Der Arbeitsschutzkatalog

Produktgruppe	Produktübersicht	
Fußschutz	Bau-Sicherheitsschuhe, Berufsstiefel, Damen-Sicherheitsschuhe, ESD-Schuhe, Gore-Tex-Sicherheitsschuhe, Weiße Sicherheitsschuhe, Winter-Sicherheitsschuhe, Schuh-Zubehör	1
Berufsbekleidung	Baumwollbekleidung, Damenbekleidung, Funktionsunterwäsche, Hemden, Blusen, Mischgewebebekleidung, T-Shirts, Polo-Shirts, Sweatshirts, Knieschutzpolster	2
Schutzbekleidung	Chemikalienschutzbekleidung, Einwegschutzbekleidung, Funktionszwischenbekleidung, Kälteschutzbekleidung, Schweißer- und Flammenschutzbekleidung, Warnschutzbekleidung, Wetterschutzbekleidung, Forstschutzbekleidung	3
Handschutz	Arbeitshandschuhe mit Noppen, Baumwollhandschuhe, beschichtete Schutzhandschuhe, Chemikalienschutzhandschuhe, Einweghandschuhe, Elektrohandschuhe, Schweißer- und Hitzeschutzhandschuhe, Kälteschutzhandschuhe, Lederhandschuhe, Schnittschutzhandschuhe	4
Pflege+Reinigung	Hautpflege, Hautreinigung, Hautschutz, Handhygiene, Spendersysteme	5
Kopfschutz	Augenschutz, Gehörschutz, Gesichtsschutz, Kopfbedeckungen, Schutzbrillen, Schutzhelme, Gehörschutzstöpsel, Kapselgehörschutz, Anstosskappen, Kälteschutzhauben	6
Atemschutz	Halbmasken, Einwegmasken, Vollmasken, Gebläseatemschutz, Atemschutz-Zubehör	7
Absturzsicherung	Absturzsicherungs-Sets, Auffanggurte, Auffanggeräte, Anschlagmittel, Verbindungsmittel, Helme	8
Erste Hilfe	Augenspülungen, Pflasterspender, Augenspülampullen, Fingerverbände, Verbandkästen, Augenspülstationen, Augen-Notfallstation	9
Betriebsbedarf	Wischtücher, Ölbindevliese, Industriebindevliese, Labor-Notfall-Set, Chemikalienbindevliese, Secu-Boxen	10

Persönliche Schutzausrüstung

Grundlegende Anforderungen an Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

In der Richtlinie EU-Verordnung 2016/425 sind grundlegende und für alle persönlichen Schutzausrüstungen allgemein gültige Anforderungen festgelegt. Diese müssen u.a. so konzipiert und hergestellt werden, dass der Benutzer die mit Risiken verbundene Tätigkeit normal ausüben kann und dabei über einen möglichst hohen Schutz verfügt.
Die PSA darf auch keine Gefahren und Störungen verursachen.

PSA

Gefährdungsermittlung

Nach Art. 6 der Rahmenrichtlinie 89/391/EU hat der Arbeitgeber die Verpflichtung, Gefahren für Sicherheit und Gesundheit der Arbeitnehmer zu beurteilen. Dies setzt ein vorheriges Erkennen - also Ermitteln - der Gefahren voraus. Eine solche Analyse sollte beinhalten

- **Art und Umfang der Risiken**
- **Risikodauer**
- **Risikowahrscheinlichkeit**
- **Arbeitsbedingungen der zu schützenden Person und ihre persönliche Konstitution**

Bereitstellung persönlicher Schutzausrüstung

Entsprechend der Rahmenrichtlinie (89/391/EWG) und der Benutzungsrichtlinie (89/656/EWG) ist der Arbeitgeber verpflichtet, den Arbeitnehmern die zu ihrer Sicherheit erforderlichen persönlichen Schutzausrüstungen kostenlos zur Verfügung zu stellen, sofern es nicht möglich ist, alle an einem Arbeitsplatz möglicherweise auftretenden Gefahren durch betriebstechnische oder organisatorische Maßnahmen auszuschalten.

Einteilung der PSA nach Kategorien

Es werden (nach EU-Verordnung 2016/425) drei Kategorien unterschieden:

Kategorie I (geringe Risiken)
In diese Kategorie gehören einfache PSA ohne besondere Schutzwirkung, bei denen der Benutzer selbst die Wirksamkeit beurteilen kann und deren Wirkung vom Benutzer rechtzeitig und ohne Gefahr wahrgenommen werden kann (z.B. Handschuhe für Gartenarbeit, Kopfbedeckungen gegen normale Witterungsbedingungen, Sonnenbrille gegen Sonneneinstrahlung). Diese Kategorie kann vom Hersteller selbst ohne Prüfung gekennzeichnet werden.

Kategorie II (weder Kategorie I noch Kategorie III zuzuordnen)
In diese Kategorie gehören beispielsweise Arbeitsschutzhelme und Schutzhandschuhe. Diese Kategorie muss zwingend einer EG-Baumusterprüfung unterworfen werden.

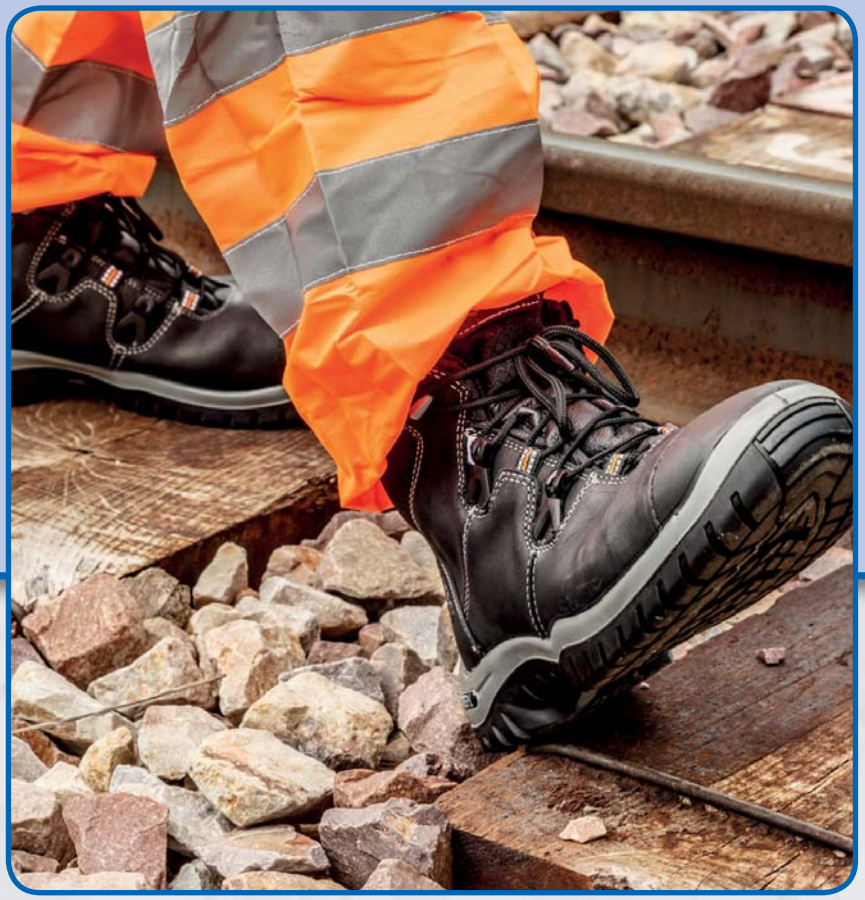
Kategorie III (irreversible Gesundheitsschäden bis hin zum Tod)
In diese Kategorie gehören ausschließlich persönliche Schutzausrüstungen, die gegen tödliche Gefahren oder ernste und irreversible Gesundheitsschäden schützen sollen und bei denen man davon ausgehen muss, dass der Benutzer die unmittelbare Wirkung der Gefahr nicht rechtzeitig erkennen kann (z.B. Atemschutzgeräte, Brandschutzkleidung, Absturzsicherungsgeräte, Gehörschützer, Schutzausrüstung gegen Elektrizität).
Diese Kategorie muss zwingend einer EG-Baumusterprüfung unterworfen werden und zusätzlich noch einem ständigen Kontrollprozess durch eine gemeldete Stelle zugeführt werden.

Detaillierte Informationen zum Thema **Arbeitsschutz-Rahmenrichtlinie** finden Sie z.B. auf der Internetseite des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften **www.arbeitssicherheit.de**

FUSSSCHUTZ

Sicherheitsschuhe
Sicherheitsstiefel Clogs weiße Be
Sicherheitsstiefel Damen-Sicherheit
Sicherheitsschuhe Kunststoffkappen-Sicherheitsschuhe Winter-Sicherheitsschuhe Berufsstiefel Damen-Sicherheitsschuhe ESD-Schuhe Schuhzubehör Sicherheitssandalen Sicherheitsstiefel Clogs weiße Berufsschuhe Bau-Sicherheitsstiefel Gummistiefel Alumininiumkappen-Sicherheitsschuhe GORE-TEX-

Sicherheitsschuhe



Die richtige Auswahl eines Sicherheitsschuhs

Der Einsatz der jeweiligen Schuhe richtet sich nach dem Grad der Gefährdungen. Bei allen Schuhen können Zusatzanforderungen erforderlich werden wie z.B. Anforderung an die Wärme- oder Kälteisolierung, die Durchtrittsicherheit oder den elektrischen Durchgangswiderstand. Diese Schuhe sind dann entsprechend zu kennzeichnen.

Das Unternehmen hat ausschließlich Fußschutz mit CE-Kennzeichnung zu beschaffen.

Grundanforderungen

Der Bereich Fußschutz wird in den Normen EN ISO 20345:2011 bis EN ISO 20347:2012 geregelt.
Darin werden Schuhe in unterschiedliche Schutzklassen eingeteilt.
Abhängig vom Zehenschutz wird unterschieden in:

Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345

Mit Zehenschutzkappen für hohe Belastungen, deren Schutzwirkung mit einer Energie von 200 Joule geprüft wird (Kurzbezeichnung S).

Schutzschuhe nach EN ISO 20346

Mit Zehenschutzkappen für mittlere Belastungen, deren Schutzwirkung mit einer Energie von 100 Joule geprüft wird (Kurzbezeichnung P).

Berufsschuhe nach EN ISO 20347

Ohne Zehenschutzkappen. Wenn eine Kappe vorhanden ist, werden an sie keine Anforderungen gestellt (Kurzbezeichnung O).

Zusatzanforderungen

Zusatzanforderungen können je nach den Anforderungen des Einsatzbereichs erfüllt werden.
Acht unterschiedliche Zusatzanforderungen sind möglich und werden wie folgt gekennzeichnet:

P	Durchtrittsicherheit
C	Leitfähige Schuhe
A	Antistatische Schuhe
HI	Wärmeisolierung
CI	Kälteisolierung

E	Energieaufnahme im Fersenbereich
WRU	Wasserdurchtritt und Aufnahme des Schuhoberteils
HRO	Verhalten gegenüber Kontaktwärme
SRA	Rutschhemmung Keramikfliese/ Reinigungsmittel
SRB	Rutschhemmung Stahlboden/ Glycerin
SRC	SRA + SRC

Kategorien von Sicherheitsschuhen nach EN ISO 20345:2011

SB Zehenschutzkappe	SB AE Wie SB, zusätzlich antistatisch und Energieaufnahme im Fersenbereich	S1 Geschlossener Fersenbereich, antistatisch, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	
S1P Wie S1, zusätzlich durchtrittsicher	S2 Wie S1, jedoch geeignet für Bereiche, bei denen Einwirkung von Nässe zu erwarten ist	S3 Wie S2, zusätzlich durchtrittsicher und stärker profilierte Laufsohle	

Kategorien von Berufsschuhen nach EN ISO 20347:2007

OB Ohne Zehenschutzkappe	OB AFO Wie OB, zusätzlich antistatisch, kraftstoffbeständig	O1 Wie OB, zusätzlich geschlossener Fersenbereich, antistatisch, Energieaufnahme im Fersenbereich	O2 Wie OB, zusätzlich Schutz gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme

Ausstattungen

STAHL Stahl-Zehenschutzkappe	ALUMINIUM Aluminium-Zehenschutzkappe	KUNSTSTOFF Kunststoff-Zehenschutzkappe	ESD Schutz vor elektrostatischer Entladung
PU PU 2-Dichten-PU-Sohle mit Fersendämpfung, hitzebeständig bis 130 °C	PU TPU Laufsohle aus TPU, rutschhemmend, spezielle Dämpfungs- und Drehpoints, hitzebeständig bis ca. 120 °C	PU GUMMI Gummi-Laufsohle, Polyurethan-Komfortschicht, mit Fersendämpfung, hitzebeständig bis ca. 220 °C	GORE-TEX® GORE-TEX® Klimamembran-Ausstattung
STEEL PROTECTION Stahlzwischensohle	FLEX-SYSTEM Durchtrittsichere Synthetik-Zwischensohle	METALL FREI Metallfrei	DGUV 112-191 Benutzung von Fuß- und Knieschutz. Orthopädische Einlagen und Zurichtungen.

STEITZ VARIO Multiflex® hebelarmreduzierte Schuhkonstruktion	STEITZ belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung	STEITZ SECURA CARE-Dämpfung	STEITZ bewegungsgerechte Flex-Zone-Sohlentechnologie	SECURA VARIO® Vitality Multizonendämfung

STEITZ SECURA Mehrweitensystem

Durch Fußschutz abzudeckende Gefährdungen

Gefährdungen	Ursachen und Art der Einwirkungen	Auswahlkriterien für die richtige Schutzwirkung
Mechanische Einwirkung	• Herabfallende Gegenstände oder Einklemmen des Vorderfußes • Sturz und Auftreffen mit der Ferse • Einwirkung auf die Knöchel, den Mittelfuß • Treten auf spitze und schneidende Gegenstände • Sturz durch Ausgleiten	• Festigkeit des Schuhs im Bereich der Zehen • Energieaufnahmevermögen des Absatzes • Verstärkung der Hinterkappe • Vorhandensein wirksamer Ausrüstung, z.B. Polsterung • Durchtrittsicherheit der Sohle • Rutschhemmung der Sohle
Einwirkung von Elektrizität	• Elektrische Spannung	• Isolierung, Ableitung von Spannung
Thermische Einwirkungen	• Kälte oder Hitze • Flüssigmetallspritzer	• Wärme- bzw. Kälteisolierung
Chemische Einwirkungen	• Flüssigkeiten, Stäube oder Nebel	• Dichtheit, Beständigkeit
Biologische Einwirkungen	• Mikroorganismen oder andere biologische Stoffe	• Flüssigkeitsdicht • Leicht zu reinigen/ desinfizieren
Zündung explosionsfähiger Atmosphäre	• Statische Elektrizität	• Ableitfähigkeit
Einwirkungen durch den Fußschutz	• Mangelhafter Tragekomfort • Eingeschränkte Passform • Geringe Atmungsaktivität • Hohes Schuhgewicht oder Steifigkeit • Allergisches Potenzial • Eingeschränkte Reinigungsmöglichkeiten • Eingeschränkter Halt des Fußes • Elektrostatische Aufladung	• Ergonomische Gestaltung • Form, Abpolsterung und Größe des Schuhs • Dampfdurchlässigkeiten und Wasserdampfaufnahme • Flexibilität, Gewicht • Materialeigenschaften • Pflegeeigenschaften • Passform, Aussteifung in Querrichtung des Schuhs und im Gelenk • Ableitfähigkeit

Individuelle Passform: STEITZ-MEHRWEITENSYSTEM

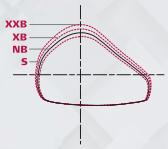
Warum die Weite so wichtig ist

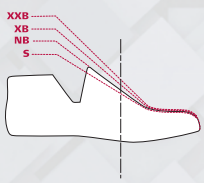
Die Fußgröße auf ein Längenmaß (Schuhgröße) zu reduzieren, wird der Realität nicht gerecht. Bei herkömmlichen Schuhen gehen Träger mit schmalen oder breiten Füßen Kompromisse ein. Ist der Schuh zu weit, fehlt der sichere Halt. Ist der Schuh zu groß, steigt das Stolper- und Sturzrisiko. Ist der Schuh zu eng, nimmt die Druckbelastung zu und das Risiko, Vorfußprobleme zu entwickeln, steigt.

Deshalb fertigt STEITZ SECURA alle Modelle in 4 verschiedenen Weiten je Schuhlänge. Für eine optimale Passform in Länge und Weite und spürbar mehr Komfort.

Sicherheitsschuhe von STEITZ SECURA werden im aufwendigen McKay-Verfahren „gezwickt". Beim McKay-Verfahren wird das Schuhoberteil über den Leisten gelegt und unterhalb der Innensohle verklebt. Durch die Verwendung unterschiedlich breiter Leisten je Schuhlänge entsteht so mehr oder weniger Volumen im Schuh.

Nur Sicherheitsschuhe mit der richtigen Passform werden auch getragen. Ein zu schmaler Schuh kann Schmerzen am Fuß verursachen.





Zuverlässige Größen- und Weitenermittlung

Mit dem bewährten, einzigartigen Schalen-Mess-System kann schnell, einfach und vor allen Dingen zuverlässig die richtige Größe in Länge und Weite ausgewählt werden. Durch die 3-dimensionale Oberfläche, die den exakten Innenraum der Schuhe abbildet, wird das Anprobieren nachempfunden. Anstatt Füße rein metrisch zu vermessen, berücksichtigt das Schalen-Mess-System auch das subjektive Empfinden des Trägers. Unterschiedlich breite Schalen je Schuhlänge bilden das Volumen verschieden weiter Schuhe ab. Der Träger erfährt die gleichen Verhältnisse wie im Originalschuh. Im Vergleich zur Schuhanprobe reduzieren sich Zeitaufwand und Umtauschrisiko deutlich. In den unterschiedlich breiten Messschalen spüren Sie das Volumen verschieden weiter und großer Schuhe. So können Sie einfach und sicher Ihre Schuhgröße und -weite ermitteln.

Die Zukunft stellt Sie vor Herausforderungen

Rückenschmerzen zählen zu den häufigsten Ursachen für betriebliche Ausfalltage.
Jeder Zweite über 50 Jahre hat Fußprobleme. (Zeitschrift für Orthopädie 2004, S. 389-396)

Die betriebliche Altersstruktur ändert sich infolge des demographischen Wandels.

STEITZ SECURA bietet eine einzigartige Lösung

Näher am Barfußlaufen – verbesserter Umknickschutz: Hebelarmreduzierte Sohlen und Schuhe durch VARIO Multiflex®

Sobald Schuhe getragen werden, verändert sich die natürliche Bewegung des Fußes. Eine weitere Forschungserkenntnis ist, je weniger der Schuh auf die natürliche Bewegung des Fußes Einfluss nimmt, desto weniger Beschwerden treten auf. Vor allem Hebelarme können Ursache vielfältiger Bewegungsbeschwerden sein. Hebelarme des Schuhs zwingen dem Fuß unnatürliche Bewegungen auf und können für Fuß- und Achillessehnenbeschwerden, Knieschmerzen und Rückenprobleme verantwortlich sein. Zudem können Hebelarmkräfte Verletzungen wie Umknickunfälle begünstigen..

Hebelarme entstehen bei jedem Schritt und belasten Fußmuskulatur, Sehnen und Gelenke. Sie wirken kraftverstärkend und können je nach Konstruktion des Schuhs doppelt so hoch ausfallen wie beim Barfußlaufen.

Mit der VARIO Multiflex® Technologie setzen wir daran an, Hebelarmkräfte durch eine veränderte Schuhkonstruktion zu reduzieren. Angepasste Schuhe haben neben dem Original Mehrweitensystem und dem bewährten Dämpfungssystem eine veränderte Geometrie der Laufsohlenkanten.

Hebelarmreduzierte Schuhe zeichnen sich aus durch geringere Absatzhöhe, erhöhte Eintauchtiefe, weicheres Material und geringere Dicke der Sohle, die in den Randbereichen abgerundet ist.

Alle Schuhe mit dem STEITZ SECURA VARIO®- und VARIO Vitality®-System sind geprüft und empfohlen vom Forum: Gesunder Rücken – besser leben e. V. und dem Bundesverband deutscher Rückenschulen (BdR) e. V.

Weitere Infos bei: AGR e. V., Postfach 103, 27443 Selsingen, Telefon 04284 - 92 69 990, www.agr-ev.de

Was ist DGUV 191

Die im Mai 2014 in Kraft getretene Änderung der berufsgenossenschaftlichen Richtlinie DGUV REGEL 112-191 (ehemals BGR 191) besagt, dass bei jeder orthopädischen Anpassung von Sicherheitsschuhen geprüft werden muss, ob diese weiterhin den Anforderungen der Norm EN ISO 20345 entspricht.

Demzufolge müssen orthopädische Zurichtungen exemplarisch von einem offiziellen Prüfinstitut geprüft und zertifiziet werden. Die Anfertigung der individuellen Schuhzurichtung erfolgt dann auf Basis einer präzisen Verarbeitungsvorschrift und unter Verwendung der vom Hersteller spezifizieten und zugelassenen Aufbaumaterialien und Klebstoffe.

Bei einer Einlagenversorgung muss die orthopädische Einlage ebenfalls in Verbindung mit dem Schuh geprüft werden. Ein so geprüfter Einlagen-Rohling kann dann an die individuellen Bedürfnisse des Trägers angepasst werden.

Orthopädische Zurichtungen gem. DGUV 112-191

Der Begriff Orthopädische Schuhzurichtung steht für die Einarbeitung von orthopädischen Abrollhilfen am Konfektionsschuh. Diese dienen dazu, den vorhandenen Schuh so zu gestalten, dass Fußbeschwerden, die die Gehfähigkeit und Gehausdauer einschränken, beseitigt oder gemindert werden.

Um das zu erreichen, werden Hilfsmittel (zum Beispiel Absatzerhöhung, Sohlenranderhöhung, Abrollhilfe mit Absatzangleichung, usw.) nach funktionellen, gesundheitlichen und kosmetischen Gesichtspunkten integriert. Sehr oft kann eine orthopädische Zurichtung die Effektivität einer orthopädischen Einlage unterstützen oder verstärken.

Die orthopädische Zurichtung am Konfektionsschuh kann viele Probleme des kranken Fußes lösen. Eine exakte Beobachtung und Untersuchung der einzelnen Fußabschnitte in Form und Funktion ist Voraussetzung für die richtige Anwendung der Zurichtungen an Sohle und Absatz.

Sowohl der Arzt, als auch der Orthopädieschuhmachermeister müssen mit den vielfältigen Krankheitsbildern des Fußes und den technischen Möglichkeiten der Bearbeitung am Konfektionsschuh vertraut sein. Dem Arzt obliegt die Korrekturverordnung und Mitteilung der Diagnose auf dem Rezept. Der Orthopädieschuhmachermeister muss in der Lage sein, den Gedanken und Wünschen des Arztes zu folgen und die orthopädieschuhtechnischen Probleme zu lösen.

Die Zusammenarbeit kann für den Patienten nur dann fruchtbar sein, wenn beide - Arzt und Orthopädieschuhmachermeister – die gleiche Sprache benutzen und schwierige Aufgaben gemeinsam angehen. Den Erkrankungen und abweichenden Formveränderungen des Fußes entsprechend lassen sich am Konfektionsschuh verschiedene Zurichtungen anbringen.

Absatzerhöhung

Sohlenerhöhung

Sohlenranderhöhung innen und außen

Abrollhilfe mit Absatzangleichung

Prozessablauf Einlagenversorgung gem. DGUV 112-191

1. Die Sicherheitsschuhe werden über einen Vertragshändler bestellt.

2. Ermittlung des Orthopäden/ Sanitätshauses vom Einlagenhersteller.

3. Fußvermessung durch den Orthopäden mit Trittschaum oder Druckmessplatten.
   - Sicherheitsschuhe und Rezept mitbringen
   - Fußvermessung und Feststellung der Fußprobleme durch den OSM
   - Ausfüllen der Anträge

4. Fertigung der Einlagen durch den Orthopädieschuhtechniker des ausgewählten Sanitätshauses

5. Abholung der Schuhe mit Einlagen bei Fertigstellung

Prozessablauf orthopädische Zurichtungen gem. DGUV 112-191

1. Sie wählen ein Schuhmodell in Ihrer Weite und Größe aus und bestellen direkt bei einem Vertragshändler. Bitte senden Sie das ärztliche Rezept oder die gewünschte Änderung am Schuh zu Ihrem Vertragshändler oder einem Orthopädieschuhmacher Ihrer Wahl.

2. Die Änderung am Sicherheitsschuh erfolgt entweder durch den Vertragshändler oder den Orthopädieschuhmacher Ihrer Wahl.

3. Lieferung der veränderten Schuhe an Sie.

Kostenübernahme

Die Kosten für die Einlagen werden von der Bundesagentur für Arbeit übernommen. Hat der Mitarbeiter bereits über 15 Jahre in die Rentenkasse einbezahlt, übernimmt in der Regel die Rentenversicherung die Kosten. Man benötigt für beide Kostenübernahmen:

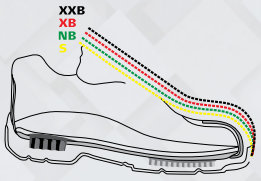
- Antrag auf Leistungen zur Teilhabe (Formular G100)
- Angaben zum bisherigen beruflichen Werdegang (Formular G130
- Notwendigkeitsbescheinigung Arbeitgeber für Sicherheitsschuhe
- Kostenvoranschlag eines Orthopädie-Schuhmacherbetriebes
- Ärztliche Bescheinigung (Diagnose/ Rezept)

Sie können sich die Beantragung der Kostenübernahme erheblich vereinfachen. Kopieren Sie dazu bei der ersten Antragstellung den gesamten Antrag. Bei jeder danach folgenden Beantragung müssen sie nur noch die letzte Seite neu ausfüllen. Alle anderen Seiten können als Kopie des Erstantrags eingereicht werden.

Diese Technologien halten Fuß und Rücken fit!

1. Materialien
STEITZ SECURA verwendet nur hochwertige Materialien aus nachhaltiger Produktion.

2. STEITZ-Mehrweitensystem
Vier verschiedene Weiten je Schuhlänge sorgen für eine optimale Passform, sicheren Halt und spürbar mehr Komfort.



3. Laufsohle
Die leichten und flexiblen Laufsohlen von STEITZ SECURA sind hochstrapazierfähig, schnitt- und hitzebeständig, verfügen über eine sehr gute Rutschfestigkeit sowie exzellente Säuren- und Laugenbeständigkeit. Zusätzlich werden die Dämpfungssysteme über die gesamte Lauffläche unterstützt.

4. STEITZ-Flex-Zone
Die Flexionszone STEITZ-Flex-Zone sorgt dafür, dass der Schuh in Höhe der Zehengrundgelenke knickt und unterstützt so die natürliche Abrollbewegung des Fußes.

5. SECURA VARIO® Fersendämpfung
Multizonendämpfung VARIO Vitality®
Die individuelle gewichtsangepasste Fersendämpfung SECURA VARIO sorgt für eine effektive Reduzierung der Druckbelastung, die Rücken und Gelenke schont und nachweislich hilft, Ermüdung signifikant zu verringern. Zusätzlich zur individuellen Fersendämpfung entlastet die Multizonendämpfung VARIO Vitality mithilfe eines speziellen Dämpfungselements im Ballen- und Zehenbereich den insbesondere mit zunehmendem Alter druckempfindlichen Vorfuß und beugt so der Entstehung von Fußproblemen vor.

6. Innenfutter
Verschiedene Funktionsfutter sorgen für einen optimalen Feuchtigkeitshaushalt und eine aktive Klimaregelung im Schuh. GORE-TEX®-Futter garantiert zusätzlich wasserdichte Schuhe bei voller Atmungsaktivität.

7. Zehenschutzkappe
Die Zehenschutzkappen aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff sorgen je nach Einsatzbereich für die optimale Balance zwischen Schutz und Gewicht.

8. Brandsohle
Bei STEITZ SECURA werden fast ausschließlich Brandsohlen aus echtem Leder verwendet. Die hohe Atmungsaktivität und Schweißabsorption von Leder führen zu einem exzellenten Schuhklima, das von keinem anderen Brandsohlenmaterial erreicht wird.

STEITZ SECURA Vario Dynamics® Pro

VARIO DYNAMICS® PRO
Komfortable Sicherheit: Ein typischer Arbeitsalltag in der Produktion oder Montage, bei dem viel gestanden oder gelaufen wird, stellt besondere Anforderungen. Die VARIO Dynamics® Pro-Modelle setzen auf Leichtigkeit, Tragekomfort und Sicherheit in sportlicher Optik. Hochatmungsaktive Mikrofasermaterialien und Echtleder-Brandsohle garantieren besten Klimakomfort. Die Athletic Sohle mit VARIO Multiflex®-Technologie sorgt für ein geringes Schuhgewicht. Höchstleistung im Arbeitsalltag garantiert.

VD PRO Sandale S1

Sicherheitssandale S1. Klettverschluss, Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Ultraleichte Mikrofaser kombiniert mit großflächiger Belüftungsstruktur
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Athletic ESD

Artikel-Nr.	Typ	Weite	Farbe	Größen	€/Paar
52 9915 20+	VD PRO 1000 ESD	NB	schwarz-blau	36 – 50	**96,10**
52 9915 21+	VD PRO 1000 ESD	XB	schwarz-blau	36 – 50	**96,10**
52 9915 24+	VD PRO 1040 ESD	NB	schwarz-orange	39 – 47	**96,10**
52 9915 25+	VD PRO 1040 ESD	XB	schwarz-orange	39 – 47	**96,10**
52 9916 15+	VD PRO 1060 ESD	NB	schwarz-rot	36 – 50	**96,10**
52 9916 16+	VD PRO 1060 ESD	XB	schwarz-rot	36 – 50	**96,10**
52 9916 25+	VD PRO 1080 ESD	NB	schwarz-gelb	36 – 47	**96,10**
52 9916 26+	VD PRO 1080 ESD	XB	schwarz-gelb	36 – 47	**96,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

VD PRO 1140 ESD

VD PRO 1100 ESD

VD PRO Halbschuh S1

Sicherheitshalbschuh S1. Staublasche, Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Ultraleichte Mikrofaser kombiniert mit großflächiger Belüftungsstruktur
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Athletic ESD

Artikel-Nr.	Typ	Weite	Farbe	Größen	€/Paar
52 9915 30+	VD PRO 1100 ESD	NB	schwarz-blau	36 – 50	**101,50**
52 9915 31+	VD PRO 1100 ESD	XB	schwarz-blau	36 – 50	**101,50**
52 9915 34+	VD PRO 1140 ESD	NB	schwarz-orange	36 – 47	**101,50**
52 9915 35+	VD PRO 1140 ESD	XB	schwarz-orange	36 – 47	**101,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA Vario Dynamics® Pro

VD PRO 1500 ESD

VD PRO 1540 ESD

VD PRO 1560 ESD

VD PRO 1580 ESD

VD PRO Halbschuh S2

S2 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbschuh S2. Nahtfreie Schuhkonstruktion, Staublasche, Schaftapplikationen , Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Ultraleichte Mikrofaser
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Athletic ESD

Artikel-Nr.	Typ	Weite	Farbe	Größen	€/Paar
52 9915 40+	VD PRO 1500 ESD	NB	schwarz-blau	36 – 50	**96,25**
52 9915 41+	VD PRO 1500 ESD	XB	schwarz-blau	36 – 50	**96,25**
52 9915 44+	VD PRO 1540 ESD	NB	schwarz-orange	36 – 47	**96,25**
52 9915 45+	VD PRO 1540 ESD	XB	schwarz-orange	36 – 47	**96,25**
52 9916 94+	VD PRO 1560 ESD	NB	schwarz-rot	36 – 50	**96,20**
52 9916 95+	VD PRO 1560 ESD	XB	schwarz-rot	36 – 50	**96,20**
52 9916 64+	VD PRO 1580 ESD	NB	schwarz-gelb	36 – 47	**96,20**
52 9916 65+	VD PRO 1580 ESD	XB	schwarz-gelb	36 – 47	**96,20**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

VD PRO 1800 ESD

VD PRO 1840 ESD

VD PRO 1860 ESD

VD PRO 1880 ESD

VD PRO Halbstiefel S2

Sicherheitshalbstiefel S2. Nahtfreie Schuhkonstruktion, Staublasche, Schaftapplikationen, gepolsterte Bordüre, Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbett-einlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Ultraleichte Mikrofaser
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Athletic ESD

Artikel-Nr.	Typ	Weite	Farbe	Größen	€/Paar
52 9915 50+	VD PRO 1800 ESD	NB	schwarz-blau	36 – 50	**100,30**
52 9915 51+	VD PRO 1800 ESD	XB	schwarz-blau	36 – 50	**100,30**
52 9915 62+	VD PRO 1840 ESD	NB	schwarz-orange	36 – 47	**100,30**
52 9915 63+	VD PRO 1840 ESD	XB	schwarz-orange	36 – 47	**100,30**
52 9916 05+	VD PRO 1860 ESD	NB	schwarz-rot	36 – 50	**100,30**
52 9916 06+	VD PRO 1860 ESD	XB	schwarz-rot	36 – 50	**100,30**
52 9916 35+	VD PRO 1880 ESD	NB	schwarz-gelb	36 – 47	**100,30**
52 9916 36+	VD PRO 1880 ESD	XB	schwarz-gelb	36 – 47	**100,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA Vario Dynamics® Pro

VD PRO 1200 ESD

Sicherheitshalbschuh S1. Staublasche, Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Ultraleichte Mikrofaser kombiniert mit großflächiger Belüftungsstruktur
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Athletic ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9917 54+	VD PRO 1200 ESD	NB	**100,20**
52 9917 55+	VD PRO 1200 ESD	XB	**100,20**

Durch die smarte Dreh- und Klicktechnik des Boa Verschlusssystems lassen sich Sicherheitsschuhe schnell schließen und öffnen… und das mit einer Hand. Am Boa Drehverschluss drehen, bis die Edelstahldrähte dem Sicherheitsschuh die perfekte Passform geben und dieser fest um den Fuß schließt. Zum Öffnen einfach die Drehscheibe anheben.

VD PRO 1500 BOA

Sicherheitshalbschuh S2. BOA-Schnellverschlusssystem. Staublasche. Schaftapplikationen. Aluminium-Zehenschutzkappe. Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Ultraleichte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Athletic ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9941 10+	VD PRO 1500 BOA	NB	**117,75**
52 9941 11+	VD PRO 1500 BOA	XB	**117,75**

VD PRO 1800 BOA

Sicherheitshalbstiefel S2. BOA-Schnellverschlusssystem. Staublasche. Schaftapplikationen. Aluminium-Zehenschutzkappe. Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Ultraleichte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Athletic ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9941 20+	VD PRO 1800 BOA	NB	**127,80**
52 9941 21+	VD PRO 1800 BOA	XB	**127,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

VD 9700 ESD

S2 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbschuh S2. Geschlossene Lasche. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD. Multizonendämpfung VARIO Vitality.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Größen: 38 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9995 10+	VD 9700 ESD	NB	**102,30**
54 9995 11+	VD 9700 ESD	XB	**102,30**

VD 9600 ESD

S2 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbschuh S2. Sicherheitsreflektoren, Schnellschnürsystem, geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz, Aluminium-Zehenschutzkappe, durchgehende und austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT-ESD mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Multizonendämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit weichem Nubukleder und offenzelligem Funktionstextil
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 38 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9996 50+	VD 9600 ESD	NB	**101,25**
54 9996 51+	VD 6900 ESD	XB	**101,25**

SK 40 ESD

S1 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbschuh S1 SRC. Großflächige Belüftungsstruktur, Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Atmungsaktives Funktionstextil kombiniert mit atmungsaktivem Mesh-Gewebe
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Skater ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 35 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9915 11+	SK 40 ESD	NB	**96,10**
52 9915 12+	SK 40 ESD	XB	**96,10**

SK 20 ESD

S1 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbschuh S1 SRC. Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Atmungsaktives Funktionstextil
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Skater ESD
Farbe: Schwarz-rot
Größen: 35 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9915 15+	SK 20 ESD	NB	**93,45**
52 9915 16+	SK 20 ESD	XB	**93,45**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA Vario Vitality®

VD 2000 ESD

S1 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitssandale S1. Klettverschluss. Verstärkter Spitzenschutz. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Multizonendämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9923 10+	VD 2000 ESD	NB	**94,80**
54 9923 20+	VD 2000 ESD	XB	**94,80**

VD 2200 ESD

S1 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbschuh S1. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Multizonendämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9922 10+	VD 2200 ESD	NB	**98,20**
54 9922 20+	VD 2200 ESD	XB	**98,20**

VD 5000 ESD

S1 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitssandale S1. Klettverschluss. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-COOL® ESD mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort. Multizonendämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Mikrofaser kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Weiß-silber
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9929 10+	VD 5000 ESD	NB	**92,15**
54 9929 12+	VD 5000 ESD	XB	**92,15**

VD 5400 ESD

S2 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbschuh S2. Schaftapplikationen. Aluminium-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-COOL® ESD mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort. Multizonendämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Weiß-silber
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9928 10+	VD 5400 ESD	NB	**96,10**
54 9928 11+	VD 5400 ESD	XB	**96,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Einfach ins Ziel laufen

Rückenschonend und sicher im Produktionsalltag: Die VARIO Dynamics®-Modelle aus Nubukleder und atmungsaktiven Textilien zeichnen sich durch die Multizonendämpfung VARIO Vitality® und das Mehrweitensystem aus. Durch die STEITZ FLEX-ZONE® folgt der Schuh der natürlichen Abrollbewegung des Fußes. Ein unbeschwertes Laufgefühl den ganzen Tag.

Sicherheitshalbschuhe S2 SRC mit Schnürung. Geschlossene Lasche, Sicherheitsreflektoren, Aluminium-Zehenschutzkappe und Echtleder-Brandsohle. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Multizonendämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD

VD 2500 ESD

Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsobermaterial mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Größen: 38 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	Farbe	€/Paar
54 9986 10+	VD 2500 ESD	NB	schwarz-blau	**98,50**
54 9986 20+	VD 2500 ESD	XB	schwarz-blau	**98,50**

VD 2600 ESD

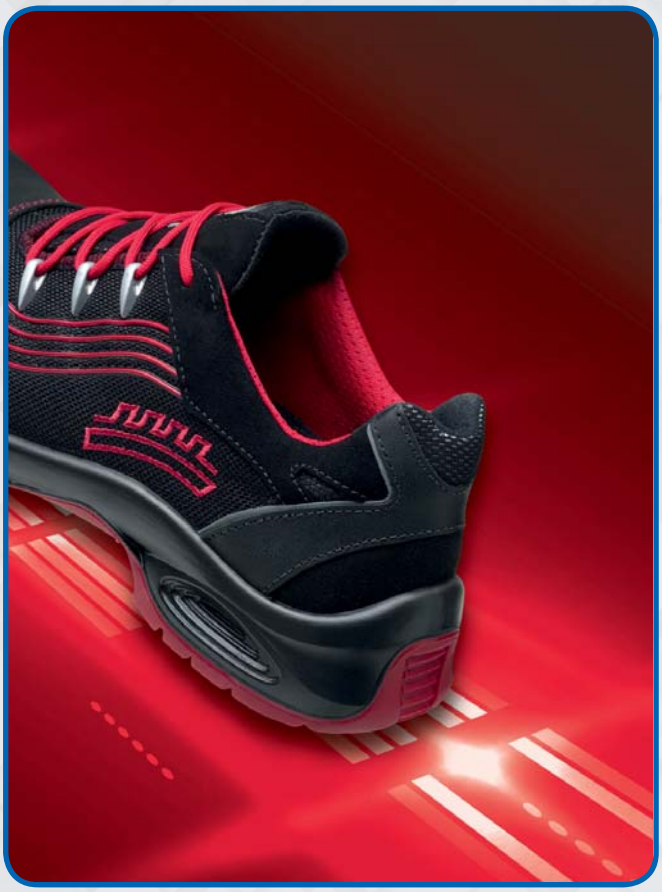
Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsobermaterial mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	Farbe	€/Paar
54 9987 10+	VD 2600 ESD	NB	schwarz-grün	**98,50**
54 9987 20+	VD 2600 ESD	XB	schwarz-grün	**98,50**

VD 2700 ESD

Obermaterial: Weiches Nubukleder mit atmungsaktiven Einsätzen
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	Farbe	€/Paar
54 9989 10+	VD 2700 ESD	NB	schwarz-rot	**98,50**
54 9989 20+	VD 2700 ESD	XB	schwarz-rot	**98,50**



+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA VARIO Vitality® WOMEN

ESD 439 Vitality Plus

Damen-Sicherheitshalbschuh S2 mit Schnürung. Geschlossene Lasche, Sicherheitsreflektoren, Aluminium-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Multizonen-dämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsober-material mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Schwarz-lila
Größen: 35 – 42

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
52 7246 31+	ESD 439 Vitality Plus • NB	**98,50**
52 7246 32+	ESD 439 Vitality Plus • XB	**98,50**

ESD 434 Vitality Plus

Damen-Sicherheitshalbschuh S1. Sicherheitsre-flektoren. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-COOL® ESD mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort. Multizonendämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRB
Obermaterial: Weiches Nubukleder kombiniert mit offenzelligen Textileinsätzen
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Woman ESD
Farbe: Schwarz-rot
Größen: 35 – 42

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
52 7246 20+	ESD 434 Vitality PLUS • NB	**92,00**
52 7246 21+	ESD 434 Vitality PLUS • XB	**92,00**

ESD 416 Vitality Plus

Damen-Sicherheitssandale S1. Klettverschluss. Aluminium-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Multizonen-dämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Hydrophobiertes Nubukleder kombiniert mit Funktionstextil
Futtermaterial: Anschmiegsames, weiches Blatt-futter aus echtem Leder
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Blau
Größen: 35 – 42

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
54 9946 11+	ESD 416 Vitality Plus • NB	**91,50**
54 9946 12+	ESD 416 Vitality Plus • XB	**91,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA Women

Passform und Komfort - ideal abgestimmt auf den Damenfuß. Woman-Modelle sind deutlich leichter, flexibler und unterstützen die natürliche Bewegung des Fußes im Schuh. Das schafft Stabilität speziell im Büro, im Service und auch in der Produktion. Ein bequemes Tragegefühl erleben – auch nach der Arbeit.

SW 908

Damen-Chelsea-Boot S1 SRC mit beidseitigem Gummizug. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGOWOMAN mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort. Hitzebeständige Laufsohle bis ca. 120 °C. SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Weiches Echtleder
Laufsohle: TPU Woman Business, schwarz-anthrazit mit 2,6 mm Profil
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 42

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9949 08+	SW 908	NB	**104,40**
54 9949 18+	SW 908	XB	**104,40**

ESD 106 Vitality

Sicherheitshalbschuh S2. Aluminium-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Multizonendämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives SECURA TEX-Funktionsfutter
Laufsohle: TPU VX ESD
Farbe: Schwarz
Größen: 35 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9941 18+	ESD 106 Vitality	NB	**97,40**
54 9941 19+	ESD 106 Vitality	XB	**97,40**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA VARIO Vitality® Business

Bequemer Chic: Business-Modelle begleiten an Arbeitstagen zwischen Büro, Terminen und Produktion. Die repräsentativen Modelle aus hochwertigem Rindleder sind zeitlos, elegant und langlebig. Durch die Multizonendämpfung VARIO Vitality® wird der Rücken spürbar entlastet. Stilsicher durch den ganzen Tag gehen.

OFFICER 1

S1 · ESD · STAHL · PU TPU · DGUV 112-191

Business-Sicherheitshalbschuh S1. Markantes Lochmuster. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Multizonendämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRB
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Anschmiegsames, weiches Futter aus echtem Leder
Laufsohle: TPU LS Professional ESD
Farbe: Schwarz
Größen: 39 – 50

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9961 10+	OFFICER 1	NB	**98,90**
54 9961 11+	OFFICER 1	XB	**98,90**

OFFICER 2

S2 · ESD · STAHL · PU TPU · DGUV 112-191

Business-Sicherheitshalbschuh S2. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Multizonendämpfung VARIO Vitality®.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRB
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Anschmiegsames, weiches Futter aus echtem Leder
Laufsohle: TPU LS Professional ESD
Farbe: Schwarz
Größen: 39 – 50

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9962 10+	OFFICER 2	NB	**97,55**
54 9962 11+	OFFICER 2	XB	**97,55**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

ESD AL 711 Plus

S1 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitssandale S1. Klettverschluss. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Atmungsaktives Funktionsfutter. Echtleder-Brandsohle. Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD. SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit offenzelligem Funktionstextil
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9977 71+	ESD AL 711 Plus	NB	**90,40**
54 9977 73+	ESD AL 711 Plus	XB	**90,40**

ESD AL 741 Plus

S1 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbschuh S1. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Perforation in Blatt und Quartier für optimale Belüftung. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsmaterial
Futtermaterial: Anschmiegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9933 21+	ESD AL 741 PLUS	NB	**93,10**
52 9933 22+	ESD AL 741 PLUS	XB	**93,10**

ESD AL 742 Plus

S2 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbschuh S2. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Weiches Nubukleder
Futtermaterial: Anschmiegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9933 31+	ESD AL 742 PLUS	NB	**94,80**
52 9933 31+	ESD AL 742 PLUS	XB	**94,80**

ESD AL 782 Plus

S2 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbstiefel S2. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Atmungsaktives Funktionsfutter. Anschmiegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder. Echtleder-Brandsohle. Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Weiches Nubukleder
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9977 81+	ESD AL 782 Plus	NB	**96,90**
54 9977 83+	ESD AL 782 Plus	XB	**96,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA Vario Flex Pro

Trittsicher in jeder Position

Robust und sicher: Hebelarmreduzierte Schuhe für eine verbesserte natürliche Fußbewegung, eine besonders leichte Sohle mit VARIO Multiflex®-Technologie sowie eine robuste schmutzabweisende Lederoberfläche – die VX PRO-Modelle mit erhöhtem Umknickschutz sind Sicherheitsschuhe, z. B. im Handwerk, Metallbau als auch im Außeneinsatz. Robust-sicher und sportlich-leicht – Kein Widerspruch.

VX PRO 7100 ESD

S2 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbschuh S2. Geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz, Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Weiches Nubukleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Active ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9915 70+	VX PRO 7100 ESD	NB	**97,15**
52 9915 71+	VX PRO 7100 ESD	XB	**97,15**

VX PRO 7300 ESD

S2 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbstiefel S2. Geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz, Schaftapplikationen, gepolsterte Bordüre, Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Weiches Nubukleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Active ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9915 74+	VX PRO 7300 ESD	NB	**103,60**
52 9915 75+	VX PRO 7300 ESD	XB	**103,60**

S2 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

VX PRO 7800 ESD

Sicherheitshalbstiefel S2. Geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz, Schaftapplikationen, gepolsterte Bordüre, Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Active ESD
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 39 – 47

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
52 9915 80+	VX PRO 7800 ESD • NB	**101,00**
52 9915 81+	VX PRO 7800 ESD • XB	**101,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

VX PRO 7500 ESD

S2 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbschuh S2. Geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz, Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Active ESD
Farbe: Schwarz-orange
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9915 84+	VX PRO 7500 ESD	NB	**94,40**
52 9915 85+	VX PRO 7500 ESD	XB	**94,40**

VX 7500 ESD S3

S3 · ESD · STEEL PROTECTION · ALUMINIUM · DGUV 112-191 · PU GUMMI

Sicherheitshalbschuh S3. Geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz, Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, durchtrittsichere Stahlzwischensohle, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: Perbunan Dynamics ESD
Farbe: Schwarz-orange
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9915 88+	VX 7500 ESD S3	NB	**102,70**
52 9915 89+	VX 7500 ESD S3	XB	**102,70**

VX PRO 7600 ESD

S2 · ESD · ALUMINIUM · PU TPU · DGUV 112-191

Sicherheitshalbstiefel S2. Geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz, Schaftapplikationen, gepolsterte Bordüre, Aluminium-Zehenschutzkappe, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Active ESD
Farbe: Schwarz-orange
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9915 92+	VX PRO 7600 ESD	NB	**99,50**
52 9915 93+	VX PRO 7600 ESD	XB	**99,50**

VX 7600 ESD S3

S3 · ESD · STEEL PROTECTION · ALUMINIUM · DGUV 112-191 · PU GUMMI

Sicherheitshalbstiefel S3. Geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz, Schaftapplikationen, Aluminium-Zehenschutzkappe, gepolsterte Bordüre, durchtrittsichere Stahlzwischensohle, Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, VARIO Multiflex®-Technologie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: Perbunan Dynamics ESD
Farbe: Schwarz-orange
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9915 96+	VX 7600 ESD S3	NB	**107,45**
52 9915 97+	VX 7600 ESD S3	XB	**107,45**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA textiler Durchtrittschutz

Komfort und Flexibilität: Textiler Durchtrittschutz kommt zum Einsatz, wenn Leichtigkeit und Flexibilität in Höchstform gefragt ist, aber Durchtrittschutz nötig ist. Mehrlagiges dichtes Textil in der Zwischensohle bietet hohe Sicherheit. Leichter und flexibler durch Textil – keine Abstriche in der Sicherheit.

ESD DX 711 SF

Sicherheitssandale S1P. Klettverschluss. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Metallfreier hochflexibler Durchtrittschutz SECURA FLEX. Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1P SRC
Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit offenzelligem Funktionstextil
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Weiß
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9933 60+	ESD DX 711 SF	NB	**88,70**
52 9933 61+	ESD DX 711 SF	XB	**88,70**

ESD DX 741 SF

Sicherheitshalbschuh S1P mit Aluminium-Zehenschutzkappe, Sicherheitsreflektoren, metallfreiem, hochflexiblem Durchtrittschutz SECURA FLEX. Perforation in Blatt und Quartier für optimale Belüftung, anschmiegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder. Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD, Universelle Dämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1P SRC
Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsobermaterial
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9933 90+	ESD DX 741 SF	NB	**87,90**
52 9933 91+	ESD DX 741 SF	XB	**87,90**

ESD DX 742 SF

Sicherheitshalbschuh S3. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Metallfreier hochflexibler Durchtrittschutz SECURA FLEX. Anschmiegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder. Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Weiches Nubukleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Silbergrau
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9933 70+	ESD DX 742 SF	NB	**89,20**
52 9933 71+	ESD DX 742 SF	XB	**89,20**

ESD DX 782 SF

Sicherheitshalbstiefel S3. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Metallfreier hochflexibler Durchtrittschutz SECURA FLEX. Anschmiegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder. Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Weiches Nubukleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU Dynamics ESD
Farbe: Silbergrau
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9933 80+	ESD DX 782 SF	NB	**92,80**
52 9933 81+	ESD DX 782 SF	XB	**92,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Der Metalldetektor schlägt nicht an: Ein Einsatzbereich der metallfreien Schuhe von STEITZ SECURA ist die Sicherheitskontrolle, z. B. im Flughafen. Die metallfreien Modelle bauen auf textilem Durchtrittschutz auf. Leichtigkeit und Flexibilität bleiben erhalten. Die Composite-Zehenschutzkappe bietet bekannte STEITZ-Sicherheit. Metallfreie Sicherheit und Flexibilität.

ESD CK 2 SF

S1P · ESD · SF · C · PU TPU · DGUV 112-191 · METALL FREI

Sicherheitssandale S1P ESD. Klettverschluss, großflächige Belüftungsstruktur, Sicherheitsreflektoren, metallfreie Composite-Zehenschutzkappe, metallfreier, hochflexibler Durchtrittschutz SECURA FLEX. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1P SRC
Obermaterial: Mikrofaser, großflächige Netz- und Textileinsätze
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU CX FLEX ESD
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9917 20+	ESD CK 2 SF	NB	**83,80**
52 9917 21+	ESD CK 2 SF	NB	**83,80**

ESD CK 1 SF

S1P · ESD · SF · C · PU TPU · DGUV 112-191 · METALL FREI

Sicherheitshalbschuh S1P. Geschlossene Lasche. Großflächige Belüftungsstruktur. Metallfreie Composite-Zehenschutzkappe. Metallfreie, hochflexibler Durchtrittschutz SECURA FLEX. Anschmiegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1P SRC
Obermaterial: Ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU CX FLEX ESD
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9916 74+	ESD CK 1 SF	NB	**85,80**
52 9916 76+	ESD CK 1 SF	XB	**85,80**

ESD CK 3 SF

S3 · ESD · SF · C · PU TPU · DGUV 112-191 · METALL FREI

Sicherheitshalbschuh S3 SRC ESD. Geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz, Schaftapplikationen, metallfreie Composite-Zehenschutzkappe, metallfreier, hochflexibler Durchtrittschutz SECURA FLEX. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Nubukleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU CX FLEX ESD, blau
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9917 11+	ESD CK 3 SF	NB	**93,60**
52 9917 10+	ESD CK 3 SF	NB	**93,60**

ESD CK 4 SF

S3 · ESD · SF · C · PU TPU · DGUV 112-191 · METALL FREI

Sicherheitshalbstiefel S3 ESD. Geschlossene Lasche, verstärkter Spitzenschutz, Schaftapplikationen, gepolsterter Bordüre. Metallfreie Composite-Zehenschutzkappe, metallfreier, hochflexibler Durchtrittschutz SECURA FLEX. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Nubukleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU CX FLEX ESD
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9917 30+	ESD CK 4 SF	NB	**98,20**
52 9917 31+	ESD CK 4 SF	XB	**98,20**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA Vario® Heavy Duty

VX 473 BAU Perbunan

Sicherheitshalbstiefel S3. Verstärkter Spitzenschutz aus thermoplastischem Polyurethan (TPU). Geschlossene Lasche. Sicherheitsreflektoren. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchtrittsichere Stahlzwischensohle. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-COOL® ESD mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC HRO
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: Perbunan VX
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 38 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
52 9960 10+	VX 473 Bau Perbunan • NB	**103,60**
52 9960 20+	VX 473 Bau Perbunan • XB	**103,60**

VX 453 Bau Perbunan

Sicherheitshalbschuh S3. Verstärkter Spitzenschutz aus thermoplastischem Polyurethan (TPU). Geschlossene Lasche. Sicherheitsreflektoren. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchtrittsichere Stahlzwischensohle. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-COOL® ESD mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC HRO
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: Perbunan VX
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 38 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
52 9958 10+	VX 453 Bau Perbunan • NB	**98,35**
52 9958 20+	VX 453 Bau Perbunan • XB	**98,35**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

GRÖNLAND

S2 | STAHL | PU GUMMI | DGUV 112-191

Sicherheitswinterstiefel S2. Seitlicher Reißverschluss. Geschlossene Lasche. Anziehschlaufe. Mittelschnürung. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC CI HRO
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Weblammfütterung
Laufsohle: Perbunan Alpine
Farbe: Schwarz-blau
Größen: 38 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
52 9957 10+	Grönland • NB	**97,55**
52 9957 20+	Grönland • XB	**97,55**

Der Schuh für Spezialanwendungen –

Diese Schuhe verfügen über hydrophobiertes, genarbtes Rindoberleder und eine Nitrilschalen-Sohle mit angeschäumtem PU-Kern. Die Besonderheit des Schuhs liegt in einem speziellen Schnellverschlusssystem, das es ermöglicht, dass der Schuhträger den Gießerstiefel in besonderen Gefahren- und Notsituationen sehr schnell ausziehen kann.

Schweißer- | Gießerstiefel ALPINE 6683 II

S2 | STAHL | PU GUMMI | DGUV 112-191

Sicherheitsstiefel S2. Zwei verstellbare Aufreißschnallen. Rundum eingenähte Innenlasche. Stahl-Zehenschutzkappe. Anschmiegsames, weiches Futter aus echtem Leder. Echtleder-Brandsohle. Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20349:2010 SRC FE AI HI-1 WRU FO HRO
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives, weiches Futter aus echtem Leder
Laufsohle: Perbunan Alpine
Farbe: Schwarz
Größen: 38 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
54 9983 03+	ALPINE 6683 II • NB	**114,85**
54 9983 04+	ALPINE 6683 II • XB	**114,85**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA VARIO® Spezialanwendungen

Feuerwehrstiefel FIRE FIGHTER GORE II

Feuerwehrstiefel S3. Geschlossene Lasche. Verstärkter Spitzenschutz. Sicherheitsreflektoren. Funktionelle Anziehhilfe. Mittelschnürung mit Klemmhaken. Fersenbeuge. Seitlicher Reißverschluss. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchtrittsichere Stahlzwischensohle. Knöchelpolsterung. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN 15090:2012 F2A SRC HI3 CI
Obermaterial: Geschmeidiges Waterproofleder
Futtermaterial: GORE-TEX® Performance Comfort
Laufsohle: Perbunan Alpine, (in den Größen 36-38 und 48/49 mit der Laufsohle Perbunan Zermatt)
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9950 01+	FIRE FIGHTER GORE II	NB	**203,40**
54 9950 02+	FIRE FIGHTER GORE II	XB	**203,40**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Mehr Klimakomfort durch optimierte Thermoisolation

Besondere Arbeitsplatzanforderungen

- Outdoor- und Nassbereiche
- Wechselnde Einsatzbereiche, drinnen und draußen
- Starke körperliche Anstrengung, hohe Laufleistung
- Hohe Beanspruchung des Schuhes
- Stundenlanges Stehen, starke Rückenbelastung

Lösung

Die GORE-TEX®-Serie von STEITZ SECURA steht für rückenfreundliche, wasserdichte und atmungsaktive Schuhe.

Kern der Modellreihe ist das ausgeklügelte GORE-TEX®-Membransystem. Es sorgt in Verbindung mit einem intelligenten Schuhaufbau, der weitgehend auf Verklebungen und Thermoisolation in Form von Schaumstoff verzichtet, für einen herausragenden Klimakomfort.

Überschüssige Feuchtigkeit und Wärme werden auch bei sommerlichen Temperaturen oder starker körperlicher Beanspruchung schnell nach außen geleitet.

Darüber hinaus tragen die sorgfältige Auswahl vollnarbiger Waterproofleder mit größtmöglicher Wasserdampfdurchlässigkeit sowie die individuelle Passform in verschiedenen Weiten und der Naturformleisten, der ausreichend Zehenfreiheit garantiert, zu einem optimalen Innenschuhklima bei.

GORE-TEX® Extended Comfort Footwear

Trocken und angenehm kühl bei Regen

GORE-TEX® Extended Comfort Schuhe schützen Ihre Füße dauerhaft vor Nässe. Sie sind extrem atmungsaktiv und halten die Füße auch bei mittleren bis wärmeren Temperaturen angenehm trocken. Drinnen und draußen. Den ganzen Tag lang.

GORE-TEX® Performance Comfort Footwear

Angenehm trocken bei Regen und Schnee

GORE-TEX® Performance Comfort Schuhe halten die Füße trocken und geschützt dank dauerhafter Wasserdichtheit und Atmungsaktivität.

Sie bieten dem Träger die führende Technologie für optimalen Wärmeaustausch und Klimakomfort. Geeignet für viele Anwendungen und Arbeiten im Freien.

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA Vario® GORE-TEX®

AL 744 GORE

Sicherheitshalbschuh S2. Geschlossene Lasche. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-COOL® mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Hydrophobiertes Nubukleder kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Futtermaterial: GORE-TEX® Extended Comfort Footwear
Laufsohle: TPU VX
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
54 9944 01+	AL 744 GORE • NB	**123,15**
54 9944 02+	AL 744 GORE • XB	**123,15**

AL 788 GORE

Sicherheitshalbstiefel S2. Geschlossene Lasche. Sicherheitsreflektoren. Aluminium-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-COOL® mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Hydrophobiertes Nubukleder kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen
Futtermaterial: GORE-TEX® Extended Comfort Footwear
Laufsohle: TPU VX
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 48/49

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
54 9988 01+	AL 788 GORE • NB	**130,80**
54 9988 02+	AL 788 GORE • XB	**130,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Stavanger Bau GORE II

S3 · STEEL PROTECTION · GORE-TEX · STAHL · DGUV 112-191

Sicherheitsstiefel S3. Geschlossene Lasche. Verstärkter Spitzenschutz. Klemmhaken. Erhöhter Schaft. Gepolsterte Bordüre. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-COOL® mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI HRO
Obermaterial: Geschmeidiges Waterproofleder
Futtermaterial: GORE-TEX® Performance Comfort Footwear
Laufsohle: Perbunan Alpine, (in der Größe 38 mit der Laufsohle Perbunan VX und in der Größe 48/49 mit der Laufsohle Perbunan Schalcke; Größe 50-51 mit Perbunan Zermatt)
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 51

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9940 37+	Stavanger Bau Gore II	NB	**145,10**
54 9940 38+	Stavanger Bau Gore II	XB	**145,10**

VX 780 GORE

S2 · GORE-TEX · STAHL · DGUV 112-191

Sicherheitshalbstiefel S2. Geschlossene Lasche. Verstärkter Spitzenschutz. Sicherheitsreflektoren. Gepolsterte Bordüre. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-COOL® mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC CI HRO
Obermaterial: Geschmeidiges Waterproofleder
Futtermaterial: GORE-TEX® Performance Comfort Footwear
Laufsohle: Perbunan VX
Farbe: Grau-blau
Größen: 36 – 50

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9903 01+	VX 780 GORE	NB	**133,60**
54 9903 11+	VX 780 GORE	XB	**133,60**

OSLO Bau GORE II

S3 · STEEL PROTECTION · GORE-TEX · STAHL · DGUV 112-191

Sicherheitshalbstiefel S3. Geschlossene Lasche. Gepolsterte Bordüre. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-COOL® mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort. Belastungsangepasste SECURA VARIO® Fersendämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI HRO
Obermaterial: Geschmeidiges Waterproofleder
Futtermaterial: GORE-TEX® Performance Comfort Footwear
Laufsohle: Perbunan Alpine, (in der Größe 38 mit der Laufsohle Perbunan VX und in der Größe 48/49 mit der Laufsohle Perbunan Schalcke; Größe 50-51 mit Perbunan Zermatt)
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 51

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
54 9940 35+	OSLO Bau GORE II	NB	**136,75**
54 9940 36+	OSLO Bau GORE II	XB	**136,75**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

STEITZ SECURA BSX-Serie

Halbschuh S2 BSX 500

Sicherheitshalbschuh S2. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Geschlossene Lasche. Verstärkter Spitzenschutz. Stahl-Zehenschutzkappe. Laufsohle mit 3,0 mm Profil. Sehr gute Abriebfestigkeit und Rutschhemmung. Hitzebeständig bis ca. 120 °C.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU VX
Farbe: Schwarz
Größen: 38 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9927 01+	BXK 500	NB	**68,00**
52 9927 02+	BXK 500	XB	**68,00**

Halbschuh S3 BSX 500 Bau

Sicherheitshalbschuh S3. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Geschlossene Lasche. Verstärkter Spitzenschutz. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchtrittsichere Stahlzwischensohle. Laufsohle mit 3,8 mm Profil. Hohe Schnittfestigkeit und mechanische Beanspruchbarkeit. Sehr gute Abriebfestigkeit und Rutschhemmung. Hitzebeständig bis ca. 220 °C.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: Perbunan VX
Farbe: Schwarz-grau
Größen: 38 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9927 21+	BXK 500 Bau	NB	**76,45**
52 9927 22+	BXK 500 Bau	XB	**76,45**

Halbstiefel S2 BSX 700

Sicherheitshalbstiefel S2. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Geschlossene Lasche. Verstärkter Spitzenschutz. Stahl-Zehenschutzkappe. Laufsohle mit 3,0 mm Profil. Sehr gute Abriebfestigkeit und Rutschhemmung. Hitzebeständig bis ca. 120 °C.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: TPU VX
Farbe: Schwarz
Größen: 38 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9927 11+	BXK 700	NB	**70,60**
52 9927 12+	BXK 700	XB	**70,60**

Halbstiefel S3 BSX 700 Bau

Sicherheitshalbstiefel S3. Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme. Geschlossene Lasche. Verstärkter Spitzenschutz. Stahl-Zehenschutzkappe. Durchtrittsichere Stahlzwischensohle. Laufsohle mit 3,8 mm Profil. Hohe Schnittfestigkeit und mechanische Beanspruchbarkeit. Sehr gute Abriebfestigkeit und Rutschhemmung. Hitzebeständig bis ca. 220 °C.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Geschmeidiges Glattleder
Futtermaterial: Atmungsaktives Funktionsfutter
Laufsohle: Perbunan VX
Farbe: Schwarz-grau
Größen: 38 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
52 9927 31+	BXK 700 Bau	NB	**79,10**
52 9927 32+	BXK 700 Bau	XB	**79,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Andy high | Andy low

S3 · STAHL · PU PU · DGUV 112-191

Sicherheitsschuh S3. Stahlkappe, durchtrittsichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, seitliche Reflexpaspeln. Geeignet für Springer-Einlagen-System.

Obermaterial: 2,2 mm Büffelleder
Futtermaterial: Abriebfestes Textilinnenfutter
Laufsohle: PU-TPU
Farbe: Schwarz-blau

Artikel-Nr.	Typ	Weite	Größen	€/Paar
55 7218 57+	andy high	L	35 – 49	**51,25**
55 7218 77+	andy high	XXL	41 – 49	**55,15**
55 7218 74+	andy low	L	35 – 49	**48,15**
55 7218 76+	andy low	XXL	41 – 49	**51,90**

Wasserdicht und atmungsaktiv!

S3 · STAHL · PU PU · DGUV 112-191

Andy aqua

Sicherheitshalbstiefel S3. GERMTEX-Klimamembrane für optimalen Tragekomfort und Germax-Sohle für hohe Verschleißfestigkeit. Geeignet für Springer-Einlagen-System.

Obermaterial: Büffelleder
Futtermaterial: Abriebfestes Textilinnenfutter, GERMTEX-Klimamembrane
Laufsohle: Germax-PU-PU
Farbe: Schwarz-blau

Artikel-Nr.	Typ • Weite • Größen	€/Paar
55 7218 60+	andy aqua • L • 38 – 49	**74,70**
55 7218 61+	andy aqua • XXL • 41 – 49	**78,30**

S1P · STAHL · PU PU · DGUV 112-191

Andy fresh

Sicherheitssandale S1P. Mit Germax-Sohle und Büffelleder. Geeignet für Springer-Einlagen-System.

Obermaterial: Büffelleder
Futtermaterial: Abriebfestes Textilinnenfutter
Laufsohle: Germax-PU-PU
Farbe: Schwarz-blau

Artikel-Nr.	Typ • Weite • Größen	€/Paar
55 7218 71+	andy aqua • L • 35 – 49	**50,85**
55 7218 72+	andy aqua • XXL • 41 – 49	**54,60**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

LEMAITRE Serie Andy Bau

Andy bau | Andy bau low

S3 | STAHL | PU PU | DGUV 112-191

Sicherheitshalbstiefel S3. Germax-Sohle für hohe Verschleißfestigkeit. Geeignet für Springer-Einlagen-System.

Obermaterial: Büffelleder
Futtermaterial: Abriebfestes Textilinnenfutter
Laufsohle: Germax-PU-PU
Farbe: Schwarz-blau

Artikel-Nr.	Typ	Weite	Größen	€/Paar
55 7218 62+	andy bau	L	38 – 49	**59,20**
55 7218 63+	andy bau	XXL	41 – 49	**63,05**
55 7218 64+	andy bau low	L	38 – 49	**59,20**

SPRINGER EINLAGENSYSTEM

Da der Fuß das Fundament unseres Körpers ist, resultieren Schmerzen meistens aus Fehlstellungen wie Knick-, Senk-, Spreiz-, oder Hohlfüßen sowie den sich ergebenden negativen Veränderungen in der Muskel- und Gliederkette. Um diesen Fehlstellungen vorzubeugen, statten wir von LEMAITRE unsere Schuhe mit den maßgefertigten Einlagen BASIC.AS und COMFORT.AS der Firma SPRINGER AKTIV AG aus.

Alle Modelle, die geeignet sind für eine Versorgung mit dem Springer-Einlagen-System, sind im Katalog durch dieses Zeichen gekennzeichnet.

DGUV 112-191

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

SOUL

S3 | ALUMINIUM | PU PU | DGUV 112-191

LEMAITRE

Sicherheitshalbschuh S3. Stabiler Schuh mit Vollnarbenleder und harter Laufsohle. Für hohe Belastungen geeignet und harte Laufflächen geeignet. Aluminium-Zehenschutzkappe, Zwischensohle „Fibre-LS" metallfrei.

Norm: EN 20345:2011 S3
Obermaterial: Wasserabweisendes Vollnarbenleder
Futtermaterial: Abriebfestes Textilinnenfutter
Laufsohle: Street-2PU-Sohle
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
55 7220 20+	1970	L	**50,80**

SAXO

S3 | ALUMINIUM | PU PU | DGUV 112-191

LEMAITRE

Sicherheitsstiefel S3. Stabiler Schuh mit Vollnarbenleder und harter Laufsohle. Für hohe Belastungen und harte Laufflächen geeignet. Aluminium-Zehenschutzkappe, Zwischensohle „Fibre-LS" metallfrei.

Norm: EN 20345:2011 S3
Obermaterial: Wasserabweisendes Vollnarbenleder
Futtermaterial: Abriebfestes Textilinnenfutter
Laufsohle: Street-2PU-Sohle
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
55 7220 10+	1975	L	**56,80**

SUPER X high | SUPER X low

S3 | ESD | STAHL | PU PU | ParaBolic

LEMAITRE

Sicherheitsschuhe S3. Stahl-Zehenschutzkappe, besonders für harte Laufflächen geeignet. Zwischensohle „Fibre-LS" metallfrei.

Norm: EN 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Büffelnubukleder, oberflächenbehandeltes Spezialleder
Futtermaterial: Mesh-Innenfutter
Laufsohle: ParaBolic®-City-Sohle, 2PU
Farbe: Schwarz-rot
Größen: 35 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
55 7220 28+	1262	XL	**69,05**
55 7220 29+	1261	XL	**64,90**

SUPER X fresh

S1P | ESD | STAHL | PU PU | ParaBolic

LEMAITRE

Sicherheitssandale S1P. Stahl-Zehenschutzkappe, Zwischensohle „Fibre-LS" metallfrei.

Norm: EN 20345:2011
Obermaterial: Büffelnubukleder
Futtermaterial: Mesh-Innenfutter
Laufsohle: ParaBolic®-City-Sohle, 2PU
Farbe: Schwarz-rot
Größen: 35 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
55 7220 27+	1260	XL	**59,65**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

LEMAITRE Parabolight - Damenmodelle

LEMAITRE

Halbschuh Libert'in bas

Damen-Sicherheitshalbschuh S3. Kunststoff-Zehenschutzkappe. Besonders geeignet für langen Einsatz auf harten Laufflächen. Zwischensohle „Fibre-LS" metallfrei.

Norm: EN 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Wasserabweisendes Vollnarbenleder
Futtermaterial: Mesh
Laufsohle: ParaboLight- 2PU
Farbe: Braun-schwarz
Größen: 35 – 42

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
55 7220 38+	1018 • S	**63,05**

LEMAITRE

100 % metallfrei!

Stiefel Libert'in haut

Damen-Sicherheitsschnürstiefel S3. Kunststoff-Zehenschutzkappe. Besonders geeignet für langen Einsatz auf harten Laufflächen. Zwischensohle „Fibre-LS" metallfrei.

Norm: EN 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Wasserabweisendes Vollnarbenleder
Futtermaterial: Mesh
Laufsohle: ParaboLight/2PU
Farbe: Braun-schwarz
Größen: 35 – 42

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
55 7220 39+	1019 • S	**71,10**

Das Prinzip: ParaBolic

Ein patentes Patent – gewölbt geht besser - Optimale Bodenhaftung, Komfort und Gesundheit – kein Wunschtraum bei LEMAITRE!

Lange Arbeitstage können durchaus zu Ermüdungserscheinungen führen und dem Bewegungsapparat schaden.
Mit der patentierten und ausschließlich bei LEMAITRE erhältlichen Parabolic®-Sohle kommt Dynamik und Leichtigkeit an den Arbeitsplatz, ohne den Boden unter den Füßen zu verlieren.

Die konkave Wölbung der breiten Trittfläche bietet ein neuartiges Dämpfungsgefühl, jeder Schritt löst eine optimale Federwirkung aus, Knochen und Gelenke erfahren Schonung anstatt Schädigung. Parabolic® sorgt für glänzende Auftritte – auf gewölbten Sohlen geht sich's einfach leichter!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Tempest

S1P | KUNSTSTOFF | Shield PRO | PU PU

Sicherheitshalbschuh S1P SRC. Metallfrei, nichtmagnetische Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoffen, 50 % leichter als Stahl. Nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche, 40 % leichter und flexibler als eine Stahlplatte und garantiert einen optimalen 100 % Schutz der Fußoberfläche. Ausgedehnte 10 mm PU-Innensohle, mit antibakteriellem Stoff bezogen.

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC
Obermaterial: Gelochtes Veloursleder
Futtermaterial: Extrem atmungsaktives Polyamidfutter, absorbiert Feuchtigkeit schnell und sorgt für höheren Komfort während des gesamten Arbeitstages. Optimale Abriebfestigkeit und antibakteriell
Laufsohle: PU-PU
Farbe: Schwarz-rot
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
55 7715 01+	7110	Komfortweite	**58,35**

Avalanche

S3 | KUNSTSTOFF | Shield PRO | PU PU

Sicherheitshalbstiefel S3 CI SRC. Metallfrei. Nichtmagnetische Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoffen, 50 % leichter als Stahl. Nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche, 40 % leichter und flexibler als eine Stahlplatte und garantiert einen optimalen, 100%igen Schutz der Fußoberfläche. Ausgedehnte 10 mm PU-Innensohle, mit antibakteriellem Stoff bezogen.

Norm: EN ISO 20345 S3 CI SRC
Obermaterial: Geprägtes Büffelleder
Futtermaterial: Kunststoffpelz für Wärmeisolierung
Laufsohle: PU-PU
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
55 7715 02+	7165	Komfortweite	**60,65**

Gale

S1P | KUNSTSTOFF | Shield PRO | PU PU

Sandale S1P SRC. Metallfrei. Nichtmagnetische Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoffen, 50 % leichter als Stahl. Nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche, 40 % leichter und flexibler als eine Stahlplatte und garantiert einen optimalen, 100%igen Schutz der Fußoberfläche. Ausgedehnte 10 mm PU-Innensohle, mit antibakteriellem Stoff bezogen.

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC
Obermaterial: Geprägtes Büffelleder
Futtermaterial: Extrem atmungsaktives Polyamidfutter, absorbiert Feuchtigkeit schnell und sorgt für höheren Komfort während des gesamten Arbeitstages. Optimale Abriebfestigkeit und antibakteriell
Laufsohle: PU-PU
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
55 7715 07+	7145	Komfortweite	**54,85**

Endurance Low

S3 | ESD | KUNSTSTOFF | METALL FREI | PU PU

Sicherheitsschnürhalbschuh S3. Komplett metallfrei. Zwischensohle aus Shield-PRO-Verbundmaterial.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Wasserabweisendes Vollleder und abriebfestes Leder
Futtermaterial: b-dry-Futter
Laufsohle: PU-PU
Farbe: Schwarz
Größen: 38 – 47

Tempest, Avalanche, Gale und Endurance low sind 100 % metallfrei!

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
55 7715 09+	7133	Komfortweite	**77,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Serie PERF

Typhoon High | Typhoon Low

S3 · KUNSTSTOFF · Shield PRO · PU PU

Sicherheitshalbstiefel S3. Metallfrei. Nichtmagnetische Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoffen, 50 % leichter als Stahl. Nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche, 40 % leichter und flexibler als eine Stahlplatte und garantiert einen optimalen, 100%igen Schutz der Fußoberfläche. Ausgedehnte 10 mm PU-Innensohle, mit antibakteriellem Stoff bezogen.

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC
Obermaterial: Wasserabweisendes Nubukleder mit abriebfestem Vorderblatt
Futtermaterial: Extrem atmungsaktives Polyamidfutter, absorbiert Feuchtigkeit schnell und sorgt für höheren Komfort während des gesamten Arbeitstages. Optimale Abriebfestigkeit und antibakteriell
Laufsohle: PU-PU
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ		Weite	€/Paar
55 7715 03+	Typhoon High	7125	Komfortweite	**85,30**
55 7715 04+	Typhoon Low	7120	Komfortweite	**83,85**

Tornado High | Tornado Low

S3 · KUNSTSTOFF · Shield PRO · PU PU

Sicherheitshalbstiefel S3. Metallfrei. Nichtmagnetische Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoffen, 50 % leichter als Stahl. Nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche, 40 % leichter und flexibler als eine Stahlplatte und garantiert einen optimalen, 100%igen Schutz der Fußoberfläche. Ausgedehnte 10 mm PU-Innensohle, mit antibakteriellem Stoff bezogen.

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC
Obermaterial: Wasserabweisendes Leder
Futtermaterial: Extrem atmungsaktives Polyamidfutter, absorbiert Feuchtigkeit schnell und sorgt für höheren Komfort während des gesamten Arbeitstages. Optimale Abriebfestigkeit und antibakteriell
Laufsohle: PU-PU
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 47

Artikel-Nr.	Typ		Weite	€/Paar
55 7715 05+	Tornado High	7135	Komfortweite	**51,30**
55 7715 06+	Tornado Low	7130	Komfortweite	**50,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

OTTER Premium Protect®

Die Sicherheitsschuhe der Otter Premium Protect-Reihe von Honeywell kombinieren die hohe Rutschhemmung der Nitril-PU-Sohle mit dem modularen Ortholite®-Einlegesohlensystem, mit dem sich der Schuhinnenraum modifizieren lässt. Dadurch wird der Schuh an die individuellen Anforderungen des Trägers angepasst und er sitzt perfekt".

Stiefel 71051-307

Sicherheitsschnürstiefel S3 HRO ESD CR SRC mit Schnürung und weicher Kragen- und Laschenpolsterung. Ganzflächige OrthoLite®-Einlegesohle, PU- Zwischensohle LightDensity, Stahlzehenschutzkappe.

Norm: EN ISO 20345 S3 HRO CR SRC
Obermaterial: Hochwertiges Pull-Up-Rindleder
Futtermaterial: Premium-Textilfutter
Laufsohle: Nitril, öl- und benzinresistent, hitzebeständig bis zu 300 °C
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 48

Artikel-Nr.	Typ• Weite	€/Paar
74 2066 02+	71051-307 • 11	**126,55**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

OTTER Premium Protect

S1 ESD STAHL PU NITRIL

Honeywell OTTER

Sandale 71005-342

Sicherheitsandale S1 HRO ESD mit doppeltem Klettverschluss und weicher Kragen- und Laschenpolsterung. Ganzflächige OrthoLite®-Einlegesohle, PU-Zwischensohle LightDensity, Stahlzehenschutzkappe.

Norm: EN ISO 20345 S1 HRO
Obermaterial: Hochwertiges hydrophobiertes Nubukleder
Futtermaterial: Premium Textilfutter
Laufsohle: Nitril, öl- und benzinresistent, hitzebeständig bis zu 300 °C
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
74 2066 03+	71005-342	11	**113,90**

S3 ESD STEEL PROTECTION STAHL PU NITRIL

Honeywell OTTER

Halbschuh 71001-307

Sicherheitshalbschuh S3 HRO ESD CR mit Schnürung und weicher Kragen- und Laschenpolsterung. Ganzflächige OrthoLite®-Einlegesohle, PU- Zwischensohle LightDensity, Stahlzehenschutzkappe. Passform 11 (Einlegesohle 70011).

Norm: EN ISO 20345 S3 HRO CR SRC
Obermaterial: Hochwertiges Pull-Up-Rindleder
Futtermaterial: Premium-Textilfutter
Laufsohle: Nitril, öl- und benzinresistent, hitzebeständig bis zu 300 °C
Farbe: Schwarz
Größen: 36 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
74 2071 21+	71001-307	11	**116,65**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Sandalen 75515-524

Sicherheitssandale S1P SRC, ESD-geprüft, metallfrei, weiche Kragen-und Laschenpolsterung, textiler Durchtrittschutz, Kunststoffzehenschutzkappe, TPU-Überkappe zum Schutz des Oberleders.

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC
Obermaterial: Hochwertiges Pull-Up-Rindleder
Futtermaterial: Premium-Textilfutter
Laufsohle: TPU
Farbe: Schwarz-grün
Größen: 37 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
74 2096 17+	75515-524	11	**111,85**

Halbschuh 75511-524

Sicherheitshalbschuh S3 SRC, ESD-geprüft, metallfrei, weiche Kragen-und Laschenpolsterung, textiler Durchtrittschutz, Kunststoffzehenschutzkappe, TPU-Überkappe zum Schutz des Oberleders.

Norm: EN 20345 S3 SRC
Obermaterial: Hochwertiges Pull-Up-Rindleder
Futtermaterial: Premium-Textilfutter
Laufsohle: PU-TPU
Farbe: Schwarz-grün
Größen: 37 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
74 2098 67+	75511-524	11	**111,85**

Stiefel 75561-524

Sicherheitsschnürstiefel S3 SRC, ESD-geprüft, metallfrei, weiche Kragen-und Laschenpolsterung, textiler Durchtrittschutz, Kunststoffzehenschutzkappe, TPU-Überkappe zum Schutz des Oberleders.

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC
Obermaterial: Hochwertiges Pull-Up-Rindleder
Futtermaterial: Premium-Textilfutter
Laufsohle: TPU-PU
Farbe: Schwarz-grün
Größen: 37 – 48

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
74 2098 69+	75561-524	11	**119,85**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

UVEX 1

Sportliche, multifunktionale Sicherheitsschuhe, besonders leichtgewichtig und flexibel, 100 % metallfreie UVEX xenova®-Zehenschutzkappe, kompaktes Design, anatomische Form, gute Seitenstabilität, keine thermische Leitfähigkeit. Für Chromallergiker geeignet, nahezu nahtfreie Schaftkonstruktion zur Vermeidung von Druckstellen, herausnehmbares Komfortfußbett, antistatisch, Feuchtigkeitstransportsystem, Fersen- und Vorfußdämpfung, weich gepolsterter Kragen und gepolsterte Lasche. Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z. B. Silikonen, Weichmachern. Zertifiziert für individuelle, orthopädische Einlagen und individuelle Veränderungen der Laufsohle wie z. B. Laufsohlenerhöhungen, Innen- oder Außenranderhöhungen, Abrollhilfen.

ESD · KUNSTSTOFF · PU PU · METALL FREI · EU Ecolabel DE/017/001 · climazone

UVEX 1 Halbschuh 8543

S1

Sicherheitshalbschuh S1. Atmungsaktiv und individuell anpassbarer, elastischer Senkel mit Schnellarretierung.

Norm:	EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial:	Hightech-Mikrovelours
Futtermaterial:	Distance Mesh
Laufsohle:	Zweidichten-Polyurethansohle mit besten Dämpfungseigenschaften und sehr guter Rutschhemmung
Farbe:	Schwarz-gelb
Größen:	35 – 52

Artikel-Nr.	Typ • Weite	€/Paar
73 0854 37+	8543.8 • 11	**73,50**

UVEX 1 Halbschuh 8544

S2

Sicherheitshalbschuh S2. Atmungsaktiv, individuell anpassbarer, elastischer Schenkel mit Schnellarretierung.

Norm:	EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial:	Hightech-Mikrovelours
Futtermaterial:	Distance Mesh
Laufsohle:	Zweidichten-Polyurethansohle mit besten Dämpfungseigenschaften und sehr guter Rutschhemmung
Farbe:	Schwarz-gelb
Größen:	35 – 52

Artikel-Nr.	Typ • Weite	€/Paar
73 0854 47+	8544.8 • 11	**76,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Sportliche, multifunktionale Sicherheitsschuhe, besonders leichtgewichtig und flexibel, 100 % metallfreie UVEX xenova®-Zehenschutzkappe, kompaktes Design, anatomische Form, gute Seitenstabilität, keine thermische Leitfähigkeit, nicht magnetisch. Für Chromallergiker geeignet, nahezu nahtfreie Schaftkonstruktion zur Vermeidung von Druckstellen, herausnehmbares Komfortfußbett, antistatisch, Feuchtigkeitstransportsystem, Fersen- und Vorfußdämpfung, weich gepolsterter Kragen und gepolsterte Lasche. Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z. B. Silikonen, Weichmachern. Zertifiziert für individuelle, orthopädische Einlagen und individuelle Veränderungen der Laufsohle wie z. B. Laufsohlenerhöhungen, Innen- oder Außenranderhöhungen, Abrollhilfen.

ESD · KUNSTSTOFF · PU PU · METALL FREI · EU Ecolabel DE/017/001 · climazone

UVEX 1 Schnürstiefel 8545

S2

Sicherheitsstiefel S2. Atmungsaktiv, individuell anpassbarer, elastischer Schenkel mit Schnellarretierung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Hightech-Mikrovelours
Futtermaterial: Distance Mesh
Laufsohle: Zweidichten-Polyurethansohle mit besten Dämpfungseigenschaften und sehr guter Rutschhemmung
Farbe: Schwarz-gelb
Größen: 35 – 52

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
73 0854 57+	8545.8	11	**79,90**

UVEX 1 Sandale 8542

S1

Sicherheitssandale S1. Atmungsaktiv, individuell anpassbarer, doppelter Klettverschluss.

Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Obermaterial: Hightech-Mikrovelours
Futtermaterial: Distance Mesh
Laufsohle: Zweidichten-Polyurethansohle mit besten Dämpfungseigenschaften und sehr guter Rutschhemmung
Farbe: Schwarz-gelb
Größen: 35 – 52

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
73 0854 27+	8542.8	11	**73,50**

UVEX 1 ladies Halbschuh 8562

Sicherheitsschuh S2. Leichtgewichtig und flexibel, 100 % metallfreie UVEX xenova®-Zehenschutzkappe, kompaktes Design, anatomische Form, gute Seitenstabilität, keine thermische Leitfähigkeit, nicht magnetisch, außerordentlichen Tragekomfort, optimierter Tragekomfort dank UVEX-climazone Technologie, atmungsaktiv. Für Chromallergiker geeignet, da aus synthetischen Materialien gefertigt, individuell anpassbarer, elastischer Senkel mit Schnellarretierung. Nahezu nahtfreie Schaftkonstruktion zur Vermeidung von Druckstellen, herausnehmbares Komfortfußbett, antistatisch, mit Feuchtigkeitstransportsystem und Fersen- und Vorfußdämpfung, weich gepolsterter Kragen und gepolsterte Lasche. Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z. B. Silikonen, Weichmachern. Zertifiziert für individuelle, orthopädische Einlagen und individuelle Veränderungen der Laufsohle wie z. B. Laufsohlenerhöhungen, Innen- oder Außenranderhöhungen, Abrollhilfen.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Obermaterial: Hightech-Mikrovelours
Futtermaterial: Distance Mesh
Laufsohle: Zweidichten-Polyurethansohle mit besten Dämpfungseigenschaften und sehr guter Rutschhemmung
Farbe: Schwarz-pink
Größen: 35 – 43

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
73 0856 27+	8562.8	11	**76,70**

S2 · ESD · KUNSTSTOFF · PU PU · METALL FREI · climazone

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

UVEX 1

x-tended support - Sportliche, multifunktionale Sicherheitsschuhe, besonders leichtgewichtig und flexibel, 100 % metallfreie UVEX xenova®-Zehenschutzkappe, kompaktes Design, anatomische Form, gute Seitenstabilität, keine thermische Leitfähigkeit, nicht magnetisch, nichtmetallische, durchtrittsichere Einlage, außerordentlicher Tragekomfort, optimierter Tragekomfort dank UVEX-climazone-Technologie, atmungsaktiv. Für Chromallergiker geeignet. Nahezu nahtfreie Schaftkonstruktion zur Vermeidung von Druckstellen, herausnehmbares Komfortfußbett, antistatisch, mit Feuchtigkeitstransportsystem und Fersen- und Vorfußdämpfung, weich gepolsterter Kragen und gepolsterte Staublasche.

ESD · KUNSTSTOFF · PU PU · METALL FREI · climazone

UVEX 1 x-tended support Sandale 8536

S1P

Norm: EN ISO 20345:2011 S1P
Obermaterial: Hightech-Mikrovelours
Futtermaterial: Distance Mesh
Laufsohle: Zweidichten-Polyurethansohle mit besten Dämpfungseigenschaften und sehr guter Rutschhemmung
Farbe: Schwarz-rot
Größen: 35 – 52

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
73 0853 62+	8536.2	11	**75,70**

UVEX 1 x-tended support Halbschuh 8516

S3

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Hightech-Mikrovelours
Futtermaterial: Distance Mesh
Laufsohle: Zweidichten-Polyurethansohle mit besten Dämpfungseigenschaften und sehr guter Rutschhemmung
Farbe: Schwarz-rot
Größen: 35 – 52

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
73 0851 61+	8516.2	11	**78,90**

UVEX 1 x-tended support Schnürstiefel 8517

S3

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Obermaterial: Hightech-Mikrovelours
Futtermaterial: Distance Mesh
Laufsohle: Zweidichten-Polyurethansohle mit besten Dämpfungseigenschaften und sehr guter Rutschhemmung
Farbe: Schwarz-rot
Größen: 35 – 52

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
73 0851 71+	8517.2	11	**82,10**

Einlegesohle zur Weitenregulierung

Perforiertes UVEX 1 – Klimakomfortfußbett für eine vollflächige Dämpfung des Fußes und Unterstützung des Fußgewölbes. Dämpfungszonen unterstützen den natürlichen Bewegungsablauf. Hautverträgliche, angenehme Oberflächenstruktur. Antistatische Ausstattung.

Obermaterial: Hochatmungsaktive und feuchtigkeitsabsorbierende Materialien
Größen: 35 – 52

Artikel-Nr.	Typ	Weite	€/Paar
73 0853 47+	9534.7	10	**11,00**
73 0853 48+	9534.8	11	**11,00**
73 0853 49+	9534.9	12	**11,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Leder-Halbschuh

S3 STEEL PROTECTION STAHL PU PU

Sicherheitshalbschuh S3. Stahl-Zehenschutzkappe und durchtrittsichere Stahlzwischensohle.

Norm: EN 345-1 S3
Obermaterial: Rindleder, wasserabweisend
Laufsohle: 2-Dichten-PU, rutschhemmend
Farbe: Schwarz
Größen: 38 – 48

Artikel-Nr.		Weite	€/Paar
58 8121 91+		11	**28,90**

Leder-Halbstiefel

S3 STEEL PROTECTION STAHL PU PU

Sicherheitsschnürstiefel S3. Stahl-Zehenschutzkappe und durchtrittsichere Stahlzwischensohle, Überkappe.

Norm: EN 345-1 S3
Obermaterial: Rindleder, wasserabweisend
Laufsohle: 2-Dichten-PU, rutschhemmend
Farbe: Schwarz
Größen: 38 – 48

Artikel-Nr.		Weite	€/Paar
58 8120 91+		11	**29,50**

Abbildungen ähnlich!

Winter-Schnürstiefel

S3 STEEL PROTECTION STAHL PU PU

Sicherheitswinterstiefel S3. Anatomisches Fußbett, rutschhemmende Laufsohle, öl- und säurefest, antistatisch, durchtrittsicher, Stahl-Zehenschutzkappe.

Norm: EN ISO 20345:2004 S3 CI
Obermaterial: Vollnarbiges Oberleder
Futtermaterial: Kälteisolierendes Cold-Futter
Laufsohle: 2-Schichten-PU
Farbe: Schwarz
Größen: 38 – 48

Artikel-Nr.		Weite	€/Paar
53 4581 85+		10,5	**39,90**

Winter-Schlupfstiefel

S3 STEEL PROTECTION STAHL PU PU

Sicherheitsschlupfstiefel S3. Öl- und säurefest, antistatisch, durchtrittsicher. Kälteisolierendes und anatomisches Fußbett, Stahlzwischensohle, Stahl-Zehenschutzkappe.

Norm: EN 20345 S3 CI
Obermaterial: Vollnarbiges Leder
Futtermaterial: Kälteisolierendes Cold-Futter
Laufsohle: Duo-PU
Farbe: Schwarz
Größen: 38 – 48

Artikel-Nr.		Weite	€/Paar
53 6152 10+		10,5	**56,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

SIKA Weiße Schuhe

SELECT SHOE 28221

Sicherheitshalbschuh S2 mit Stahl-Zehenschutzkappe, der sich durch seine stoßabsorbierende und rutschhemmende Sohle auszeichnet. Waschbar bei 30 °C.

Norm: EN ISO 20345 S2
Obermaterial: Microfaser, wasserabweisend und atmungsaktiv
Futtermaterial: Schweißabsorbierendes Futter aus Textil
Farbe: Weiß
Größen: 35 – 48

Artikel-Nr.	Typ	€/Paar
58 9233 51+	28221	**27,75**

SELECT SLIP-ON 28223

Sicherheitsschlupfschuh S2. Robuster, komfortabler Schlupfhalbschuh S2 SRC mit Stahl-Zehenschutzkappe, der sich durch seine stoßabsorbierende und rutschhemmende Sohle auszeichnet. Waschbar bei 30 °C.

Norm: EN ISO 20345 S2
Obermaterial: Microfaser, wasserabweisend und atmungsaktiv
Futtermaterial: Schweißabsorbierendes Futter aus Textil
Farbe: Weiß
Größen: 35 – 48

Artikel-Nr.	Typ	€/Paar
58 9233 52+	28223	**27,75**

SELECT SLIP-ON LOW BOOT 28224

Sicherheitshalbstiefel S2. Robuster, komfortabler Schlupfhalbstiefel S2 SRC mit Stahl-Zehenschutzkappe, der sich durch seine stoßabsorbierende und rutschhemmende Sohle auszeichnet. Waschbar bei 30 °C.

Obermaterial: Microfaser, wasserabweisend und atmungsaktiv
Futtermaterial: Schweißabsorbierendes Futter aus Textil
Farbe: Weiß
Größen: 35 – 48

Artikel-Nr.	Typ	€/Paar
58 9233 53+	28224	**27,75**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Europäische Normung – DIN EN ISO 20344 bis DIN EN ISO 20347

DIN EN ISO 20344

Die DIN EN ISO 20344 beinhaltet Anforderungen an die Prüfverfahren für Sicherheitsstiefel/ Sicherheitsschuhe

DIN EN ISO 20345

Nach DIN EN ISO 20345 zertifizierte Sicherheitsstiefel oder Schuhe enthalten Zehenschutzkappen für hohe Belastungen, deren Schutzwirkung gegen mechanische Einwirkung mit einer Prüfenergie von 200 Joule geprüft wird.

Innerhalb der DIN EN ISO 20345 werden folgende Klassifizierungen und Schutzkategorien unterschieden:

Klassifizierung I: Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuhen

Klassifizierung II: Vollgummischuhe (d.h. im Ganzen vulkanisierte Schuhe) oder Gesamtpolymerschuhe (d.h. im ganzen geformte Schuhe)

Kategorien zu Klassifizierung II:

SB: SB: Grundanforderungen, z.B. an Dicke der Laufsohle, Abriebwiderstand, Biegeverhalten, Kraftstoffbeständigkeit

S4: S4: wie SB, zusätzlich Antistatik, Energieaufnahme im Fersenbereich, Zehenschutzkappe und Nässeschutz

S5: S5: wie S4, zusätzlich Durchtrittsicherheit (durch Stahlzwischensohle) und profilierte Laufsohle

DIN EN ISO 20346

Nach DIN EN ISO 20346 zertifizierte Schutzstiefel oder Schuhe enthalten Zehenschutzkappen für mittlere Belastungen, deren Schutzwirkung gegen mechanische Einwirkung mit einer Prüfenergie von 100 Joule geprüft wird.

DIN EN ISO 20347

Nach DIN EN ISO 20347 zertifizierte Berufsstiefel oder Schuhe müssen keine Zehenschutzkappe enthalten.

PUROFORT Bau-Sicherheitsstiefel

S5 STEEL PROTECTION STAHL

DUNLOP Purofort Professional full safety Sicherheitsstiefel S5. Mit Stahl-Zehenschutzkappe und Stahlzwischensohle. Die Temperaturisolierung bis -20 °C hält den Träger auch bei strenger Kälte angenehm warm. Dieser strapazierfähige und langlebige Profi-Stiefel eignet sich für zahlreiche Anwendungsbereiche in der Industrie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S5 CI SRA
Obermaterial: Geschäumtes Polyurethan
Laufsohle: Anti-Rutsch-Fullgrip
Farbe: Gelb-schwarz
Größen: 37 – 48

Artikel-Nr.	Typ	€/Paar
51 4154 00+	C462241	**72,65**

PUROFORT Landwirtschaftsstiefel

S5 STEEL PROTECTION STAHL

DUNLOP Purofort Professional full safety Sicherheitsstiefel S5. Mit Stahl-Zehenschutzkappe und Stahlzwischensohle. Die Temperaturisolierung bis -20 °C hält den Träger auch bei strenger Kälte angenehm warm. Dieser strapazierfähige und langlebige Profi-Stiefel eignet sich für zahlreiche Anwendungsbereiche in der Industrie.

Norm: EN ISO 20345:2011 S5 SRA CI HRO
Obermaterial: Geschäumtes Polyurethan
Laufsohle: Anti-Rutsch-Fullgrip
Farbe: Olivgrün
Größen: 37 – 48

Artikel-Nr.	Typ	€/Paar
51 4354 00+	C462933	**75,25**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

Berufsstiefel und Zubehör

Lebensmittelstiefel

SB

Berufsstiefel Perfekt SB. Beständig gegen Öl, Fett, Säuren und Laugen, für Lebensmittelverarbeitung geeignet.

Norm: ISO 6112
Obermaterial: Hochwertiger Kunststoff
Futtermaterial: Atmungsaktives Textilfutter
Laufsohle: Nitril, grau
Farbe: Weiß
Größen: 40 – 48

Artikel-Nr.	Weite	€/Paar
50 4344 00+	Komfortweite	**29,90**

Sicherheitsstiefel S5 schwarz

Sicherheitsstiefel S5. Stahl-Zehenschutzkappe und Stahlsohle. Beständig gegen diverse Chemikalien.

Norm: EN ISO 20345:2011 S5
Obermaterial: PVC/ Nitrilkautschuk
Farbe: Schwarz
Größen: 40 – 46

Artikel-Nr.	Weite	€/Paar
30 5501 55+	Komfortweite	**19,90**

Sicherheitsstiefel S5 gelb

Sicherheitsstiefel S5. Stahl-Zehenschutzkappe und Stahlsohle. Beständig gegen diverse Chemikalien.

Norm: EN ISO 20345:2011 S5
Obermaterial: PVC/ Nitrilkautschuk
Farbe: Gelb
Größen: 40 – 46

Artikel-Nr.	Weite	€/Paar
30 5501 05+	Komfortweite	**19,90**

LEMAITRE

Besucher-Überschuh VISITOR protect 2936

Besucher-Überziehschuh mit Zehenschutzkappe aus Aluminium/Titan-Legierung, rutschfester Sohle, getestet nach ISO-Norm 20345. Farbcodierte Zehenkappe - jede Größe auf den ersten Blick erkennen, einfaches Anziehen, jedem Schuh anpassbar - mit und ohne Absatz. Sehr widerstandsfähig und wieder verwendbar.

Farbe: Schwarz
Größen: S = (34 - 38), M = (39 - 43), XL = (44 - 50)

Artikel-Nr.	Typ	€/Paar
55 7220 2501	2936-S	**39,80**
55 7220 2502	2936-M	**39,80**
55 7220 2503	2936-XL	**39,80**

Badepantine

Bade-Pantinen mit anatomischem Fußbett, antibakteriell.

Obermaterial: PVC
Farbe: Grün
Größen: 36/37 – 46/47

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
48 9535 03+	35003	25 Paar	**8,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen (z.B. Gr. 39 = **39**, Gr. 40 = **40**). Beachten Sie auch die Übergrößenzuschläge für Sonderweiten und Übergrößen.

BERUFSBEKLEIDUNG

Kollektionen im Überblick

Seite 2-14 - 2-18

KÜBLER PULSSCHLAG

Seite 2-19

KÜBLER KIDZ

Seite 2-20 - 2-21

KÜBLER ACTIVIQ

Seite 2-22 - 2-23

BP® BPlus

Seite 2-24 - 2-31

MASCOT® UNIQUE
MASCOT® ADVANCED

Seite 2-32 - 2-35

MASCOT® Mischgewebe

Seite 2-36 - 2-38

QUALITEX PRO MG 245

Seite 2-39 - 2-40

KÜBLER Image Dress New Design

Seite 2-41 - 2-44

BP® COMFORT PLUS

Seite 2-45 - 2-45

KÜBLER SPECIFIQ

Seite 2-46 - 2-47

QUALITEX COMFORT MG 300

Seite 2-48 - 2-49

KÜBLER IDENTIQ Cotton

Seite 2-50 - 2-51

QUALITEX CLASSIC BW 270 BASIC BW 240

Seite 2-52 - 2-54

KÜBLER Wetterschutz

Seite 2-55 - 2-56

BP® Wetterschutz

Seite 2-57 - 2-58

QUALITEX Wetterschutz

Seite 2-59 - 2-64

MASCOT® Wetterschutz

Seite 2-65 - 2-67

Fristads Kansas Wetterschutz

Seite 2-68

BP® Workerhosen und Jeans

Seite 2-69 - 2-74

HAKRO Oberbekleidung

Speziallösungen

Fragen Sie nach Speziallösungen!

- Hitzeschutzbekleidung
- Kühlhaus-Schutzbekleidung
- HACCP-Bekleidung
- Gastronomiebekleidung
- Chemikalienschutzbekleidung
- Reinraumbekleidung
- Multinorm-Schutzbekleidung
- ESD-Schutzbekleidung

Hitzeschutzbekleidung

Multinorm-Bekleidung

ESD-Schutzbekleidung

Gastronomiebekleidung

Chemikalienschutzbekleidung

Reinraumbekleidung

Kühlhaus-Schutzbekleidung

HACCP-Bekleidung

Der erste Einstieg in Corporate Identity

Emblem-Service

Nutzen Sie unseren Emblem-Service.
Sie setzen Ihr Firmenlogo auf Briefpapier, Visitenkarten oder Werbeartikeln bewusst in Szene. Warum nicht auch auf Ihrer Berufsbekleidung? Wir realisieren Ihre individuellen Wünsche der Corporate Identity! Sprechen Sie uns an! Zur Herstellung Ihres Firmenlogos benötigen wir lediglich eine einfache Vorlage. Hierbei reicht uns schon Ihr Briefkopf oder eine Visitenkarte. Selbstverständlich erstellen wir auch Namensschilder und Wäschekennzeichnungen. Sprechen Sie uns an!

Veredelungsverfahren und Drucktechniken

Wir bieten Ihnen verschiedenste Verfahren, Textilien in wirkungsvolle Träger von Corporate Identity bzw. Markenrepräsentanz zu verwandeln.

Transferdruck

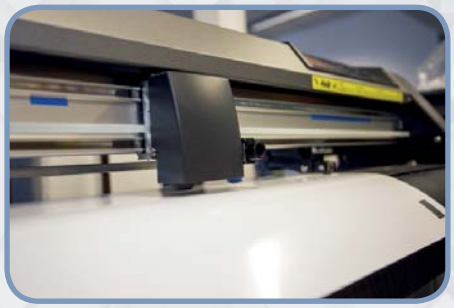
Präzise Motive und feinste Details können auf fast allen Materialien gedruckt werden. Wir beraten Sie gerne, welches der vielfältigen Transferdruckverfahren für Ihren Zweck das Beste ist.

Die so genannten **Patch-Embleme** werden mittels einer Heißpresse im **Klebeverfahren** aufgebracht. Dabei können die Zeichen entweder auf Trägerpapier (Transfer-Embleme) oder auf Stoff (Thermo-Patch-Embleme) gedruckt werden.

Was Sie als Veredelung auch immer wünschen – wir finden die Lösung und beraten Sie gerne!

- präzise Linien, scharfe Konturen
- feine Details, saubere und klare Farben
- 100 % Passgenauigkeit bei Mehrfarbdruck

- strapazierfähig
- waschecht, zum Teil bis 95 °C
- einfache Nachfertigung der Transfers bei zusätzlichem Bedarf



Beflockung, Flex- und Flockdruck

Flex- und Flockdrucke sind sehr edle Druckarten. Sie zeichnen sich durch Ihre **extreme Langlebigkeit** und **hohe Waschbeständigkeit** aus. Der Flexdruck hat eine glatte, leicht glänzende Oberfläche. Der Flockdruck fühlt sich samtig an und ist leicht erhöht.

Flex- und Flockdrucke werden mit dem Plottdruckverfahren hergestellt. Dabei dient eine Vektorgrafik als Vorlage, die aus nicht mehr als 3 Farben bestehen darf. Diese Farben werden als Flächen von einem Plottermesser einzeln aus Folien ausgeschnitten und danach unter Hitze und Druck mit dem Produkt verbunden.

Denken Sie daran: Attraktive Berufsbekleidung und Ihr unverwechselbares Firmenemblem garantieren:

- Ein einheitliches Erscheinungsbild
- Zusätzliche Werbung
- Gesteigerte Motivation Ihrer Mitarbeiter

Stick

Direkteinstickungen, Stickembleme, Stickpatches

Gestickte Logos oder Schriftzüge haben ein **hochwertiges Erscheinungsbild** und werden deswegen gern verwendet.

Die wohl edelste Art, ein Logo auf Textilien zu bringen. Am Anfang muss ein Stickprogramm erstellt werden, das die Maschinen steuert. Das so genannte Punchen, also die Erstellung dieses Programms, ist eine Kunst für sich und entscheidet über die Qualität der Stickerei.

Behalten Sie die Kosten im Griff

Full-Service-Angebot für Berufs- und Schutzbekleidung

Von der Bekleidungsauswahl über vielfältige Veredelungsmöglichkeiten bis zur Reinigung und Logistik. Arbeitsbekleidung muss mehr können als nur gut aussehen: Bei uns erhalten Sie die optimale Ausstattung für Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Mit hohem Tragekomfort, normgerecht und optisch auf Ihr Unternehmen abgestimmt. Als CI-Bekleidung, Warn- und Wetterschutz, etc. Unsere Experten für Bekleidung und Arbeitsschutz beraten Sie, welche Kleidung für Ihr Unternehmen geeignet ist und zeigen Ihnen Alternativen auf. Eine Veredelung mit Ihrem Firmenemblem realisieren wir mit verschiedenen Methoden von Patchen bis Sticken. Und achten auch hier darauf, dass alles normkonform bleibt. Speziell bei der Reinigung kommt es auf das Knowhow an, damit die Kleidung langlebig und sicher bleibt. Ein komfortabler Abhol- und Bringservice spart Zeit und garantiert eine zuverlässige Versorgung. Ganz nach Ihrem Bedarf.

Nur die Leistung zählt…

Während für Mietberufsbekleidung die festgesetzte Wochenpauschale ununterbrochen gezahlt werden muss, zahlen Sie bei uns nur für solche Zeiträume, in denen Leistungen auch tatsächlich erbracht worden sind.

In Zeiten der Nichtinanspruchnahme von Leistungen (Urlaub, Krankheit, Kur usw.) entstehen keine Kosten. **Besonders vorteilhaft:** Es gibt keine vertragliche Langzeitbindung. Sie sind jederzeit frei in Ihren Entscheidungen. Von der Abholung bis zur Anlieferung – gemeinsam mit unserem Dienstleistungspartner.

1. Auswahl der Bekleidung

Funktionalität, Sichtbarkeit, Trageakzeptanz: CI-, Arbeits- und Sicherheitsbekleidung hat viele Aspekte, an die wir denken.Das betrifft Schutzfunktionen, Strapazierfähigkeit, Atmungsaktivität und vieles mehr. Dazu kommt eine abgestimmte Optik und Farbauswahl, die zu Ihrem Unternehmen passt. Wir beraten Sie in allen logistischen Fragen wie der Bevorratung oder den notwendigen Ausstattungssätzen, damit keine Engpässe entstehen. Für einen schnellen Abruf bieten wir Ihnen unsere kundenbezogene Lagerhaltung.

2. Veredelung

Mit hochwertigen Emblemen unterstreichen Sie Ihr Image. Namenszeichen sorgen für Identifikation & einfache Zuordnung. Schriftzüge, Namen, Logos: Mit vielfältigen Techniken bringen wir Ihr Wunschmotiv auf der Kleidung an. Die optimale Wahl ist abhängig vom Trägermaterial, der Position, der Anzahl der Farben sowie der benötigten Menge. Immer unter Beachtung der Kompatibilität zu entsprechenden Normvorschriften. Mit Veredelungsservice sind Sie auf der sicheren Seite.

Auf Seite 2-5 finden Sie die einzelnen Methoden beschrieben!

3. Textilpflege

Sauber und sicher. Mit fachgerechter Pflege bleiben die Eigenschaften Ihrer Bekleidung lange erhalten. Mit unserer professionellen Textilpflege können Sie sicher sein, dass Ihre Mitarbeiter immer top gepflegt aussehen und die Textilien langlebig bleiben. Besonders bei PSA (Persönlicher Schutzausrüstung) ist das Waschen im eigenen Haushalt kritisch zu sehen, da besondere Pflegeanweisungen einzuhalten sind. Unser Textilpflege-Sevice nimmt Ihnen diese Sorge ab. Auch die Kontaminierung mit problematischen Substanzen wird damit ausgeschlossen, gefährliche Verschmutzungsreste werden fachgerecht entfernt, Imprägnierungen erneuert. Abholung und Anlieferung erfolgen nach individueller Absprache. Wir bieten Ihnen eine gezielte Auswahl an Servicebausteinen zur optimalen Verwaltung Ihrer Firmenbekleidung.

CI-Kleidung – die Lösungen

Sie haben die Wahl:

Sie haben die Wahl: Ihnen stehen drei Möglichkeiten zur Verfügung, aus Arbeitsbekleidung Corporate Fashion zu machen – Abhängig vom Grad der Individualisierung, die Sie wünschen. Unsere Fachberater stehen Ihnen für ein Beratungsgespräch gerne zur Verfügung - so können Ihre Anforderungen und Wünsche für das Corporate-Fashion-Konzept berücksichtigt und umgesetzt werden.

1. Corporate Fashion sofort lieferbar

Hier fehlt nur noch Ihr Logo: Wir haben eine breite Palette an Standard-CI-Bekleidung, die ab Lager lieferbar ist. In unserer großen Auswahl an Formen, Farben und Geweben finden Sie bestimmt die Kombination, die sowohl die gewünschten Anforderungen erfüllt als auch gut zu Ihrem Unternehmen passt.

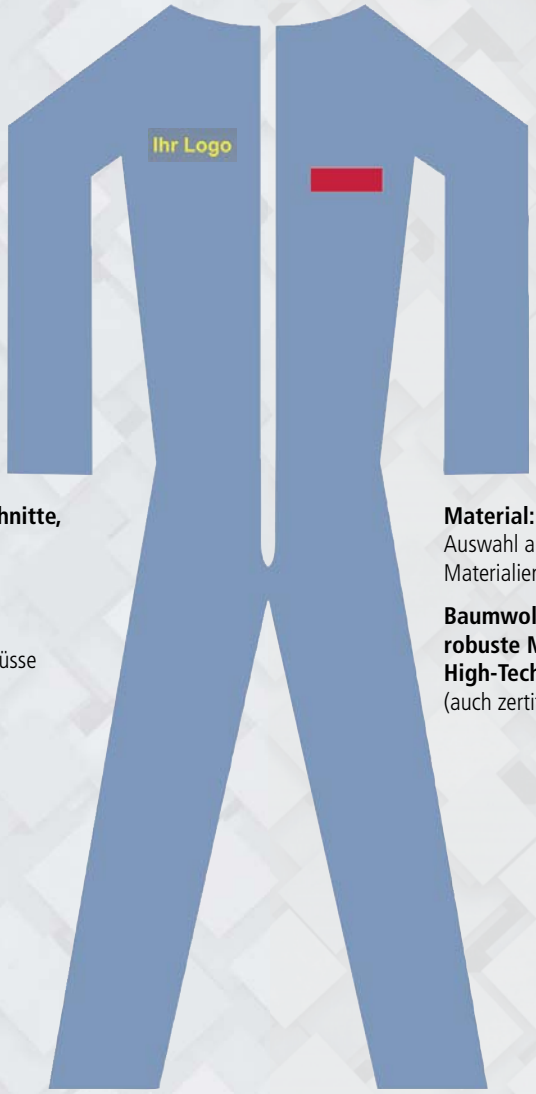
2. Auf der Basis der Standardkollektionen

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir aus vorhandenen Modellen, Schnitten und Farbstellungen die individuelle Corporate-Fashion-Lösung, die Ihren Ansprüchen in Bezug auf Funktionalität, Trageeigenschaften, Strapazierfähigkeit und nicht zuletzt in Sachen Image entspricht.

3. Maßgeschneidert

Corporate Fashion kann viel mehr sein als ein aufgenähtes Logo auf der Jackentasche. Damit sie aber wirklich positiv Aufmerksamkeit erregt, müssen Farben, Formen und Schnitte einfach stimmen. Und damit Ihre Mitarbeiter sie wirklich mit Überzeugung tragen, muss Corporate Fashion bequem sein, strapazierfähig im Einsatz, leicht zu pflegen und natürlich über sinnvolle **funktionelle Ausstattungsdetails** verfügen. Denn Corporate Fashion ist vor allem eins – Arbeitsbekleidung. Unsere Spezialisten konzipieren und realisieren in enger Zusammenarbeit mit Ihnen Ihre **unternehmensspezifische Corporate Fashion**.

Eine Auswahl der Möglichkeiten



Farben:
Ihre Firmenfarben

Bedrucken oder Besticken mit Logo

Individuelle Schnitte, Austattungen:
z.B. Details wie
- Taschen
- Zipper
- Klettverschlüsse

Material:
Auswahl aus verschiedenen Materialien

Baumwolle, robuste Mischgewebe, High-Tech-Materialien etc.
(auch zertifiziert als PSA)

Alle Vorgaben der Norm und Ihre Anforderungen an Schutzbekleidung können selbstverständlich auch in Ihrem Design und Ihren Hausfarben verwirklicht werden. Wir bieten auch für kleine und mittlere Firmen Lösungen aus unserem Sortiment, bei denen Sie wie bei einem Baukasten Ihre Kleidung zusammenstellen und somit die passende Kleidung erhalten, für den Fall, dass die von Ihnen benötigten Mengen eine Sonderanfertigung nicht gestatten.

Perfekt auf den Bedarf verschiedener Branchen und Arbeitsbereiche zugeschnitten:

Wir bieten Ihnen Berufskleidung, mit der sich Ihre Mitarbeiter wirklich sehen lassen können. In dieser Bekleidung werden sich Ihre Mitarbeiter wohl fühlen, das stärkt die Motivation.

Welches Gewebe für welchen Einsatz? Sprechen Sie uns hierzu gerne an!

Die Berufsbekleidung

Unter dem Begriff Berufsbekleidung sind alle den Körper bedeckenden Bekleidungsteile zu verstehen, die den Menschen und seine persönliche Kleidung im Wesentlichen vor Verschmutzung schützen sollen. Einigen Berufsbekleidungsarten sind durch bestimmte Ausführungsformen (Ärmelbündchen, verdeckte Knopfleiste u.ä.) spezielle Schutzfunktionen zugeordnet.

Die Materialien und Gewebe

Nylon (Polyamid)
Nylon besitzt von allen synthetischen Fasern die besten Werte in Sachen Reiß- und Scheuerfestigkeit. Es trocknet schnell und nimmt auch nur ca. 5 % seines Eigengewichts an Nässe auf.

Polyester
Nimmt so gut wie keine Feuchtigkeit auf, hohe Strapazierfähigkeit, Formstabilität, Farbstabilität. Einige der sanftweichsten, funktionellsten Trageeigenschaften finden sich bei Artikeln aus diesem Stoff.

Polyacryl
Zunächst einmal lässt es sich gut mit Wolle mischen. Dies liegt daran, dass die Polyacryl-Fasern einen der Wolle ähnlichen Griff und eine hohe Bauschfähigkeit besitzen. Sie wirken deshalb wärmend und sind außergewöhnlich lichtbeständig. Darüber hinaus bewahren sie ihre Form, halten lange, trocknen schnell und sind pflegeleicht.

PU
Die herausragende Eigenschaft dieser Faser ist die hohe Dehnbarkeit, welche die Passform und den Tragekomfort der Kleidungsstücke erhöht. Zusätzlich zeigen solche Fasern eine geringe Feuchtigkeitsaufnahme und sind sehr strapazierfähig und pflegeleicht.

Modal
Dank deren Zusammensetzung nehmen die Modalfasern und die Modalstoffe viel Feuchtigkeit auf, sind saugfähiger als Viskose und Baumwolle, wodurch sie einen besonderen Tragekomfort garantieren. Perfekt für Textilien, die hautnah verwendet werden.

EVA (Ethylenvenylacetat)
Bei Ethylenvinylacetat handelt es sich um ein Schaummaterial. Dieses Material besitzt gute Dämpfungseigenschaften und ist leichter als Polyurethan. Weiterer Vorteil des Schaummaterials ist seine Elastizität.

Polypropylen
Eine wichtige Eigenschaft ist die hohe Oberflächenspannung des Stoffes. Durch diese physikalische Eigenschaft werden Wasser und Schweiß hervorragend weitergeleitet. Zusätzlich ist Polyproylen strapazierfähig, scheuerfest, hautverträglich und geruchsneutral.

Thinsulate
Thinsulate ist eine ein wärmedämmendes Vlies aus Kunstfasern, das hauptsächlich als Einlage für Kleidung, z.B. Handschuhe oder Winterjacken, eingesetzt wird. Thinsulate ist eine Handelsmarke der 3M™ Corporation.

Lycra (Elasthan)
Fast immer, wenn´s elastisch wird, ist diese Faser im Spiel bzw. im Gewebe. Kommt vor allem in Stretch-Gewebe oder Ärmelbündchen zum Einsatz.

Baumwolle
Von Natur aus extrem hautfreundlich, temperaturausgleichend und saugfähig, ist Baumwolle eine unserer beliebtesten Gewebearten.

Verstärkte Baumwolle
Durch die Beimischung von Polyester erhält Baumwolle eine höhere Festigkeit und Formbeständigkeit. Sie ist dadurch pflegeleichter und behält die guten Trageeigenschaften von Baumwolle.

Mischgewebe
Hier werden die positiven Eigenschaften von Baumwolle und Kunstfaser miteinander verbunden. Baumwolle verleiht Griff, Weichheit und Tragekomfort – der Kunstfaseranteil sorgt für Stabilität, kurze Trocknungszeit und ist unempfindlich gegen Schmutz. Das Material mit höherem Polyesteranteil ist extrem pflegeleicht und strapazierfähig.

Cordura®
Zeichnet sich durch extreme Abriebfestigkeit aus. Ein Warenzeichen von DuPont.

Mischgewebe – pflegeleicht und langlebig

Unter Mischgewebe versteht man die Kombination verschiedener Rohstoffe und ihrer Eigenschaften, wie z.B. Baumwolle als Naturfaser in Kombination mit Polyester als Kunstfaser. Das Ziel hierbei ist es, den Gebrauchswert zu erhöhen und/oder das Aussehen zu verbessern.

Man unterscheidet bei Mischgeweben u.a. zwischen **klassischer Mischung** (z.B. 65 % Polyester, 35 % Baumwolle) und **verstärkter Baumwolle** (z. B. 60 % Baumwolle, 40 % Polyester).

Die Vorteile einer Mischung hängen von den verwendeten Rohstoffen sowie der prozentualen Mischung ab.

Der **Neigung zu elektrostatischer Aufladung** bei Mischgeweben mit hohem Chemiefaseranteil kann durch Verwendung von Weichspüler entgegengewirkt werden. Weichspüler macht das Gewebe neutral gegen elektrostatische Aufladung und verleiht dem Gewebe einen Schutzfilm gegen Anschmutzung.

Der Baumwollanteil in Mischungen wird allgemein zum Erreichen einer hohen **Trageakzeptanz** sowie zur Aufnahme von Feuchtigkeit beigemischt, während die Kunstfasern die **Pflegeeigenschaften** verbessern.

Durch den Einsatz unterschiedlicher **Kunstfasern** wird die Reiß- und Scheuerfestigkeit verbessert, das Einlaufverhalten reduziert, so dass diese Produkte auch für die **industrielle Wäsche** geeignet sind. Weiter wird die Farbechtheit deutlich erhöht.

Klassische Mischung 65 % PES / 35 % BW 70 % PES / 30 % BW
Pflegeleicht
Optimaler Feuchtigkeitstransport an die Außenluft –> atmungsaktiv
Sehr formstabil
Passformhaltig
Schnell trocknend
Gute Knittererholung
Licht- und UV-beständig
Sehr reißfest
Abriebfest

Die tragefreundliche verstärkte Baumwolle

Diese Materialqualitäten überzeugen durch ihre hochwertigen Mischungsverhältnisse und die optimale Gewebebindung. Um eine vergleichbare Strapazierfähigkeit bei Baumwollbekleidung zu erreichen, wäre ein erheblich höheres Flächengewicht erforderlich.

Der hohe Baumwollanteil sorgt dafür, dass mehr Körperfeuchtigkeit aufgenommen werden kann.

Durch die Beimischung von Polyester erhält das Gewebe eine höhere Festigkeit und Formbeständigkeit. Die Pflege von verstärkter Baumwolle ist deutlich einfacher als bei Baumwolle. Damit sind diese Produkte auch besser für die industrielle Wäsche geeignet.

Auch mit Form und Farbe kann man bei diesen Materialien besser „spielen" und dauerhaft gutes Aussehen mit Beständigkeit kombinieren. Der weitere Vorteil liegt in der hohen Trageakzeptanz durch Atmungsaktivität.

Die Ergebnisse hierbei sind deutlich besser als bei Bekleidung im klassischen Mischungsverhältnis.

Verstärkte Baumwolle 60 % BW / 40 % PES 65 % BW / 35 % PES
Pflegeleicht
Hervorragender Tragekomfort
Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
Atmungsaktiv und hautfreundlich
Optimale Reißfestigkeit
Lange Haltbarkeit
Sehr hohe Farbechtheit
Leicht zu bügeln
Sanforisiert = schrumpft nicht

Baumwolle

Eigenschaften und Vorteile von Baumwolle

Baumwolle ist eine Naturfaser, die aus den Samenhaaren der Pflanzen der Gattung Baumwolle (Gossypium) gewonnen wird. Die Faser wird zu dünnen Fäden gesponnen, aus denen Textilien hergestellt werden können.

Verglichen mit Kunstfasern ist Baumwolle sehr **saugfähig** und kann bis zu 65 % ihres Gewichtes an Wasser aufnehmen. Baumwollstoffe gelten als sehr **hautfreundlich** (sie „kratzen" nicht) und haben ein äußerst **geringes Allergiepotential**.

Sind allerdings Gewebe aus Baumwolle einmal nass geworden, trocknen sie nur langsam.

Baumwolle ist sowohl gegen mechanische als auch chemische Einflüsse äußerst **widerstandsfähig**. Sie weist eine hohe **Reißfestigkeit**, besonders hohe **Naßfestigkeit** und eine hohe **Scheuerfestigkeit** auf.

Baumwolle 100 % BW
Geringe elektrostatische Aufladung
Hervorragender Tragekomfort
Hautsympathisch
Hygienisch einwandfrei
Chemische Reinigung möglich
Unempfindlich gegen Körperschweiß

Stark im Einsatz, leicht in der Pflege

Berufsbekleidung muss im täglichen Einsatz möglichst unkompliziert zu säubern sein. Waschmaschinenwäsche reicht normalerweise völlig aus. Alle Informationen, die Sie dafür brauchen, sind jeweils in Form von Pflegesymbolen auf dem eingenähten Etikett enthalten.

Generell gilt

Waschtrommel locker befüllen, sonst leidet das Waschergebnis. Bei Buntwäsche keine Waschmittel mit optischem Aufheller einsetzen, stattdessen Color-Waschmittel verwenden. Reißverschlüsse schließen. Nach dem Schleudern Kleidung schnell herausnehmen, ausschlagen, strecken und die Nähte glatt ziehen.

Achtung: Zu hohe Trocknertemperaturen lassen auch sanforisiertes Baumwollgewebe kräuseln und schrumpfen, da zu viel Feuchtigkeit entzogen wird. Bitte achten Sie auf die Pflegesymbole.

Achtung:

Gewebe mit roter und schwarzer Einfärbung neigen zur Abgabe von Farbüberschüssen und damit zum Anfärben von hellen Stoffen und Applikationen.

Vor dem Einsatz sollte deswegen die „Nassreibechtheit" der Kleidung unbedingt getestet werden.

Normen und Begriffserklärungen

EN ISO 15797

EN ISO 15797

EN ISO 15797 (EN steht für „Europäische Norm") ist Ihre Garantie, dass das Produkt industriellen Wasch- und Trocknungsprozessen standhält.

UV-Standard 801

UV-Standard 801

Diese Arbeitskleidung bietet Ihnen zertifizierten Schutz vor den schädlichen UV-Strahlen der Sonne und schützt dementsprechend länger und besser als die stärkste Sonnencreme.

EN 343 – Atmungsaktive, wind- und wasserdichte Kleidung

EN 343

Bei Arbeiten in jedem Wetter ist angemessene Kleidung wichtig. Achten Sie auf die Zertifizierung nach EN 343, wenn Sie garantierten Komfort auch bei Niederschlägen und Wind suchen.
Die EN 343 ist die europäische Norm für Schutzkleidung und beschreibt den Schutz gegen Regen. Die Norm beschreibt zwei Eigenschaften. Die erste Zahl gibt den Wasserdurchgangswiderstand an, die zweite Zahl die Atmungsaktivität des Gesamtprodukts an. Die Werte beider Skalen gehen jeweils von 1-3, wobei 3 die höchste Klasse kennzeichnet. Die Zertifizierung wurde vom FIOH (Finnish Institute of Occupational Health) ausgestellt.

EN 342 – Zertifizierter Schutz vor Kälte

EN 342

Effektiver Kälteschutz wird durch das Tragen von nach EN 342 zertifizierter Kleidung erreicht. Nach EN 342 zertifizierte Kleidung schützt Sie in kalten Umgebungen. Um den besten Kälteschutz zu erreichen, sollte die Kleidung trocken bleiben und in Kombination mit Handschuhen, Mütze etc. getragen werden, um stellenweises Auskühlen zu verhindern. Wählen Sie Ihre Kleidungsstücke sorgfältig aus und achten Sie darauf, dass z.B. die Ärmelbündchen an den Handgelenken eng anliegen. Jedes Kleidungsstück entspricht bestimmten Schutzklassen. Die erste Zahl gibt die Luftdurchlässigkeit (AP) nach Klasse 1-3 an, wobei 3 die höchste Klasse ist. Die zweite Zahl gibt den Widerstand gegen das Eindringen von Wasser nach Klasse 1-2 an, wobei 2 die höchste Klasse ist. Die Zertifizierung wurde vom FIOH (Finnish Institute of Occupational Health) ausgestellt.

EN 14404 – Knieschützer für Arbeiten in knieender Haltung

EN 14404

Danach gilt zertifizierter Knieschutz als persönliche Schutzausrüstung (PSA) im Sinne der Richtlinie 98/686/EWG.
Von PERSÖNLICHER SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA) spricht man laut gesetzlicher Definition: „…bei Vorrichtungen und Mitteln, die zur Abwehr und zur Minderung von Gefahren für Sicherheit und Gesundheit einer Person bestimmt sind und von dieser am Körper oder an Körperteilen getragen werden…".

Nachhaltigkeit | soziale Verantwortung

BP® IS A MEMBER OF FAIR WEAR FOUNDATION

Die Einhaltung fairer Arbeitsbedingungen bedarf auch der Kontrolle. Diese erfolgt zum einen durch regelmäßige Besuche durch das BP Team vor Ort. Zum anderen wird die Einhaltung fairer Arbeitsbedingungen auch durch die neutrale und unabhängige Multistakeholder-Initiative „Fair Wear Foundation" fortwährend kontrolliert. Die Ergebnisse der jährlichen Audits sind im Internet abrufbar unter www.fairwear.org. Denn die Herstellung von Transparenz ist unabdingbar, um auch bei Sozialstandards kontinuierlich Verbesserungen zu erzielen.

KÜBLER ist Mitglied der Non-Profit-Organisation BSCI (Business Social Compliance Initiative

Diese Initiative der Foreign Trade Association (FTA) setzt sich für die Verbesserung sozialer Standards einer weltweiten Wertschöpfungskette ein. Existenzsichernde Löhne und angemessene Arbeitszeiten sind selbstverständlich und unumgänglich für die Lebensqualität der Mitarbeiter. Keine Akkzeptanz von Kinderarbeit in den Fertigungsbetrieben und keine Arbeitsbedingungen, die Menschen in ihrer Freiheit einschränken oder unterdrücken.

SA 8000

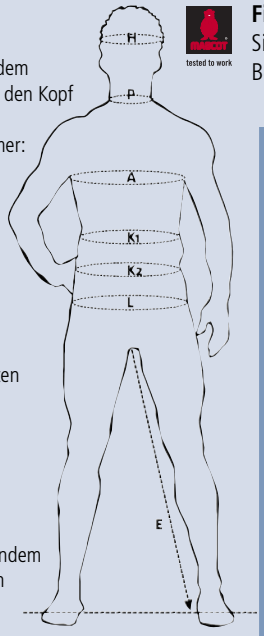
SA 8000 ist die international anerkannteste Zertifizierung für soziale Verantwortung. Es handelt sich hierbei um eine kontrollierbare Zertifizierungsnorm, basierend auf internationalen Arbeitsplatznormen gemäß der Internationalen ILO-Konventionen (der Konventionen für u.a. Menschenrechte und Kinderarbeit), der UN-Menschenrechtscharta und der UN-Konvention für die Rechte der Kinder. SA 8000 ist Beleg dafür, dass die Rechte und das Wohl der Mitarbeiter im Mittelpunkt stehen. Ein Unternehmen, das nach SA 8000 zertifiziert ist, garantiert der Umwelt und seinen eigenen Mitarbeitern ein sicheres Arbeitsmilieu mit guten, den lokalen Verhältnissen angepassten Arbeitsbedingungen.

Maße und Größen MASCOT

Hosen- und Winterkleidungsgrößen	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C54	C56	C58	C60	C62	C64	C66	C68	C70	C72
Oberteil-/ Kombinations-/ Wintergrößen			XS		S				M		L		XL	2XL		3XL		4XL		5XL	
Brustumfang, Jacke/ Kombination (cm)	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144
Brustumfang, Jacke/ Kombination (inch)	33		34,5		36		38		39,5		41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55	56,5
Taillenumfang, Hose/ Latzhose (cm)*	68	70,5	73	75,5	78	80,5	83	85,5	88	90,5	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143
Taillenumfang, Hose/ Latzhose (inch)*	27	28	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5
Hüftumfang (cm)	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150
Hüftumfang (inch)	35,5	36	37	38	38,5	39,5	40	41	41,5	42,5	43	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	56	57,5	59
Kragenweite (cm)					37-38				39-40		41-42		43-44	45-46		47-48	49-50		51-52		
Kragenweite (inch)					14				15,5		16,5		17,5	18		19	19,5		20		
MASCOT® FRONTLINE Oberteile der Damenmodelle	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL														
Brustumfang (cm)	78	84	90	96	102	106	118														
Brustumfang (inch)	30,5	33	35,5	38	40	43	46,5														
Kopfbedeckungen		S		M		L		XL		2XL											
Kopfumfang (cm)	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63											
Kopfumfang (inch)	21	21,5	22	22,5	23	23,25	23,5	24	24,5	25											

* Latzhosen sind nicht in ungeraden Größen erhältlich

KOPFBEDECKUNGEN
H. Kopfumfang
Der Kopfumfang wird gemessen, indem das Maßband in Stirnhöhe rund um den Kopf gelegt wird.
OBERTEILE - Hemden und Halswärmer:
P. Kragenweite
Die Kragenweite wird unterhalb des Kehlkopfs rund um den Hals gemessen.
OBERTEILE - T-Shirts, Sweatshirts, Jacken usw. und Kombinationen:
A. Brustumfang
Der Brustumfang wird gemessen, indem das Maßband an der breitesten Stelle der Brust um den Körper geegt wird.
HOSEN, KNIEBUNDHOSEN, SHORTS LATZHOSEN
Hosen mit klassischer, hoher Taille:
K1. Normale Taillenhöhe
Der Taillenumfang wird gemessen, indem das Maßband gemäß Skizze um den Körper gelegt wird.
Hosen mit moderner, niedriger Taille (diese haben die meisten Hosen in diesem Katalog):
K2. Niedrige Taillenhöhe
Der Taillenumfang wird gemessen, indem das Maßband gemäß Skizze um den Körper gelegt wird.
MASCOT-Hosen mit niedriger Taille passen auch Damen. Damen sollten die Größe nach dem Hüftumfang wählen:
L. Hüftumfang
Der Hüftumfang wird gemessen, indem das Maßband um die stärkste Stelle der Hüfte gelegt wird.
Die Schrittlänge Ihrer Hosen:
E. Schrittlänge
Die Schrittlänge wird an der Innenseite des Beins vom Schritt bis zum Boden (ohne Schuhe) gemessen.



Finden Sie die richtige Größe Ihrer MASCOT-Bekleidung:
Sie finden schnell und einfach Ihre passende Größe. Abhängig vom gewünschten Bekleidungsstück müssen Sie unterschiedlich Maß nehmen.

Maße und Größen Qualitex

Herren	Größe D	Größe US	1 Brustumfang	2 Bundumfang	3 Schrittlänge	4 Ärmellänge
Normalgrößen	42	S	84	70-80	75	57
	44	S	88	74-84	76	58
	46	M	92	78-88	78	59
	48	M	96	82-92	80	60
	50	L	100	86-96	81	61
	52	L	104	90-100	82	62
	54	XL	108	94-104	83	63
	56	XL	112	98-108	84	64
	58	2XL	116	104-114	85	65
	60	2XL	120	110-120	85	65
	62	3XL	124	116-126	85	66
	64	3XL	128	122-132	86	67
	66	4XL	132	128-138	86	68
	68	4XL	136	134-144	86	68
Langgrößen	90		80	74-84	82	62
	94		82	78-88	83	63
	98		96	82-92	84	64
	102		100	86-96	85	65
	106		104	90-100	86	66
	110		108	94-104	87	67
Kurzgrößen	24		96	82-92	77	58
	25		100	86-96	78	59
	26		104	90-100	79	60
	27		108	94-104	80	61
	28		112	98-108	81	62
	29		116	104-114	82	63

Damengrößen - welche Herrengröße entspricht welcher Damengröße?

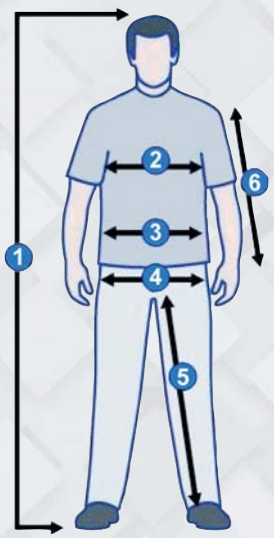
Herren	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Damen	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62

Maße und Größen KÜBLER

Herren	1 Körperhöhe	2 Brustumfang	3 Bundumfang	4 Hüftumfang	5 Schrittlänge	6 Ärmellänge	Bestellgröße	Inch-Bestellgröße
Normale Größen	168-173	86-89	77-80	92-95	75	60-62	44	30
	171-176	90-93	81-84	96-99	77	61-63	46	33
	174-179	94-97	85-88	100-103	79	62-64	48	34
	177-182	98-102	89-92	103-105	81	63-65	50	36
	180-184	103-106	93-96	106-109	83	64-66	52	38
	182-186	105-110	97-101	110-113	84	65-67	54	40
	184-188	111-114	102-106	114-117	85	66-68	56	42
	185-189	115-118	107-111	118-121	86	67-68	58	44
	187-191	119-122	112-116	122-125	87	68-69	60	46
	188-192	123-126	117-121	126-129	87	69-70	62	48
	189-193	127-130	122-126	130-133	88	70-72	64	49
	189-193	131-134	127-131	134-137	88	70-72	66	51
Schlanke Größen	180-184	90-93	77-80	93-96	85	64-66	90	31
	182-186	94-97	81-84	97-100	87	65-67	94	32
	184-188	98-102	85-88	101-104	89	66-68	98	34
	187-191	103-106	89-92	105-108	91	68-70	102	36
	190-194	105-110	93-96	109-112	92	69-70	106	38
	193-197	111-114	97-101	113-116	93	70-71	110	40
Untersetzte Größen	166-170	94-97	89-92	101-104	76	60-62	24	36
	169-173	98-102	93-96	105-108	78	61-63	25	38
	172-176	103-106	97-101	109-112	80	62-64	26	40
	175-178	105-110	102-106	113-116	81	63-65	27	42
	177-180	111-114	107-111	117-120	82	64-66	28	44
	181-184	115-118	112-116	121-124	83	65-68	29	46
Bauch-Größen	168-172	98-101	103-106	107-110	74	64-66	51	42
	170-174	102-105	107-112	111-114	75	64-66	53	44
	172-176	106-109	113-116	115-118	76	65-67	55	46
	174-178	110-113	117-122	119-122	77	65-67	57	48
	176-180	114-117	123-126	123-126	78	66-68	59	49
	178-182	118-121	127-132	127-130	79	66-68	61	51
	180-182	122-125	133-136	131-134	80	67-69	63	53
	181-183	126-129	137-140	135-138	81	68-70	65	55
	182-184	130-133	141-144	139-142	82	68-70	67	56

Damen	1 Körperhöhe	2 Brustumfang	3 Bundumfang	4 Hüftumfang	5 Schrittlänge	6 Ärmellänge	Bestellgröße	Inch-Bestellgröße
	165-174	82-85	66-69	93-95	78	60-62	34	26
	165-174	86-89	70-73	96-98	78	60-62	36	28
	165-174	90-93	74-77	99-101	78	60-62	38	30
	165-174	94-97	78-81	102-105	78	60-62	40	32
	165-174	98-102	82-85	105-107	78	61-63	42	34
	165-174	103-107	86-89	108-112	78	61-63	44	35
	165-174	108-113	90-95	113-116	78	61-63	46	38
	165-174	114-119	96-101	117-121	78	61-63	48	40
	165-174	120-125	102-107	122-126	78	62-64	50	43
	165-174	126-131	108-113	127-131	78	62-64	52	46
	165-174	132-137	114-119	132-136	78	62-64	54	48

Tipps für das Maßnehmen



1 - **Körperhöhe**, ohne Schuhe, vom Scheitel bis zur Sohle

2 - **Brustumfang**, unterhalb der Arme, über der stärksten Stelle der Brust waagerecht um den Körper messen

3 - **Bundweite** ohne zu schnüren, rings um Taille messen

4 - **Hüftweite**, Maßband waagerecht um die stärkste Stelle der Hüfte führen und messen

5 - **Schrittlänge**, Innenseite vom Schritt bis zum Saumabschluss messen

6 - **Ärmellänge** mit leicht angewinkelten Armen von Schulterkugel über Ellenbogen bis Handgelenkknochen messen

Unisex-Größenzuordnung

Herren	Bestellgröße	Normalgrößen	Schlanke Größen	Untersetzte Größen	Bauch-Größen	Kragenweite
	S	44/46	88/90	-	-	37/38
	M	48/50	94/98	24	-	39/40
	L	52/54	102/106	25/26	51	41/42
	XL	56/58	110/114	27/28	53/55	43/44
	XXL	60/62	118	29	57/59	45/46
	3XL	64/66	-	-	61/63	47/48
	4XL	68/70	-	-	65/67	49/50

Damen	Bestellgröße	Normalgrößen
	XS	30/32
	S	34/36
	M	38/40
	L	42/44
	XL	46/48
	XXL	50/52
	3XL	54/56
	4XL	58/60

Maße und Größen BP®

HERREN

Internationale Größen KURZ (S) Körperhöhe 165-174

1 2 Beispiel

Suchen Sie sich hier die entsprechende Größe ihrer ausgewählten Bekleidung raus!

Körperhöhe	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174
Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153
Bundumfang	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154
Gesäßumfang	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	100-103	104-107	108-111	112-115	116-118	119-121	122-124	125-127	128-130	131-133	134-136	137-139	140-142	143-145	146-148
Schrittlänge	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79	75-79
BP Größe	38 S	40 S	42 S	44 S	46 S	48 S	50 S	52 S	54 S	56 S	58 S	60 S	62 S	64 S	66 S	68 S	70 S	72 S	74 S	76 S

3

Internationale Größen NORMAL (N) Körperhöhe 175-184

Körperhöhe	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184
Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153
Bundumfang	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154
Gesäßumfang	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	100-103	104-107	108-111	112-115	116-118	119-121	122-124	125-127	128-130	131-133	134-136	137-139	140-142	143-145	146-148
Schrittlänge	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84
BP Größe	38 N	40 N	42 N	44 N	46 N	48 N	50 N	52 N	54 N	56 N	58 N	60 N	62 N	64 N	66 N	68 N	70 N	72 N	74 N	76 N

3

Internationale Größen LANG (L) Körperhöhe 185-194

Körperhöhe	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194
Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153
Bundumfang	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154
Gesäßumfang	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	100-103	104-107	108-111	112-115	116-118	119-121	122-124	125-127	128-130	131-133	134-136	137-139	140-142	143-145	146-148
Schrittlänge	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89
BP Größe	38 L	40 L	42 L	44 L	46 L	48 L	50 L	52 L	54 L	56 L	58 L	60 L	62 L	64 L	66 L	68 L	70 L	72 L	74 L	76 L

3

HERREN

Größen NORMAL Körperhöhe 176-182

Körperhöhe	160-167	163-170	165-172	168-174	171-177	172-178	176-182	178-184	180-186	182-188	184-190	186-192	186-192	186-192	186-192	186-192	186-192	186-192	186-192	186-192
Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153
Bundumfang	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154
Gesäßumfang	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	100-103	104-107	108-111	112-115	116-118	119-121	122-124	125-127	128-130	131-133	134-136	137-139	140-142	143-145	146-148
Schrittlänge	69-73	72-76	74-78	75-79	77-81	79-83	80-84	81-85	82-86	83-87	83-87	84-88	84-88	84-88	84-88	84-88	84-88	84-88	84-88	84-88
BP Größe	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76

3

Größen SCHLANK Körperhöhe 183-191

Körperhöhe	180-189	180-189	180-189	180-189	180-189	180-189	183-191	185-193	187-195	189-197	191-199	193-201	193-201	193-201	193-201	193-201	193-201	193-201	193-201	193-201
Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153
Bundumfang	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154
Gesäßumfang	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	100-103	104-107	108-111	112-115	116-118	119-121	122-124	125-127	128-130	131-133	134-136	137-139	140-142	143-145	146-148
Schrittlänge	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	86-90	87-91	88-92	89-93	89-93	90-94	90-94	90-94	90-94	90-94	90-94	90-94	90-94	90-94
BP Größe	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154

3

Größen UNTERSETZT Körperhöhe 171-177

Körperhöhe	156-162	158-164	161-167	164-170	165-171	169-175	171-177	173-179	175-181	177-183	179-185	179-185	179-185	179-185	179-185	179-185	179-185	179-185	185-194
Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149
Bundumfang	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154
Gesäßumfang	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	100-103	104-107	108-111	112-115	116-118	119-121	122-124	125-127	128-130	131-133	134-136	137-139	140-142	143-145
Schrittlänge	64-68	67-71	69-73	70-74	72-76	74-78	75-79	76-80	77-81	78-82	79-83	79-83	79-83	79-83	79-83	79-83	79-83	79-83	79-83
BP Größe	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37

ÜBERSETZUNGSTABELLEN:

3

♀ BP Damenkonfektion	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	
♂ BP Doppelgrößen	40 / 42		44 / 46		48 / 50		52 / 54		56 / 58		60 / 62		64 / 66		68 / 70		72 / 74		
♂ BP Normalgrößen	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74

♂ Ihre BP-Größe in 3 Längen	Körperhöhe 176-182	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
	Körperhöhe 183-191	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150
	Körperhöhe 171-177	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37

♂ Ihre BP-Größe in 3 Längen	Körperhöhe 165-174	38 S	40 S	42 S	44 S	46 S	48 S	50 S	52 S	54 S	56 S	58 S	60 S	62 S	64 S	66 S	68 S	70 S	72 S	74 S
	Körperhöhe 175-184	38 N	40 N	42 N	44 N	46 N	48 N	50 N	52 N	54 N	56 N	58 N	60 N	62 N	64 N	66 N	68 N	70 N	72 N	74 N
	Körperhöhe 185-194	38 L	40 L	42 L	44 L	46 L	48 L	50 L	52 L	54 L	56 L	58 L	60 L	62 L	64 L	66 L	68 L	70 L	72 L	74 L

♀ ♂ Ihre BP-Unisex-Größe in 3 Längen	Unisex-Größen	2 XS	XS		S		M		L		XL		2 XL		3 XL		4 XL		5 XL
	Körperhöhe 160-169	2 XSs	XSs		Ss		Ms		Ls		XLs		2 XLs		3 XLs		4 XLs		5 XLs
	Körperhöhe 170-179	2 XSn	XSn		Sn		Mn		Ln		XLn		2 XLn		3 XLn		4 XLn		5 XLn
	Körperhöhe 180-189	2 XSl	XSl		Sl		Ml		L		XLl		2 XLl		3 XLl		4 XLl		5 XLl

♀ ♂ Ihre BP-Jeans-Größe in 3 Längen	Inch-Größen, Jeans				29/32	31/32													
	Schrittlänge 78-82	26/32	27/32	28/32	30/32	32/32	33/32	34/32	36/32	38/32	40/32	42/32	44/32	46/32	48/32				
	Inch-Größen, Jeans				29/34	31/34													
	Schrittlänge 83-87	26/34	27/34	28/34	30/34	32/34	33/34	34/34	36/34	38/34	40/34	42/34	44/34	46/34	48/34				
	Inch-Größen, Jeans				29/36	31/36													
	Schrittlänge 88-92	26/36	27/36	28/36	30/36	32/36	33/36	34/36	36/36	38/36	40/36	42/36	44/36	46/36	48/36				

Kragenweite, Hemd	33/34	35 / 36		37 / 38		39 / 40		41 / 42		43 / 44		45 / 46		47 / 48		49 / 50		51 / 52	

Mischgewebe KÜBLER PULSSCHLAG

KÜBLER PULSSCHLAG: Wer hart arbeitet, verdient beste Workwear.

Nach diesem Grundsatz wurde PULSSCHLAG entwickelt – körperliche Vorgänge werden gezielt unterstützt und der Spaßfaktor dank unzähliger cleverer Features erhöht. Erleben Sie eine Workwear der besonderen Art: jung, dynamisch und aufregend.

Arbeitsjacke

Körperbetonter Schnitt, EasyBrand-Brusttasche links für leichtere Veredelung. Kontrast-Elemente: Taillen-einsatz an Vorder- und Rückenteil, Kolleransatz und Ärmelkontur. Reflex-Elemente vorn und hinten platziert. Napoleontasche und Stifttasche, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, 2 Seitentaschen mit Druckknopf-Verschluss, 2 Innentaschen, rechts mit Handytasche. Front mit Reißverschluss und Bart- und Kinnschoner. Steh-/Umlegekragen mit bequemem Stretcheinsatz im Nacken. Ergonomisch geschnittener Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit. Schulter, Ärmelbündchen und Saum mit Stretcheinsatz. Ellenbogenbereich mit CORDURA®-Verstärkung.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 260 g/m²
Größen: 40 – 66, 90 – 118, 25 – 31

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2441 11+	1324-5353-4699	kornblumenblau-schwarz	**51,20**
30 2441 13+	1324-5353-9946	schwarz-kornblumenblau	**51,20**
30 2441 12+	1324-5353-9799	anthrazit-schwarz	**51,20**
30 2441 14+	1324-5353-9997	schwarz-anthrazit	**51,20**
30 1278 39+	1324-5353-9955	schwarz-mittelrot	**51,20**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Bundhose high

Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz im vorderen Hosenteil, Seitennaht-Stepp, Stretch: Farbe Schwarz für alle Farbstellungen, CORDURA®: Ton in Ton, Reflex-Elemente vorn, seitlich und hinten platziert für bessere Sichtbarkeit. Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit. 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion, 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss. Rechts: 1 lose, doppelte Zollstocktasche mit CORDURA®-Verstärkung und zusätzlicher Reißverschlusstasche, ideal für Handys. Links: 1 Schenkeltasche mit CORDURA®-Verstärkung, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche, ideal für Handys. Schlitz mit Reißverschluss. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, Belastungspunkte mit Riegel gesichert. Zusätzlich elastischer Bundeinsatz, von oben befüllbare Knieschutztaschen mit CORDURA®-Verstärkung, Patten und Klettverschluss. Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8108 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 260 g/m²
Größen: 40 – 66, 90 – 118, 25 – 31

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2441 31+	2324-5353-4699	kornblumenblau-schwarz	**61,30**
30 2441 33+	2324-5353-9946	schwarz-kornblumenblau	**61,30**
30 2441 32+	2324-5353-9799	anthrazit-schwarz	**61,30**
30 2441 34+	2324-5353-9997	schwarz-anthrazit	**61,30**
30 1278 34+	2324-5353-9955	schwarz-mittelrot	**61,30**

Latzhose

Reflex-Elemente vorn, seitlich und hinten platziert, ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion, 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung mit Patte und Klettverschluss rechts. 1 lose, doppelte Zollstocktasche mit CORDURA®-Verstärkung und zusätzlicher Reißverschlusstasche rechts, 1 Schenkeltasche mit CORDURA®-Verstärkung, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche links, Latztasche mit CORDURA®-Verstärkung, mit Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche. Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss. Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz, Stretcheinsatz im Bund, Schlitz mit Reißverschluss. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, Von oben befüllbare Knieschutztaschen mit CORDURA®-Verstärkung, Patten und Klettverschluss. Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. Nr.: 8108 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 260 g/m²
Größen: 40 – 66, 90 – 118, 25 – 31

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2441 61+	3324-5353-4699	kornblumenblau-schwarz	**69,55**
30 2441 63+	3324-5353-9946	schwarz-kornblumenblau	**69,55**
30 2441 62+	3324-5353-9799	anthrazit-schwarz	**69,55**
30 2441 64+	3324-5353-9997	schwarz-anthrazit	**69,55**
30 1278 41+	3324-5353-9955	schwarz-mittelrot	**69,55**

Shorts

Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz im vorderen Hosenteil, Seitennaht-Stepp, CORDURA®: Ton in Ton. Reflex-Elemente vorn platziert. Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit. 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion, 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss. Rechts: 1 lose, doppelte Zollstocktasche mit CORDURA®-Verstärkung und zusätzlicher Reißverschlusstasche, ideal für Handys. 1 Schenkeltasche links mit CORDURA®-Verstärkung, mit Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche, ideal für Handys. Schlitz mit Reißverschluss, Belastungspunkte mit Riegel gesichert.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 260 g/m²
Größen: 40 – 66

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2441 51+	2524-5353-4699	kornblumenblau-schwarz	**34,85**
30 2441 53+	2524-5353-9946	schwarz-kornblumenblau	**34,85**
30 2441 52+	2524-5353-9799	anthrazit-schwarz	**34,85**
30 2441 54+	2524-5353-9997	schwarz-anthrazit	**34,85**
30 1278 30+	2524-5353-9955	schwarz-mittelrot	**34,85**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Mischgewebe KÜBLER PULSSCHLAG

Softshell-Jacke

2 eingearbeitete Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, sichtbarer wasserabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende. Innenkragen aus Fleece. Jackensaum mit Gummikordel weitenverstellbar. Verlängerter Rücken, ergonomisch geschnittener Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit. 1 Brustinnentasche mit Reißverschluss links, auch für Tablets bis 7 Zoll geeignet, 1 Handy-Innentasche rechts. Reflexpatches an Vorder- und Rückenkoller. EasyBrand-Funktion.

Obermaterial: 96% Polyester, 4% Elasthan, ca. 320 g/m²
Futtermaterial: 100% Polyester
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 3412 43+	1241-7322-9946	schwarz-kornblumenblau	**81,80**
49 3412 42+	1241-7322-9799	anthrazit-schwarz	**81,80**
49 3412 41+	1241-7322-9997	schwarz-anthrazit	**81,80**
49 3412 44+	1241-7322-4897	dunkelblau–anthrazit	**81,80**
49 3412 45+	1241-7322-9955	schwarz–mittelrot	**81,80**

Polo-Shirt

Kurzarm, mit 3er-Knopfleiste.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 190 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4065 04+	5606-6213-46	kornblumenblau	**21,50**
30 1278 88+	5606-6213-49	marine	**21,50**
30 4065 06+	5606-6213-99	schwarz	**21,50**
30 4065 13+	5606-6213-55	mittelrot	**21,50**
30 4065 02+	5606-6213-95	mittelgrau	**21,50**
30 4065 11+	5606-6213-97	anthrazit	**21,50**

T-Shirt

Kurzarm, Rundhals.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 160 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4061 20+	5406-6211-46	kornblumenblau	**13,20**
30 1278 87+	5406-6211-49	marine	**13,20**
30 4061 23+	5406-6211-99	schwarz	**13,20**
30 4061 21+	5406-6211-55	mittelrot	**13,20**
30 4061 22+	5406-6211-95	mittelgrau	**13,20**
30 4065 10+	5406-6211-97	anthrazit	**13,20**
30 1279 01+	5406-6211-10	weiss	**13,20**

Sweatshirt

Langarm, mit Rundhals und Strickbund.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 280 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4065 03+	5906-6311-46	kornblumenblau	**28,60**
30 4065 07+	5906-6311-99	schwarz	**28,60**
30 4065 14+	5906-6311-55	mittelrot	**28,60**
30 4065 01+	5906-6311-95	mittelgrau	**28,60**
30 4065 12+	5906-6311-97	anthrazit	**28,60**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Damen-Bundhose

Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz im vorderen Hosenteil, Seitennaht-Stepp, Stretch: Farbe Schwarz für alle Farbstellungen, CORDURA®: Ton in Ton. Reflex-Elemente vorn, seitlich und hinten platziert. Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit. 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion, 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss. Rechts: 1 lose, doppelte Zollstocktasche mit CORDURA®-Verstärkung und zusätzlicher Reißverschlusstasche, ideal für Handys. Links: 1 Schenkeltasche mit CORDURA®-Verstärkung, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche, ideal für Handys. Elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, Belastungspunkte mit Riegel gesichert. Von oben befüllbare Knieschutztaschen mit CORDURA®-Verstärkung, Patten und Klettverschluss. Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Kübler-Kniepolster 8108 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 260 g/m²
Größen: D34 – D54

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2441 21+	2124-5353-4699	kornblumenblau-schwarz	**68,10**
30 2441 23+	2124-5353-9946	schwarz-kornblumenblau	**68,10**
30 2441 22+	2124-5353-9799	anthrazit-schwarz	**68,10**
30 2441 24+	2124-5353-9997	schwarz-anthrazit	**68,10**
30 1278 36+	2124-5353-9955	schwarz-mittelrot	**68,10**

Passende Wetterschutzjacken finden Sie ab Seite 2-52!

Kniepolster 8108

Funktionelle Formgebung, Universalgröße und paarweise verpackt.

Norm: EN 14404: 2004 + A1: 2010, Typ 2, Leistungsstufe 1
Ausführung: 150 x 250 x 20 mm
Größen: One size

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Paar
30 3600 5050	8108-9119-45	mittelblau	**9,20**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Mischgewebe KÜBLER PULSSCHLAG

Weitere Wetterschutzjacken finden Sie ab Seite 2-52!

Wetterblouson

Kontrast-Elemente: Vorder- und Rückenkoller, Seitenflanken, Armeinsätze. 2 Reißverschluss-Seitentaschen, offener Frontreißverschluss mit zusätzlicher Kinn-und Windschutzblende, 2 Brusttaschen mit verdecktem Reißverschluss, Armtasche links mit verdecktem Reißverschluss, Stifttaschen an Ärmel und Brusttasche links, weitenregulierender Jackensaum durch Strickeinsätze, verlängerter Rücken, Innenkragen aus weichem, anschmiegsamem Futter. Im Kragen verstaubare Kapuze, Weitenregulierung im Gesichtsfeld, innenliegende Ärmelbündchen aus Strick für optimalen Halt, ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlicher Bewegungszone, EasyBrand-Funktion durch einfache Futteröffnung und 1 verschließbare Brustinnentasche links.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 165 g/m²
Innenmaterial: 100% Polyester
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4065 08+	1367-5229-4699	kornblumenblau-schwarz	**75,90**
30 1279 22+	1367-5229-4897	dunkelblau-anthrazit	**75,90**
30 1279 29+	1367-5229-9997	schwarz-anthrazit	**75,90**
30 2441 65+	1367-5229-9799	anthrazit-schwarz	**75,90**
30 1279 35+	1367-5229-1097	weiss-anthrazit	**75,90**
30 2441 68+	1367-5229-5599	mittelrot–schwarz	**75,90**
30 2441 69+	1367-5229-6599	moosgrün–schwarz	**75,90**
30 2441 70+	1367-5229-6699	oliv–schwarz	**75,90**
30 2441 67+	1367-5229-2599	sandbraun–schwarz	**75,90**

Ultrashell-Jacke

Kontrast-Elemente: Seitenflanken, Unter- und Oberarmeinsatz. Reflexpatches für bessere Sichtbarkeit an Vorder- und Rückenkoller. 2 Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, sichtbarer, wasserabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzleiste, Innenkragen aus Fleece, Jackensaum mit Gummikordel weitenverstellbar, verlängerter Rücken, ergonomisch geschnittene Ärmel, weitenregulierbare Ärmelbündchen, Brustinnentasche links mit Reißverschluss für 7"-Tablets geeignet, Handy-Innentasche rechts, EasyBrand-Funktion durch eingehängte Innentaschen.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 180 g/m²
Innenmaterial: 100% Polyester
Ausführung: 3-Lagen-Laminat, wasserabweisend und winddicht
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4065 09+	1141-5227-9946	schwarz-kornblumenblau	**72,30**
30 1279 28+	1141-5227-9997	schwarz-anthrazit	**72,30**
30 1279 82+	1141-5227-9955	schwarz–mittelrot	**72,30**

Winter-Softshell-Jacke

2 eingearbeitete Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, sichtbarer wasserabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende. Innenkragen aus Fleece. Innenliegende Ärmelbündchen mit Daumenschlaufe, Jackensaum mit Gummikordel weitenverstellbar. Verlängerter Rücken, ergonomisch geschnittener Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit. 1 Brustinnentasche mit Reißverschluss links, auch für Tablets bis 7 Zoll geeignet, 1 Handy-Innentasche rechts mit Klettverschluss. Abtrennbare Sturmkapuze mit Schirm, Weitenregulierung in Gesichtsfeld und Breite. Wärmendes Futter in Kapuze, Rücken und Schulterbereich. Reflexpatches an Vorder- und Rückenkoller. Wattierung in Ärmel und Rumpf ca. 100 g/m². EasyBrand-Funktion durch Futteröffnung im Rücken. Stretch-Ärmelbündchen in Schwarz für alle Farbstellungen.

Obermaterial: 96% Polyester, 4% Elasthan, ca. 320 g/m²
Futtermaterial: 100% Polyester
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 3410 42+	1041-7322-9946	schwarz-kornblumenblau	**104,10**
49 3410 41+	1041-7322-9799	anthrazit-schwarz	**104,10**
49 3410 43+	1041-7322-9997	schwarz-anthrazit	**104,10**
30 1279 91+	1041-7322-9955	schwarz–mittelrot	**104,10**
30 1279 90+	1041-7322-6699	oliv–schwarz	**104,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Kinder-Softshell-Jacke

Kinder-Softshell-Jacke mit robustem und schmutzabweisendem Frontreißverschluss mit Kinn- und Windschutzblende. 2 Seitentaschen mit schmutzabweisenden Reißverschlüssen. Jackensaum und Ärmelsaum elastisch eingefasst. Verlängerter Rücken, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Große Reflexpatches an Vorder- und Rückenkoller. Kontrast-Elemente an Ärmeleinsatz, Frontblenden, Taschenreißverschlüssen und Reißverschluss-Zipper.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 230 g/m²
Innenmaterial: Innenkragen aus Fleece
Größen: 98/104 – 158/164

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4637 42+	1341-7323-9946	schwarz-kornblumenblau	**65,10**

Kinderhose

Kinderhose mit ergonomischer Schnittführung für viel Bewegungsfreiheit. Besonders robuste Taschen- und Knieverstärkungen aus CORDURA®. 2 eingearbeitete Seitentaschen mit großen Taschenbeuteln, 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss verschließbar. Links verschließbare Schenkeltasche mit CORDURA®-Verstärkung und extra viel Stauraum. Rechts verstärkte Zollstocktasche. Weitenverstellbarer Bund für optimale Anpassung, Schlitz mit Reißverschluss, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz der Vorderhose, Seitennahtstepp. Reflex-Elemente: Reflexpatches vorn, seitlich und hinten.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 260 g/m²
Größen: 98/104 – 158/164

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4637 43+	2224-5353-9946	schwarz-kornblumenblau	**44,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen. Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Mischgewebe KÜBLER ACTIVIQ

Arbeitsjacke

Körperbetonter Schnitt, EasyBrand-Brusttasche für leichtere Individualisierung, Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz an Vorder- und Rückteil, Schulter- und Oberarmeinsatz, Ärmeleinsatz, Ärmelsaumverstellung, Reißverschlüsse: Farbe Schwarz für alle Farbstellungen, Reflex-Elemente: an vorderer und hinterer Schulter und Oberarmeinsatz, 2 Napoleontaschen mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit Druckknopf, Links: 1 Innentasche mit Klette, Links: Armtasche mit integrierter Stifttasche, Abgedeckter Front-Reißverschluss mit Blende, Druckknopf und Bart- und Kinnschoner, Steh-/Umlegekragen, Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelsaum mit Klette weitenregulierbar, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 270 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2417 02+	1250-5365-4699	kornblumenblau-schwarz	**60,50**
30 2417 03+	1250-5365-4897	dunkelblau-anthrazit	**60,50**
30 2417 06+	1250-5365-9799	anthrazit-schwarz	**60,50**
30 2417 01+	1250-5365-1097	weiß-anthrazit	**60,50**
30 2417 04+	1250-5365-6599	moosgrün-schwarz	**60,50**
30 2417 05+	1250-5365-6699	oliv-schwarz	**60,50**
30 2417 70+	1250-5365-2599	sandbraun-schwarz	**60,50**

Latzhose

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf. Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennaht. Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche, Latztasche mit Patte und Druckknopf. Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss. Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz. Stretcheinsatz im Bund, Schlitz mit Reißverschluss. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone. Von unten befüllbare Knieschutztaschen, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast-Elemente: Einsatz ober- und unterhalb Knietasche, Seiteneinsatz, Gürtelschlaufe am Bund hinten, Latztasche. CORDURA®: Ton in Ton | Reflex-Elemente: ober- und unterhalb Knietasche, Biese in Kniekehlennaht. Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8108 9119-45.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Größen: 25– 31, 40 – 66, 90– 118

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2417 32+	3250-5365-4699	kornblumenblau-schwarz	**59,05**
30 2417 33+	3250-5365-4897	dunkelblau-anthrazit	**59,05**
30 2417 36+	3250-5365-9799	anthrazit-schwarz	**59,05**
30 2417 31+	3250-5365-1097	weiß-anthrazit	**59,05**
30 2417 34+	3250-5365-6599	moosgrün-schwarz	**59,05**
30 2417 35+	3250-5365-6699	oliv-schwarz	**59,05**
30 2417 48+	3250_5365-2599	sandbraun-schwarz	**0,00**

Hose high

Kontrast-Elemente: Einsatz ober- und unterhalb Knietasche, Seiteneinsatz, Gürtelschlaufe am Bund hinten, CORDURA®: Ton in Ton, Reflex-Elemente: ober- und unterhalb Knietasche, Biese in Kniekehlennaht, Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf. Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennaht. Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche. Elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, von unten befüllbare Knieschutztaschen, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. Nr.: 8108 9119-45 (bitte separat bestellen), Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 270 g/m²
Größen: 25– 31, 40 – 66, 90– 118

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2417 14+	2350-5365-4699	kornblumenblau-schwarz	**48,85**
30 2417 15+	2350-5365-4897	dunkelblau-anthrazit	**48,85**
30 2417 18+	2350-5365-9799	anthrazit-schwarz	**48,85**
30 2417 13+	2350-5365-1097	weiß-anthrazit	**48,85**
30 2417 16+	2350-5365-6599	moosgrün-schwarz	**48,85**
30 2417 17+	2350-5365-6699	oliv-schwarz	**48,85**
30 2417 46+	2350-5365-2611	sandbraun-schwarz	**48,85**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

KÜBLER ACTIVIQ:
Ob Handwerk, Industrie oder Freizeit – diese Workwear ist wie geschaffen für alle, die sich Tag für Tag aktiv in ihrem Job einbringen und unermüdlich ihre Ziele verfolgen. Denn die Materialien und Passformen von KÜBLER ACTIVIQ sind für höchste Einsatzflexibilität ausgelegt. Darüber hinaus machen Sie in KÜBLER ACTIVIQ bei jedem Einsatz eine absolut gute Figur. Dafür sorgen zahlreiche raffinierte Details, wie z.B. die vielseitigen Taschenlösungen sowie auch die modernen Farbstellungen, in denen die Produktlinie erhältlich ist.

Damenhose

Kontrast-Elemente: Einsatz ober- und unterhalb Knie, Seiteneinsatz, Gürtelschlaufe am Bund hinten, Reflex-Elemente: ober- und unterhalb Knie, Biese in Kniekehlennaht. Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf. Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennaht. Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche. Elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Größen: 34 – 54

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2417 26+	2550-5365-4699	kornblumenblau-schwarz	**48,10**
30 2417 27+	2550-5365-4897	dunkelblau-anthrazit	**48,10**
30 2417 30+	2550-5365-9799	anthrazit-schwarz	**48,10**
30 2417 25+	2550-5365-1097	weiß-anthrazit	**48,10**
30 2417 28+	2550-5365-6599	moosgrün-schwarz	**48,10**
30 2417 29+	2550-5365-6699	oliv-schwarz	**48,10**
30 2417 47+	2550-5365-2599	sandbraun-schwarz	**0,00**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

Bundhose

Kontrast-Elemente: Einsatz ober- und unterhalb Knie, Seiteneinsatz, Gürtelschlaufe am Bund hinten, Reflex-Elemente: ober- und unterhalb Knie, Biese in Kniekehlennaht. Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf. Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennaht. Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf. Aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche. Elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 270 g/m²
Größen: 25– 31, 40 – 66, 90– 118

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2417 08+	2250-5365-4699	kornblumenblau-schwarz	**43,30**
30 2417 09+	2250-5365-4897	dunkelblau-anthrazit	**43,30**
30 2417 12+	2250-5365-9799	anthrazit-schwarz	**43,30**
30 2417 07+	2250-5365-1097	weiß-anthrazit	**43,30**
30 2417 10+	2250-5365-6599	moosgrün-schwarz	**43,30**
30 2417 11+	2250-5365-6699	oliv-schwarz	**43,30**
30 2417 45+	2250-5365-2599	sandbraun-schwarz	**43,30**

Shorts

Kontrast-Elemente: Einsatz oberhalb Knie, Seiteneinsatz, Gürtelschlaufe am Bund hinten, Reflex-Elemente: oberhalb Knie. Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf. Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennaht. Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche, Schlitz mit Reißverschluss, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Größen: 40 – 66

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2417 20+	2450-5365-4699	kornblumenblau-schwarz	**33,10**
30 2417 21+	2450-5365-4897	dunkelblau-anthrazit	**33,10**
30 2417 24+	2450-5365-9799	anthrazit-schwarz	**33,10**
30 2417 19+	2450-5365-1097	weiß-anthrazit	**33,10**
30 2417 22+	2450-5365-6599	moosgrün-schwarz	**33,10**
30 2417 23+	2450-5365-6699	oliv-schwarz	**33,10**
30 2417 49+	2450-5365-2599	sandbraun-schwarz	**0,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Mischgewebe BP® BPlus

BPLUS:

- Leichte, schnelltrocknende, atmungsaktive & elastische Materialien
- Sportlich-schlankes Design
- Stretch-Anteil für maximale Bewegungsfreiheit
- Für jegliche klimatischen Bedingungen geeignet
- Reflexelemente für bessere Sichtbarkeit

BP® Arbeitsjacke für Herren

Gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 geräumige Seitentaschen, gewebeverstärkte Partien an Rumpf und Ärmeln, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, bessere Sichtbarkeit durch Reflexelemente.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 270 g/ m²
Größen: 44/46N – 64/66N, 44/46L – 56/58L

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9567 98+	1992 570 110	nachtblau-schwarz	**55,40**
30 9568 00+	1992 570 13	königsblau-schwarz	**55,40**
30 9568 02+	1992 570 32	schwarz	**55,40**
30 9568 04+	1992 570 50	walnuss-schwarz	**55,40**
30 9568 06+	1992 570 51	hellgrau-schwarz	**55,40**
30 9568 08+	1992 570 56	anthrazit-schwarz	**55,40**

BP® Arbeitshose für Herren

Schlanke Silhouette, Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, ergonomischer Schnitt, D-Ring, Hammerschlaufe, 2 Seitentaschen mit Stretch-Einsatz für einen leichteren Eingriff, 2 Gesäßtaschen mit verschließbaren Taschenklappen, bessere Sichtbarkeit durch Reflexelemente am Bein, 1 geräumige Schenkeltasche mit integrierter Smartphonetasche, freihängende doppelte Zollstocktasche.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 250 g/ m²
Größen: 44N – 64N, 46L – 56L, 48S – 56S

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9567 58+	1980 570 110	nachtblau	**49,50**
30 9567 61+	1980 570 13	königsblau	**49,50**
30 9567 64+	1980 570 32	schwarz	**49,50**
30 9567 67+	1980 570 50	walnuss	**49,50**
30 9567 70+	1980 570 51	hellgrau	**49,50**
30 9567 73+	1980 570 56	anthrazit	**49,50**

BP® Thermoweste für Herren

Schlanke Silhouette, wattiert mit wärmendem Thermosteppfutter, gefütterter Stehkragen, verdeckter 2-Wege-Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, geräumige Seitentaschen, bessere Sichtbarkeit durch Reflexelemente, seitliche Stretcheinsätze für mehr Bewegungsfreiheit, verlängerter Rücken.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 250 g/ m²
Futtermaterial: 100% Polyester
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9568 50+	1986 570 110	nachtblau	**68,00**
30 9568 51+	1986 570 13	königsblau	**68,00**
30 9568 53+	1986 570 32	schwarz	**68,00**
30 9568 54+	1986 570 50	walnuss	**68,00**
30 9568 55+	1986 570 56	anthrazit	**68,00**
30 9568 52+	1986 570 178	new green	**68,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

BP® Arbeitsjacke für Damen

Gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 2 geräumige Seitentaschen mit Reißverschluss, gewebeverstärkte Partien an Rumpf und Ärmeln, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, bessere Sichtbarkeit durch Reflexelemente.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 270 g/ m²
Größen: XS – 2XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9567 92+	1995 570 110	nachtblau	**55,40**
30 9567 93+	1995 570 13	königsblau	**55,40**
30 9567 94+	1995 570 32	schwarz	**55,40**
30 9567 95+	1995 570 50	walnuss	**55,40**
30 9567 96+	1995 570 51	hellgrau	**55,40**
30 9567 97+	1995 570 56	anthrazit	**55,40**

BP® Arbeitshose für Damen

Schlanke Silhouette, Damenpassform, Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz (ab Gr. 48), ergonomischer Schnitt, D-Ring, Hammerschlaufe, 2 Seitentaschen mit Stretch-Einsatz für einen leichteren Eingriff, 2 Gesäßtaschen, bessere Sichtbarkeit durch Reflexelemente am Bein, 1 geräumige Schenkeltasche mit integrierter Smartphonetasche, freihängende doppelte Zollstocktasche.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 250 g/ m²
Größen: 34N – 50N, 38L – 44L

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9567 46+	1981 570 110	nachtblau	**49,50**
30 9567 48+	1981 570 13	königsblau	**49,50**
30 9567 50+	1981 570 32	schwarz	**49,50**
30 9567 52+	1981 570 50	walnuss	**49,50**
30 9567 54+	1981 570 51	hellgrau	**49,50**
30 9567 56+	1981 570 56	anthrazit	**49,50**

BP® Thermoweste für Damen

Schlanke Silhouette, wattiert mit wärmendem Thermosteppfutter, Stehkragen, verdeckter 2-Wege-Frontreißverschluss, mit Klett verschließbare Brusttasche, geräumige Seitentaschen mit Reißverschluss verschließbar, bessere Sichtbarkeit durch Reflexelemente, seitliche Stretcheinsätze für mehr Bewegungsfreiheit, verlängerter Rücken.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 250 g/ m²
Futtermaterial: 100% Polyester
Größen: XS – 2XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9568 44+	1994 570 110	nachtblau	**68,00**
30 9568 45+	1994 570 13	königsblau	**68,00**
30 9568 47+	1994 570 32	schwarz	**68,00**
30 9568 48+	1994 570 50	walnuss	**68,00**
30 9568 49+	1994 570 56	anthrazit	**68,00**
30 9568 46+	1994 570 178	new green	**68,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Mischgewebe MASCOT® UNIQUE

SA 8000

MASCOT® UNIQUE Zweifarbige Arbeitskleidung mit ganz neuem Aussehen und Stil. Stilvoll, schick und mit perfekter Passform für einen aktiven Arbeitstag. Verschleißfeste Meterwaren und mit Produkten aus Tencel®. Für die Industriewäsche geeignet.

Produkte: eine der umfangreichsten Kollektionen von MASCOT mit acht zweifarbigen Kombinationen und zwei einfarbigen Varianten. Unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten für Arbeitskleidung und Oberbekleidung. Besonders geeignet für eine Fülle von Trägern in der Industrie und dem Baugewerbe.

Arbeitsjacke Mainz

Zweifarbig. Enthält TENCEL®, das die Meterware kühler, weicher und sehr feuchtigkeitsabsorbierend macht. Dreifache Kappnähte an den Ärmeln und Seiten. Stehkragen. Verschluss mit Reißverschluss, Wetterschutzleiste sowie verdeckten Druckknöpfen. Rücken ist verlängert. Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Leichter Eingriff zur integrierten Handytasche in der Brusttasche. Vordertaschen. D-Ring. Ärmel sind fassongeschnitten. Innentaschen. Bund mit Druckknopfregulierung. Manschetten mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte. Reflexeffekte.

Kräftige Qualität!

Norm: EN ISO 15797, UV-Standard 801
Obermaterial: 70% Polyester, 30% Lyocell (TENCEL®), ca. 340 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8699 90+	12009-203-11010	kornblau-schwarzblau	**63,30**
47 8699 91+	12009-203-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**63,30**
47 8699 94+	12009-203-0618	weiß-dunkelanthrazit	**63,30**
47 8699 93+	12009-203-0309	grün-schwarz	**63,30**
47 8699 95+	12009-203-5509	khaki-schwarz	**63,30**

Arbeitsjacke Fulda

Zweifarbig mit dreifachen Kappnähten an den Ärmeln und Seiten. Stehkragen, Verschluss mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste sowie verdeckten Druckknöpfen. Rücken ist verlängert. Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Leichter Eingriff zur integrierten Handytasche in der Brusttasche. Vordertaschen. D-Ring. Ärmel sind fassongeschnitten. Innentaschen. Bund mit Druckknopfregulierung. Manschetten mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte sowie Reflexeffekte.

Norm: EN ISO 15797, UV-Standard 801
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 270 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8691 13+	12209-442-11010	kornblau-schwarzblau	**54,10**
47 8691 68+	12209-442-01011	schwarzblau-kornblau	**54,10**
47 8691 14+	12209-442-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**54,10**
47 8691 67+	12209-442-0618	weiß-dunkelanthrazit	**54,10**
47 8691 66+	12209-442-0309	grün-schwarz	**54,10**
47 8691 15+	12209-442-5509	khaki-schwarz	**54,10**
47 8691 12+	12209-442-0209	rot-schwarz	**54,10**

Bundhose Erlangen

Zweifarbig. Enthält TENCEL®, das die Meterware kühler, weicher und sehr feuchtigkeitsabsorbierend macht. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. D-Ring. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Werkzeugschlaufe am Bund. Hammerschlaufe, verstellbar. Geräumige Vordertaschen - eine mit leicht zugänglicher Handytasche. Gesäßtaschen, verstärkt. Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdeckten Druckknöpfen. Zollstocktasche, verstärkt. Stifttasche. Knietaschen aus CORDURA®-Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Beim Gebrauch von Knieschutz MASCOT® Waterloo wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht. Reflexeffekte.

Kräftige Qualität!

Norm: EN ISO 15797, UV-Standard 801
Obermaterial: 70% Polyester, 30% Lyocell (TENCEL®), ca. 340 g/m²
Größen: 42 – 68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8700 10+	12179-203-11010	kornblau-schwarzblau	**62,90**
47 8699 96+	12179-203-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**62,90**
47 8699 98+	12179-203-0618	weiß-dunkelanthrazit	**62,90**
47 8699 97+	12179-203-0309	grün-schwarz	**62,90**
47 8699 99+	12179-203-5509	khaki-schwarz	**62,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Bundhose Mannheim

Zweifarbig. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. D-Ring. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Werkzeugschlaufe am Bund. Geräumige Vordertaschen - eine mit leicht zugänglicher Handytasche. Gesäßtaschen sind verstärkt. Hammerschlaufe ist verstellbar. Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdeckten Druckknöpfen. Zollstocktasche ist verstärkt. Stifttasche, Knietaschen aus CORDURA®-Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Reflexeffekte.

Norm: EN ISO 15797, UV-Standard 801
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 270 g/m²
Größen: 42 – 68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 38+	12679-442-11010	kornblau-schwarzblau	**54,40**
47 8692 24+	12679-442-01011	schwarzblau-kornblau	**54,40**
47 8692 42+	12679-442-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**54,40**
47 8692 36+	12679-442-0918	schwarz-dunkelanthrazit	**54,40**
47 8692 27+	12679-442-0209	rot-schwarz	**54,40**

Thermojacke Erding
auf Seite 2-28
Kapuzenshirt
Wiesbaden
auf Seite 2-27

Bundhose Oldenburg

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen versehen. Latztasche mit Stifttasche, Handytasche sowie Patte mit verdeckten Druckknöpfen.

Norm: EN ISO 15797, UV-Standard 801
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, 270 g/m²
Größen: 42 – 68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 02+	12579-442-11010	kornblau-schwarzblau	**47,40**
47 8697 00+	12579-442-01011	schwarzblau-kornblau	**47,40**
47 8694 18+	12579-442-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**47,40**
47 8697 01+	12579-442-0918	schwarz-dunkelanthrazit	**47,40**
47 8694 16+	12579-442-0209	rot-schwarz	**47,40**

Bundhose Lemberg

Strapazierfähige, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt verlängern die Lebensdauer des Produktes. Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht. Super-Passform mit ergonomisch geformten Beinen und keilförmigen Einsätzen an der Beininnenseite und im Schritt (mit extra Verstärkung). Mit CORDURA®-Gewebe verstärkte Knietaschen, Eingriff zum Knieschutz von oben und Patte, damit sich kein Schmutz sammelt. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Leichte Qualität!

Norm: EN ISO 15797, UV-Standard 801
Obermaterial: 50% Polyester, 50% Baumwolle, ca. 205 g/m²

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 07+	13079-230-11010	kornblau-schwarzblau	**51,90**
47 8699 82+	13079-230-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**51,90**
47 8699 84+	13079-230-0618	weiß-dunkelanthrazit	**51,90**
47 8699 83+	13079-230-0309	grün-schwarz	**51,90**
47 8699 85+	13079-230-5509	khaki-schwarz	**51,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Polo-Shirt
Bottrop auf
Seite 2-27

Latzhose Leipzig

Zweifarbig. Enthält TENCEL®, das die Meterware kühler, weicher und sehr feuchtigkeitsabsorbierend macht. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen versehen. Latztasche mit Stifttasche, Handytasche sowie Patte mit verdeckten Druckknöpfen. D-Ring. Innentasche mit Klettverschluss. Bund ist regulierbar. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen, verstärkt. Hammerschlaufe, verstellbar. Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdeckten Druckknöpfen. Zollstocktasche, verstärkt. Stifttasche. Knietaschen aus CORDURA®-Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Beim Gebrauch von Knieschutz MASCOT® Waterloo wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht. Reflexeffekte.

Norm: EN ISO 15797, UV-Standard 801
Obermaterial: 70% Polyester, 30% Lyocell (TENCEL®), ca. 340 g/m²
Größen: 42 – 68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8700 15+	12069-203-11010	kornblau-schwarzblau	**80,90**
47 8700 11+	12069-203-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**80,90**
47 8700 13+	12069-203-0618	weiß-dunkelanthrazit	**80,90**
47 8700 12+	12069-203-0309	grün-schwarz	**80,90**
47 8700 14+	12069-203-5509	khaki-schwarz	**80,90**

Kräftige Qualität!

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

Latzhose Augsburg

Zweifarbig. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen versehen. Latztasche mit Stifttasche, Handytasche sowie Patte mit verdeckten Druckknöpfen. D-Ring. Innentasche mit Klettverschluss. Bund ist regulierbar. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Geräumige Vordertaschen - eine mit leicht zugänglicher Handytasche. Gesäßtaschen sind verstärkt. Hammerschlaufe ist verstellbar. Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdeckten Druckknöpfen. Zollstocktasche ist verstärkt. Stifttasche. Knietaschen aus CORDURA®-Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben. Reflexeffekte.

Norm: EN ISO 15797,UV-Standard 801
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 270 g/m²
Größen: 42 – 68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8691 41+	12169-442-11010	kornblau-schwarzblau	**70,00**
47 9691 48+	12169-442-01011	schwarzblau-kornblau	**70,00**
47 8691 44+	12169-442-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**70,00**
47 8692 12+	12169-442-0618	weiß-dunkelanthrazit	**70,00**
47 8692 09+	12169-442-0309	grün-schwarz	**70,00**
47 9691 47+	12169-442-5509	khaki-schwarz	**70,00**
47 8692 06+	12169-442-0209	rot-schwarz	**70,00**

Shorts Stuttgart

Zweifarbig, mit dreifachen Kappnähten an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille, formgeschnittener Bund und Gürtelschlaufen. D-Ring und Hosenschlitz mit Reißverschluss. Werkzeugschlaufe am Bund. Geräumige Vordertaschen - eine mit leicht zugänglicher Handytasche. Gesäßtaschen, verstärkt. Hammerschlaufe ist verstellbar. Schenkeltasche mit Handytasche, Patte und verdeckten Druckknöpfen. Mit Stifttasche und verstärkter Zollstocktasche.

Norm: EN ISO 15797, UV-Standard 801
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 270 g/m²
Größen: 42 – 68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8691 17+	12049-442-11010	kornblau-schwarzblau	**44,10**
47 8691 18+	12049-442-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**44,10**
47 8692 01+	12049-442-0618	weiß-dunkelanthrazit	**44,10**
47 8692 00+	12049-442-0309	grün-schwarz	**44,10**
47 8691 19+	12049-442-5509	khaki-schwarz	**44,10**
47 8691 16+	12049-442-0209	rot-schwarz	**44,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

T-Shirt Potsdam

Zweifarbig. Meterware mit Antipilling in kräftiger Qualität. Vorgeschrumpft. Runder Halsausschnitt und Rippenbündchen am Hals. Nackenbesatz.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 195 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8701 03+	50567-959-11010	kornblau-schwarzblau	**20,50**
47 8701 04+	50567-959-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**20,50**
47 8701 05+	50567-959-0918	schwarz-dunkelanthrazit	**20,50**
47 8701 08+	50567-959-0618	weiß-dunkelanthrazit	**20,50**
47 8701 07+	50567-959-0309	grün-schwarz	**20,50**
47 8701 09+	50567-959-5509	khaki-schwarz	**20,50**
47 8701 06+	50567-959-0209	rot-schwarz	**20,50**

Shorts Stuttgart auf Seite 2-26

Polo-Shirt Bottrop

Zweifarbig. Moderne Passform. Rippenbündchen am Kragen und an den Ärmeln. Knopfleiste. Nackenband.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 180 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8700 16+	50569-961-11010	kornblau-schwarzblau	**26,20**
47 8700 17+	50569-961-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**26,20**
47 8700 22+	50569-961-0918	schwarz-dunkelanthrazit	**26,20**
47 8700 20+	50569-961-0618	weiß-dunkelanthrazit	**26,20**
47 8700 19+	50569-961-0309	grün-schwarz	**26,20**
47 8700 21+	50569-961-5509	khaki-schwarz	**26,20**
47 8700 18+	50569-961-0209	rot-schwarz	**26,20**

Sweatshirt Witten

Zweifarbig. Gekämmte Baumwolle. Gebürstete Innenseite. Moderne Passform. Runder Halsausschnitt. Rippenbündchen am Hals, an der Unterkante und an den Handgelenken. Nackenband.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 310 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8700 23+	50570-962-11010	kornblau-schwarzblau	**38,90**
47 8700 24+	50570-962-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**38,90**
47 8700 29+	50570-962-0918	schwarz-dunkelanthrazit	**38,90**
47 8700 27+	50570-962-0618	weiß-dunkelanthrazit	**38,90**
47 8700 26+	50570-962-0309	grün-schwarz	**38,90**
47 8700 28+	50570-962-5509	khaki-schwarz	**38,90**
47 8700 25+	50570-962-0209	rot-schwarz	**38,90**

Kapuzenshirt Wiesbaden

Zweifarbig. Moderne Passform. Kapuze mit Futter. Reißverschluss, durchgehend. Vordertaschen. Rippenbündchen an der Unterkante und an den Handgelenken.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 340 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8694 08+	50566-963-11010	kornblau-schwarzblau	**44,90**
47 8694 09+	50566-963-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**44,90**
47 8694 07+	50566-963-0918	schwarz-dunkelanthrazit	**44,90**
47 8694 06+	50566-963-0618	weiß-dunkelanthrazit	**44,90**
47 8694 05+	50566-963-0309	grün-schwarz	**44,90**
47 8694 10+	50566-963-5509	hellkhaki-schwarz	**44,90**
47 8694 04+	50566-963-0209	rot-schwarz	**44,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Fleecejacke Hannover

Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen. Innentasche. Ärmel sind fassongeschnitten. Rücken ist verlängert. Elastikband an den Handgelenken und der Unterkante. Reflexeffekte.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 345 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 97+	16003-302-11010	kornblau-schwarzblau	**43,00**
47 8698 98+	16003-302-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**43,00**
47 8698 96+	16003-302-0309	grün-schwarz	**43,00**
47 8698 95+	16003-302-0209	rot-schwarz	**43,00**

Thermojacke Erding

Die einzigartige CLIMASCOT®-Isolierung wärmt effektiv, ist leicht, weich und lässt sich auf ein geringes Volumen komprimieren. Ergonomisch geschnittene Ärmel, die nach den natürlichen Bewegungen der Arme geformt wurden. Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Elastisches Material an den Seiten bietet erhöhte Bewegungsfreiheit. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 310 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 93+	15615-249-11010	kornblau-schwarzblau	**81,10**
47 8693 94+	15615-249-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**81,10**
47 8693 92+	15615-249-0618	weiß-dunkelanthrazit	**81,10**
47 8693 91+	15615-249-0309	grün-schwarz	**81,10**
47 8693 95+	15615-249-5509	hellkhaki-schwarz	**81,10**
47 8693 90+	15615-249-0209	rot-schwarz	**81,10**
47 8693 96+	15715-249-010	schwarzblau	**81,10**
47 8693 88+	15715-249-09	schwarz	**81,10**

Softshell-Jacke Dresden

Zweifarbig, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Rücken ist verlängert. Brusttaschen mit Reißverschluss. D-Ring. Vordertaschen mit Reißverschluss-Innentaschen. Ärmel sind fassongeschnitten. Stifttasche sowie Klettverschluss an den Handgelenken. Gummizug in der Unterkante ist regulierbar. Kontrastnähte und Reflexeffekte.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 305 g/m²
Innenmaterial: Fleece
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8691 02+	12002-149-11010	kornblau-schwarzblau	**80,00**
47 8691 54+	12002-149-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**80,00**
47 8691 51+	12002-149-0618	weiß-dunkelanthrazit	**80,00**
47 8691 50+	12002-149-0309	grün-schwarz	**80,00**
47 8691 01+	12002-149-5509	khaki-schwarz	**80,00**
47 8691 00+	12002-149-0209	rot-schwarz	**80,00**
47 8691 55+	12102-149-010	schwarzblau	**80,00**
47 8691 56+	12102-149-09	schwarz	**80,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Winter Softshell-Jacke Darmstadt

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Kapuze abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste. Brusttaschen mit Reißverschluss. D-Ring. Ärmel sind fassongeschnitten. Vordertaschen. Innentasche mit Reißverschluss. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken. Reißverschluss im Futter am Rücken zum Anbringen eines Logos/einer Stickerei. Rücken ist verlängert. Reflexeffekte.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 305 g/m²
Größen: XS – 4XL

Mit Kapuze!

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8699 02+	16002-149-11010	kornblau-schwarzblau	**105,00**
47 8699 03+	16002-149-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**105,00**
47 8699 01+	16002-149-0618	weiss-dunkelanthrazit	**105,00**
47 8699 00+	16002-149-0309	grün-schwarz	**105,00**
47 8699 04+	16002-149-5509	hellkhaki-schwarz	**105,00**
47 8698 99+	16002-149-0209	rot-schwarz	**105,00**

Weitere Winterschutzjacken finden Sie ab Seite 2-59

Winterjacke Frankfurt

EN 343 3/1 EN 342 3/2

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Futter aus gestepptem Fleece. Verschluss mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste mit Druckknöpfen. Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste. Brusttaschen mit Reißverschluss. Leichter Eingriff zur integrierten Handytasche in der Brusttasche. D-Ring. Ärmel sind fassongeschnitten. Vordertaschen. Innentasche mit Reißverschluss. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken. Innen verstellbares Zugband in Hüfthöhe. Reißverschluss im Futter am Rücken zum Anbringen eines Logos/einer Stickerei. Reflexeffekte.

Norm: EN 343 Kl. 3/1, EN 342 Kl. 3/2 (2,0 clo)
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 255 g/m²
Größen: XS – 4XL

Mit Kapuze!

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8691 62+	12035-211-11010	kornblau-schwarzblau	**105,00**
47 8691 60+	12035-211-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**105,00**
47 8691 59+	12035-211-0618	weiß-dunkelanthrazit	**105,00**
47 8691 58+	12035-211-0309	grün-schwarz	**105,00**
47 8691 61+	12035-211-5509	khaki-schwarz	**105,00**
47 8691 57+	12035-211-0209	rot-schwarz	**105,00**
47 8691 63+	12135-211-010	schwarzblau	**105,00**
47 8691 64+	12135-211-09	schwarz	**105,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Mischgewebe MASCOT® ADVANCED

SA 8000

Mascot® Advanced – Neue Kollektion mit Stretch - Kraft und Komfort der Sonderklasse: Die Stoffqualität 311 ist in alle Richtungen elastisch und vereint geringes Gewicht mit extremer Strapazierfähigkeit. Sie ist angenehm auf der Haut zu tragen und schafft Produkte mit unübertroffener Bewegungsfreiheit. Hat ein wasserabweisendes Finish. Die Eigenschaften des Gewebes wirken sich sowohl auf die Bewegungsfreiheit, den Komfort, als auch auf die Strapazierfähigkeit aus.

Stretch-Hose

Hose mit Knietaschen. Vier-Wege-Stretchstoff mit geringem Gewicht und hoher Strapazierfähigkeit. Hat ein wasserabweisendes Finish. Der Stoff ist fast nicht auf der Haut zu spüren, da die Taschen im Design integriert sind. Zweifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen. Schenkeltasche mit Handytasche. Zollstocktasche aus CORDURA® Gewebe mit extra Taschen. Knietaschen aus CORDURA®-Gewebe, höhenregulierbar. Reflexeffekte.

Obermaterial: 93% Nylon, 7% Elasthan, ca. 250 g/m²

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Größen	Ausführung	€/Stück
47 8699 16+	17179-311-010	schwarzblau	46 – 58	Schrittlänge 76 cm	**69,95**
47 8699 14+	17179-311-010	schwarzblau	42 – 68	Schrittlänge 82 cm	**69,95**
47 8699 15+	17179-311-010	schwarzblau	46 – 62	Schrittlänge 90 cm	**73,00**
47 8699 19+	17179-311-06	weiß	46 – 58	Schrittlänge 76 cm	**69,95**
47 8699 17+	17179-311-06	weiß	42 – 68	Schrittlänge 82 cm	**69,95**
47 8699 18+	17179-311-06	weiß	46 – 62	Schrittlänge 90 cm	**73,00**
47 8699 22+	17179-311-09	schwarz	46 – 58	Schrittlänge 76 cm	**69,95**
47 8699 20+	17179-311-09	schwarz	42 – 68	Schrittlänge 82 cm	**69,95**
47 8699 21+	17179-311-09	schwarz	46 – 62	Schrittlänge 90 cm	**73,00**
47 8699 25+	17179-311-18	dunkelanthrazit	46 – 58	Schrittlänge 76 cm	**69,95**
47 8699 23+	17179-311-18	dunkelanthrazit	42 – 68	Schrittlänge 82 cm	**69,95**
47 8699 24+	17179-311-18	dunkelanthrazit	46 – 62	Schrittlänge 90 cm	**73,00**
47 8699 28+	17179-311-33	moosgrün	46 – 58	Schrittlänge 76 cm	**69,95**
47 8699 26+	17179-311-33	moosgrün	42 – 68	Schrittlänge 82 cm	**69,95**
47 8699 27+	17179-311-33	moosgrün	46 – 62	Schrittlänge 90 cm	**73,00**
47 8699 31+	17179-311-44	dunkelpetroleum	46 – 58	Schrittlänge 76 cm	**69,95**
47 8699 29+	17179-311-44	dunkelpetroleum	42 – 68	Schrittlänge 82 cm	**69,95**
47 8699 30+	17179-311-44	dunkelpetroleum	46 – 62	Schrittlänge 90 cm	**73,00**
47 8699 34+	17179-311-55	hellkhaki	46 – 58	Schrittlänge 76 cm	**69,95**
47 8699 32+	17179-311-55	hellkhaki	42 – 68	Schrittlänge 82 cm	**69,95**
47 8699 33+	17179-311-55	hellkhaki	46 – 62	Schrittlänge 90 cm	**73,00**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

3/4-Hose

Dreiviertel-Hose mit abnehmbaren Hängetaschen, Vier-Wege-Stretch. Hat ein wasserabweisendes Finish. Material mit geringem Gewicht und hoher Strapazierfähigkeit. Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht. Ergonomisch geschnittene Hosenbeine, die nach den natürlichen Bewegungen des Körpers geformt wurden. Zollstocktasche aus CORDURA®-Gewebe mit extra Taschen. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten. Abnehmbare Hängetaschen aus CORDURA®-Gewebe. Durchstichfeste, höhenregulierbare Knietaschen aus CORDURA®-Kevlar®-Dyneema®.

Obermaterial: 93% Nylon, 7% Elasthan, 250 g/m²
Größen: C42–C68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8699 70+	17049-311-010	schwarzblau	**99,95**
47 8699 71+	17049-311-06	weiß	**99,95**
47 8699 72+	17049-311-09	schwarz	**99,95**
47 8699 73+	17049-311-18	dunkelanthrazit	**99,95**
47 8699 74+	17049-311-33	moosgrün	**99,95**
47 8699 75+	17049-311-44	dunkelpetroleum	**99,95**
47 8699 76+	17049-311-55	hellkhaki	**99,95**

Kapuzensweatshirt ADVANCED

Moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Vordertaschen. Brusttasche mit Reißverschluss. Kapuze mit verstellbaren Elastikschnüren. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. UV-Standard 801.

Obermaterial: 69% Baumwolle, 26% Polyester, 5% Elasthan, ca. 380 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8700 30+	17384-319-01009	schwarzblau-schwarz	**62,90**
47 8700 31+	17384-319-09	schwarz	**62,90**
47 8700 32+	17384-319-3309	moosgrün-schwarz	**62,90**
47 8700 33+	17384-319-4409	dunkelpetroleum-schwarz	**62,90**

Strickjacke ADVANCED

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit. Ärmel sind Fasson geschnitten. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen mit Reißverschluss. Innentaschen. Stehkragen mit verstellbaren Elastikschnüren. Gummizug an den Handgelenken. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Ventilation unter den Ärmeln. Stretchstoff an den Seiten. Reflexeffekte. UV-Standard 801.

Obermaterial: 78% Polyester, 15% Polyacryl, 5% Viskose, 2% Wolle, ca. 460 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8700 37+	17105-309-4409	dunkelpetroleum-schwarz	**79,50**
47 8700 34+	17105-309-01009	schwarzblau-schwarz	**79,50**
47 8700 38+	17105-309-0809	graumeliert-schwarz	**79,50**
47 8700 35+	17105-309-09	schwarz	**79,50**
47 8700 36+	17105-309-3309	moosgrün-schwarz	**79,50**

Funktionsjacke ADVANCED

EN 343 3 3

Zweifarbig. Vier-Wege-Stretchstoff mit geringem Gewicht und hoher Strapazierfähigkeit. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Verschluss mit wasserdichtem Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Stehkragen mit verstellbaren Elastikschnüren. Innentasche mit Reißverschluss. Brusttaschen mit Reißverschluss. Ärmel sind fassongeschnitten. Vordertaschen mit Reißverschluss. Rücken ist verlängert. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken. Daumenlöcher am Handgelenk. Reflexeffekte. UV-Standard 801.

Norm: EN 343 zertifiziert Kl. 3/3
Obermaterial: 87% Polyamid, 13% Elasthan, ca. 200 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8700 41+	17001-411-4409	dunkelpetroleum-schwarz	**135,90**
47 8700 39+	17001-411-01009	schwarzblau-schwarz	**135,90**
47 8700 43+	17001-411-0618	weiß-dunkelanthrazit	**135,90**
47 8700 42+	17001-411-0918	schwarz-dunkelanthrazit	**135,90**
47 8700 40+	17001-411-3309	moosgrün-schwarz	**135,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

MASCOT® INDUSTRY: Die perfekte Kollektion für die Träger in der Industrie. Bequeme Kleidung, die trotz wiederholter Industriewäsche ihre Form, Farbe und Qualität beibehält.Produkte: Komplette Sets für die Industrie in drei Linien: Eine aus reiner Baumwolle, eine aus schickem, grobem Canvas und eine klassische in einer Twill-Bindung. Leichte und herkömmliche Produkte für alle Jahreszeiten sowie eine Reihe von Winterprodukten. Besonders geeignet für Industriebetriebe aller Branchen.

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

Arbeitsjacke Rockford

Dreifache Kappnähte an den Ärmeln, Schultern und Seiten. Stehkragen. Verschluss mit Reißverschluss, Wetterschutzleiste sowie verdeckten Druckknöpfen. Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Stifttasche. D-Ring. Ärmel sind fassongeschnitten. Vordertaschen. Innentaschen. Manschetten mit Druckknopfregulierung. Bund mit Druckknopfregulierung. Kontrastnähte.

Norm: EN 15797, UV-Standard 801
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 270 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 79+	10509-442-010	schwarzblau	**46,30**
47 8410 55+	10509-442-18	dunkelanthrazit	**43,30**

Latzhose Newark

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen versehen. Latztasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. D-Ring. Innentasche mit Klettverschluss. Bund ist regulierbar. Vordertaschen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Gesäßtaschen sind verstärkt, mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Schenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Zollstocktasche ist verstärkt. Knietaschen sind höhenregulierbar. Kontrastnähte.

Norm: EN 15797, UV-Standard 801
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 270 g/m²
Größen: 42 – 68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 74+	10569-442-010	schwarzblau	**54,90**
47 8694 20+	10569-442-18	dunkelanthrazit	**54,90**

Bundhose Pittsburgh

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen versehen. Latztasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. D-Ring. Innentasche mit Klettverschluss. Bund ist regulierbar. Vordertaschen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Gesäßtaschen sind verstärkt, mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Schenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Zollstocktasche ist verstärkt. Knietaschen sind höhenregulierbar.

Norm: EN ISO 15797, UV-Standard 801
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 270 g/m²
Größen: 42 – 68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 77+	10579-442-010	schwarzblau	**40,50**
47 8694 21+	10579-442-18	dunkelanthrazit	**40,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

T-Shirt Java

Meterware mit Antipilling in kräftiger Qualität, vorgeschrumpft. Runder Halsausschnitt, Rippenbündchen am Hals. Nackenband.

Obermaterial: 100% Baumwolle, ca. 195 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 81+	00782-250-010	schwarzblau	**10,00**
47 8700 45+	00782-250-18	dunkelanthrazit	**10,00**

Polo-Shirt Borneo

Rippenbündchen am Kragen und an den Ärmeln. Knopfleiste. Brusttasche.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 180 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 62+	00783-260-010	schwarzblau	**14,90**
47 8692 60+	00783-260-11	kornblumenblau	**14,90**
47 8692 61+	00783-260-18	dunkelanthrazit	**14,90**
47 8692 58+	00783-260-09	schwarz	**14,90**
47 8692 59+	00783-260-02	rot	**19,40**
47 8699 86+	00783-260-03	grün	**14,90**

Sweatshirt Caribien

Gekämmte Baumwolle, runder Halsausschnitt. Rippenbündchen am Hals, an der Unterkante und an den Handgelenken sowie Nackenband.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 310 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 82+	00784-280-010	schwarzblau	**21,90**
47 8692 64+	00784-280-11	kornblumenblau	**21,90**
47 8692 65+	00784-280-18	dunkelanthrazit	**21,90**
47 8696 50+	00784-280-09	schwarz	**21,90**
47 8692 63+	00784-280-02	rot	**21,90**
47 8699 87+	00784-280-03	grün	**21,90**

Shorts Charleston

Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Gürtelschlaufen. D-Ring. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen. Gesäßtaschen sind verstärkt. Hammerschlaufen sind verstellbar. Schenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen, Zollstocktasche, Stifttasche. Kontrastnähte.

Norm: EN ISO 15797
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 260 g/m²
Größen: 42 – 66

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 80+	10149-154-010	schwarzblau	**36,90**
47 8700 44+	10149-154-18	dunkelanthrazit	**36,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Fleecejacke Austin

Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen mit Reißverschluss. Innentaschen. Elastikband an Handgelenken und Unterkante.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 280 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 68+	50183-872-09	schwarz	**33,10**
47 8693 67+	50183-872-02	rot	**33,10**

Softshell-Jacke Tamariu

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Meterware mit Stretch. Stehkragen. Reißverschluss, durchgehend. Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen mit Reißverschluss. Rippenbündchen am Hals, an der Unterkante und an den Handgelenken.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 310 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8699 05+	15202-220-010	schwarzblau	**50,90**
47 8699 07+	15202-220-18	dunkelanthrazit	**50,90**
47 8699 06+	15202-220-09	schwarz	**50,90**

Winterjacke Columbus

EN 343 3 3

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Innenkragen aus Fleece. Rücken ist verlängert. Verschluss mit Reißverschluss, Wetterschutzleiste sowie verdeckten Druckknöpfen. Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste. Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. D-Ring. Ärmel sind fassongeschnitten. Vordertaschen. Innentasche mit Reißverschluss. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) und Druckknopfverschluss an den Handgelenken. Innen verstellbares Zugband in Hüfthöhe. Bund mit Druckknopfregulierung. Reißverschluss im Futter am Rücken zum Anbringen eines Logos/einer Stickerei. Reflexeffekte und Kontrastnähte.

Norm: EN 343 zertifiziert Kl. 3/3
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 270 g/m²
Futtermaterial: Stepp und gestepptes Fleece
Größen: XS – 5XL

Weitere Winterschutzjacken finden Sie ab Seite 2-59

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 86+	10135-194-010	schwarzblau	**78,90**
47 8692 88+	10135-194-11	kornblumenblau	**78,90**
47 8692 89+	10135-194-18	dunkelanthrazit	**78,90**
47 8692 87+	10135-194-09	schwarz	**78,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Parka Dayton

EN 342 3 2 EN 343 3 1

Mit Kapuze!

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Futter aus Kunstpelz mit Reißverschluss. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Kragen aus Kunstpelz. Verschluss mit Zwei-Wege-Reißverschluss, Wetterschutzleiste und Druckknöpfen. Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste, Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. D-Ring. Ärmel sind fassongeschnitten. Stifthalter. Harmonikataschen mit Patte und extra Taschen. Innentasche mit Klettverschluss. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) und Druckknopfverschluss an den Handgelenken. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Kontrastnähte und Reflexeffekte.

Norm: EN 342 Kl. 3/2 (2,0 clo), EN 343 Kl. 3/1
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 270 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 93+	10010-194-010	schwarzblau	**116,00**
47 8692 95+	10010-194-11	kornblumenblau	**116,00**
47 8692 96+	10010-194-18	dunkelanthrazit	**116,00**
47 8692 94+	10010-194-09	schwarz	**116,00**

Strickpullover Frontline

Strickpullover mit Verstärkungen, moderne Passform. Reißverschluss am Hals. Rippenbündchen am Hals, an der Unterkante und an den Handgelenken. Schulterträger mit Klettverschluss. Twill-Gewebe an Teilen des Produktes. Ärmeltaschen mit mehreren Fächern z.B. für Stifte und Taschenlampe.

Obermaterial: 50% Polyacryl, 50% Wolle, ca. 240 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8699 08+	17205-939-010	schwarzblau	**71,00**
47 8699 09+	17205-939-09	schwarz	**71,00**

Servicehose Frontline

Servicehose mit Reflexband, sehr geringes Gewicht, leichte Meterware. Reflexe am Bein. Zahlreiche Stretcheinsätze gewährleisten besonders gute Bewegungsfreiheit. Doppelnaht an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. D-Ring. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen, besonders geräumig. Gesäßtaschen, verstärkt. Schenkeltaschen - die linke mit Handytasche und Patte mit Magnetverschluss. Die rechte mit Stifttasche und Tasche für eine Taschenlampe. ID-Kartenhalter ist abnehmbar und geeignet zum Befestigen an einem D-Ring oder einer Schenkeltasche. Die Meterware ist nach UV-Standard 801 zertifiziert.

Obermaterial: 50% Polyester, 50% Baumwolle, ca. 205 g/m²
Größen: 42 – 68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Ausführung	€/Stück
47 8699 10+	17879-230-010	schwarzblau	Schrittlänge 82 cm	**61,10**
47 8699 11+	17879-230-010	schwarzblau	Schrittlänge 90 cm	**64,10**
47 8699 12+	17879-230-09	schwarz	Schrittlänge 82 cm	**61,10**
47 8699 13+	17879-230-09	schwarz	Schrittlänge 90 cm	**64,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Mischgewebe QUALITEX PRO MG 245

PRO MG 245 – Eine Kollektion in vielen Farbkombinationen!
Ein anspruchsvolles Gewebe, das die nützlichen Eigenschaften von Baumwolle als Naturfaser mit denen von Polyester als Kunstfaser vereint.

Die Mischung garantiert eine hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit und ist damit sehr strapazierfähig. Durch den Polyesteranteil ist dieses Gewebe pflegeleichter als reine Baumwollprodukte.

Bundjacke

Umlegekragen. Vorn verdeckter Kunststoff-Reißverschluss. 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdecktem Klettverschluss, rechts mit innenliegender Handytasche. 2 Innentaschen, rechts mit Reißverschluss, links mit Klettband verschließbar. 2 eingesetzte Seitentaschen. Armtasche mit Patte und Klettverschluss. Ärmelbündchen mit Klettverschluss. Verlängertes Rückenteil. Bewegungsfalte im Rücken. Reflexpaspel an Brust- und Rückenkoller. Bundweitenverstellung mit Lasche und verdecktem Druckknopf.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Diagonalköper, ca. 245 g/m²
Größen: S – 5XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6861 16+	61939TC0	kornblau-schwarz	**37,80**
47 6865 81+	61939TC6	marine-grau	**37,80**
47 6861 67+	61939TC8	schwarz-grau	**37,80**
47 6865 88+	61939TC7	grau-schwarz	**37,80**
47 6861 27+	61939TC4	weiß-grau	**37,80**
47 6865 96+	61939TC1	olivgrün-khaki	**37,80**
47 6817 09+	61939TC11	grün-schwarz	**37,80**
47 6861 37+	61939TC2	feuerrot-grau	**37,80**

Bundhose

Bund mit 6 Gürtelschlaufen. Gummizug seitlich im Bund eingearbeitet. 2 eingesetzte Vordertaschen. 2 Gesäßtaschen, verschließbar mit Klettverschluss. Rechts doppelte, abklappbare Zollstocktasche mit aufgesetzter Werkzeugtasche. Links 1 Oberschenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche und Werkzeugtasche, verschließbar mit Patte und Klettverschluss. Links zusätzlich eine eingearbeitete Leistentasche. Hammerschlaufe. Hosenschlitz mit Metallreißverschluss. Vorgeformte Knie und Knietasche mit Klettverschluss. Elastischer Stretcheinsatz unter Knietasche. Reflexpaspel an den vorderen Kontrasteinsätzen, hinteren Knienähten und der hinteren Passe.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Diagonalköper, ca. 245 g/m²
Größen: 42 – 72, 90 – 110, 24 – 29

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6862 16+	61938TC0	kornblau-schwarz	**35,40**
47 6865 79+	61938TC6	marine-grau	**35,40**
47 6862 67+	61938TC8	schwarz-grau	**35,40**
47 6865 86+	61938TC7	grau-schwarz	**35,40**
47 6862 27+	61938TC4	weiß-grau	**35,40**
47 6865 94+	61938TC1	olivgrün-khaki	**35,40**
47 6817 10+	61938TC11	grün-schwarz	**35,40**
47 6862 37+	61938TC2	feuerrot-grau	**35,40**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Softshell-Jacke

2 Seitentaschen, 1 Brustaußentasche, 2 Innentaschen, 1 Handytasche, Bund mit Tunnelzug regulierbar.

Obermaterial: 94% Polyester, 6% Elastan
Innenmaterial: Fleece 100% Polyester
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6102 05+	102045	schwarz-grau	**43,90**
47 6102 01+	102041	grau-schwarz	**43,90**
47 6865 67+	102044	weiß-grau	**43,90**

Latzhose

Brustlatz mit aufgesetzter Latztasche mit Patte und Klettverschluss + zusätzlich aufgesetzte Latztasche mit Längsteilung und Klettverschluss + zusätzlich aufgesetzte Stifttasche, innenliegende Reißverschlusstasche. 2 eingesetzte Vordertaschen. 2 Gesäßtaschen mit Klettverschluss. Rechts doppelte, abklappbare Zollstocktasche mit Werkzeugtasche. Links 1 Oberschenkeltasche mit Handytasche + Werkzeugtasche mit Patte und Klettverschluss. Links zusätzlich eine eingearbeitete Leistentasche. Hammerschlaufe. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vorgeformte Knie und Knietasche mit Klettverschluss. Elastischer Stretcheinsatz unter Knietasche. Reflexpaspel an den vorderen Kontrasteinsätzen und hinteren Knienähten, an der Latztasche und der hinteren Passe. Seitlich 2-fach verstellbarer Bund mit Knöpfen, Elastikträger mit Sicherheitsschnalle. Rückenbund innen mit Gummizug, verstellbar mit Knopf. Hochgezogenes Kreuzrückenteil.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Diagonalköper, ca. 245 g/m²
Größen: 42 – 72, 90 – 110, 24 – 29

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6863 16+	61937TC0	kornblau-schwarz	**46,80**
47 6865 80+	61937TC6	marine-grau	**46,80**
47 6863 67+	61937TC8	schwarz-grau	**46,80**
47 6865 87+	61937TC7	grau-schwarz	**46,80**
47 6863 27+	61937TC4	weiß-grau	**46,80**
47 6865 95+	61937TC1	olivgrün-khaki	**46,80**
47 6817 08+	61937TC11	grün-schwarz	**46,80**
47 6863 37+	61937TC2	feuerrot-grau	**46,80**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

Shorts

Bund mit 6 Gürtelschlaufen. Gummizug seitlich im Bund eingearbeitet. 2 eingesetzte Vordertaschen. 2 Gesäßtaschen, verschließbar mit Klettverschluss. Rechts doppelte, abklappbare Zollstocktasche mit aufgesetzter Werkzeugtasche. Links 1 Oberschenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche + Werkzeugtasche, verschließbar mit Patte und Klettverschluss. Links zusätzlich eine eingearbeitete Leistentasche. Hammerschlaufe. Hosenschlitz mit Metallreißverschluss. Reflexpaspel an den vorderen Kontrasteinsätzen und an der hinteren Passe.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Diagonalköper, ca. 245 g/m²
Größen: 42 – 64

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6864 16+	61936TC0	kornblau-schwarz	**28,60**
47 6865 82+	61936TC6	marine-grau	**28,60**
47 6864 67+	61936TC8	schwarz-grau	**28,60**
47 6865 89+	61936TC7	grau-schwarz	**28,60**
47 6864 27+	61936TC4	weiß-grau	**28,60**
47 6865 97+	61936TC1	olivgrün-khaki	**28,60**
47 6817 07+	61936TC11	grün-schwarz	**28,60**
47 6864 37+	61936TC2	feuerrot-grau	**28,60**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Mischgewebe QUALITEX PRO MG 245

PRO-Softshell-Jacke

Stehkragen mit 2 Druckknöpfen, Innenkragen aus Fleece. Abnehmbare Kapuze (Reißverschluss) mit festem Steppfutter und mit doppeltem Klettverschluss zu schließen. 2 Brusttaschen mit verdecktem Kunststoff-Reißverschluss. 2 Seitentaschen mit verdecktem Kunststoff-Reißverschluss. 1 Innentasche links mit Kunststoff-Reißverschluss. 1 Handytasche innenliegend rechts mit Klettpatte. Verdeckter Einwege-YKK-Reißverschluss mit Kinnschutz und 4 Druckknöpfen. Bundweitenregulierung mit Tunnelzugband. Ärmelbündchen mit Klettverschluss, zusätzlich Innenärmelbündchen aus Polyester. Reflexstreifen an Brusttaschen, Seitentaschen, an den Ärmeln hinten sowie am Rückenkoller & an den Seiten. Verlängertes Rückenteil. Für individuelle Veredelung: verdeckter Reißverschluss im Innenfutter des Rückens.

Obermaterial: 94% Polyester, 6% Elasthan mit TPU-Membran, Innenkragen Fleece
Innenmaterial: 100% Polyester
Ausführung: Mit festem Steppfutter
Größen: XS – 5XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6865 16+	201040	blau-schwarz	**68,70**
47 6865 76+	201041	grau-schwarz	**68,70**
47 6865 90+	201045	schwarz-grau	**68,70**

PRO-Winterjacke

Stehkragen mit Klettverschluss, zusätzlicher Rippkragen innen. Abnehmbare Kapuze (verdeckter Reißverschluss) mit festem Steppfutter und doppeltem Klettverschluss. 2 Falten-Brusttaschen mit Klettverschluss und Patte; 1 Stifttasche. 2 Seitentaschen und 1 Oberarmtasche links mit verdecktem Reißverschluss. 1 Oberarmtasche (Handytasche) rechts mit Klettpatte. 1 Innentasche links. Verdeckter Einwege-YKK-Reißverschluss sowie Klettverschluss. Ärmelbündchen mit Klettverschluss regulierbar. Zusätzliche Strickbündchen in den Ärmeln (innen). Reflexstreifen an Brust, Seitentaschen, an den Ärmeln hinten sowie am Rückenkoller und an den Seiten. Rubberbadge-PRO-Label. Verlängertes Rückenteil. Für individuelle Veredelung: verdeckter Reißverschluss im Innenfutter des Rückens.

Obermaterial: 100% Polyamid
Innenmaterial: 100% Polyester
Größen: XS – 5XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6866 16+	203040	blau-schwarz	**68,70**
47 6866 76+	203041	grau-schwarz	**68,70**
47 6866 67+	203045	schwarz-grau	**68,70**

Kapuze

Anknöpfbar an Pilotjacken.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester
Größen: Universalgröße

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6866 23+	100816	marine	**4,70**
47 6866 24+	100817	schwarz	**4,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Arbeitsjacke

2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Handytasche rechts mit Patte, Klettverschluss und Stifttasche. 2 eingearbeitete Seitentaschen. Innentasche links. Verdeckter Kunststoff-Reißverschluss. Ergonomische Ärmel. Ärmel weitenverstellbar mit Druckknöpfen. Rückenfalte. EasyBrand-Brusttasche links für leichtere Veredelung. Kontraststeppung.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 320 g/m²
Größen: 44 – 66, 90 – 118, 25 – 33

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2341 10+	1345-3411-4648	kornblumenblau-dunkelblau	**57,10**
30 2341 11+	1345-3411-4695	kornblumenblau-mittelgrau	**57,10**
30 2341 12+	1345-3411-4846	dunkelblau-kornblumenblau	**57,10**
30 2341 13+	1345-3411-4855	dunkelblau-mittelrot	**57,10**
30 2341 18+	1345-3411-9799	anthrazit-schwarz	**57,10**
30 2341 16+	1345-3411-9546	mittelgrau-kornblumenblau	**57,10**
30 2341 17+	1345-3411-9555	mittelgrau-mittelrot	**57,10**
30 2341 14+	1345-3411-5599	mittelrot-schwarz	**57,10**
30 2341 19+	1345-3411-9955	schwarz-mittelrot	**57,10**
30 2341 15+	1345-3411-6597	moosgrün-anthrazit	**57,10**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

Bundhose

2 eingearbeitete Seitentaschen, 1 doppelte Zollstocktasche rechts, 1 Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss rechts, 1 Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links, Handytasche mit Patte und Klett links. Vorgeformtes Knie. Knieschutztaschen. Schlitz mit Reißverschluss, Bund mit Gummizug und Knopf. Kontraststeppung. Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8108 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 320 g/m²
Größen: 44 – 66, 90 – 118, 25 – 33

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2341 30+	2346-3411-4648	kornblumenblau-dunkelblau	**46,00**
30 2341 31+	2346-3411-4695	kornblumenblau-mittelgrau	**46,00**
30 2341 32+	2346-3411-4846	dunkelblau-kornblumenblau	**46,00**
30 2341 33+	2346-3411-4855	dunkelblau-mittelrot	**46,00**
30 2341 38+	2346-3411-9799	anthrazit-schwarz	**46,00**
30 2341 36+	2346-3411-9546	mittelgrau-kornblumenblau	**46,00**
30 2341 37+	2346-3411-9555	mittelgrau-mittelrot	**46,00**
30 2341 34+	2346-3411-5599	mittelrot-schwarz	**46,00**
30 2341 39+	2346-3411-9955	schwarz-mittelrot	**46,00**
30 2341 35+	2346-3411-6597	moosgrün-anthrazit	**46,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Verstärkte BW KÜBLER IMAGE DRESS NEW DESIGN

IMAGE DRESS NEW DESIGN beweist, wie vielfältig und individuell Arbeitskleidung sein kann. Perfekte Passform, unbegrenzte Bewegungsfreiheit, überzeugendes Styling, starke Funktionen und individuelle Designmöglichkeiten zeichnen die Produkte aus, die in 10 Farbstellungen und einem erweiterten Größenspiegel erhältlich sind.

Latzhose

2 eingearbeitete Seitentaschen, 1 Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss, 1 doppelte Zollstocktasche rechts, 1 Schenkeltasche links mit Patte und Klettverschluss, Handytasche mit Patte und Klettverschluss links an Rückenbund, 1 Latztasche mit Stifttasche, Patte und Klettverschluss, doppelter Latz mit Reißverschlusstasche. Mehr Bewegungsfreiheit durch vorgeformtes Knie, Knieschutztaschen. Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss. Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz, Stretcheinsatz im Bund, Schlitz mit Reißverschluss, Kontraststeppung, Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8108 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 320 g/m²
Größen: 44 – 66, 90 – 118, 25 – 33

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2341 40+	3347-3411-4648	kornblumenblau-dunkelblau	**62,20**
30 2341 41+	3347-3411-4695	kornblumenblau-mittelgrau	**62,20**
30 2341 42+	3347-3411-4846	dunkelblau-kornblumenblau	**62,20**
30 2341 43+	3347-3411-4855	dunkelblau-mittelrot	**62,20**
30 2341 48+	3347-3411-9799	anthrazit-schwarz	**62,20**
30 2341 46+	3347-3411-9546	mittelgrau-kornblumenblau	**62,20**
30 2341 47+	3347-3411-9555	mittelgrau-mittelrot	**62,20**
30 2341 44+	3347-3411-5599	mittelrot-schwarz	**62,20**
30 2341 49+	3347-3411-9955	schwarz-mittelrot	**62,20**
30 2341 45+	3347-3411-6597	moosgrün-anthrazit	**62,20**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

Arbeitsmantel

2 Brusttaschen mit Patte und Klette, links in veredelungsfreundlicher Verarbeitung, 1 Stifttasche rechts und 3 Stiftfächer links, 2 aufgesetzte Seitentaschen, Handytasche in rechter Seitentasche, 1 Oberarmtasche links. Ergonomisch geformte Ärmelnähte. Blende mit Druckknöpfen. Neue Schulterpassenoptik, Rücken mit Bequemlichkeitsfalten, angenähter Rückengurt, Seitenschlitze, Leasingkoller. Belastungspunkte mit Riegel gesichert, Kontraststeppung. Farbkontraste: Pattenaufsatz an Brusttaschen und Kragen.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 240 g/m²
Größen: S – 2XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2341 20+	1745-3311-4695	kornblumenblau-mittelgrau	**54,80**
30 2341 24+	1745-3311-4846	dunkelblau-kornblumenblau	**54,80**
30 2341 22+	1745-3311-9546	mittelgrau-kornblumenblau	**54,80**
30 2341 23+	1745-3311-9799	anthrazit-schwarz	**54,80**

Weste

2 Brusttaschen mit Patte und Klette, Handytasche rechts mit Patte, Klette und 1 Stifttasche rechts, 2 eingearbeitete Seitentaschen, 1 Innentasche. Verdeckter Kunststoffreißverschluss, Blende mit Druckknöpfen, Stehkragen mit 2 Druckknöpfen. Neue Schulterpassenoptik, verlängerter Rücken, Leasingkoller, Kontraststeppung.

Obermaterial: 35% Polyester, 65% Baumwolle, ca. 320 g/m²
Größen: S – 2XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2341 50+	7348-3411-4695	kornblumenblau-mittelgrau	**51,30**
30 2341 51+	7348-3411-4846	dunkelblau-kornblumenblau	**51,30**
30 2341 52+	7348-3411-9546	mittelgrau-kornblumenblau	**51,30**
30 2341 53+	7348-3411-9799	anthrazit-schwarz	**51,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

BP® COMFORT PLUS:
- BiColor: farblich abgesetzte Funktionen
- Kniepolstertaschen aus strapazierfähigem Cordura®
- Vielseitige Taschenlösungen
- Ergonomische Passform: Bewegungsfalten im Rücken sowie an Armen und Beinen
- Stretch-Einsätze im Rückenteil für maximale Bewegungsfreiheit
- Verstärkte Baumwolle für hohen Tragekomfort

BP®-Arbeitsjacke

Robustes Markengewebe mit hohem Baumwollanteil, farblich abgesetzte Funktionen, perfekte Passform und viel Beweglichkeit durch elastische Einsätze. Stehkragen, verdeckter Frontreißverschluss, 2 Brusttaschen, Handytasche mit Klettverschluss auf dem Ärmel, 2 geräumige Seitentaschen, ergonomisch geformter Ärmel mit Bewegungseinsatz im Ellbogenbereich, Ärmelabschluss mit Windschutz, Stretcheinsätze im Rückenteil und Armlift-System für mehr Beweglichkeit, 1 Innentasche.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 305 g/m²
Ausführung: Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797, Öko-Tex Standard 100
Größen: 44/46N – 64/66N, 44/46L – 56/58L

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9566 02+	1795 720 13	königsblau-nachtblau	**58,80**
30 9566 01+	1795 720 110	nachtblau-anthrazit	**58,80**
30 9566 04+	1795 720 56	anthrazit-nachtblau	**58,80**
30 9566 05+	1795 720 70	olivgrün-anthrazit	**58,80**
30 9566 03+	1795 720 40	sahara-anthrazit	**58,80**
30 9567 12+	1795 720 5332	anthrazit-schwarz	**58,80**
30 9567 10+	1795 720 5681	anthrazit-rot	**58,80**
30 9566 80+	1795 720 32	schwarz	**58,80**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

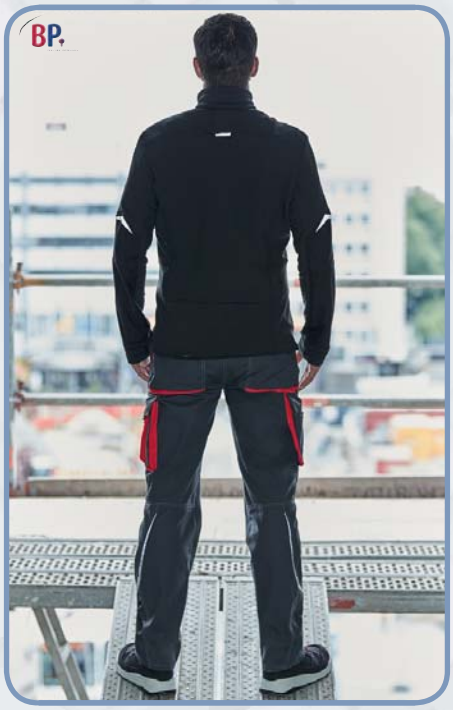
BP®-Bundhose

Robustes Markengewebe mit hohem Baumwollanteil, farblich abgesetzte Funktionen, perfekte Passform und viel Beweglichkeit, Cordura®-Besatz mit wasserabweisender Teflonbeschichtung. Doppelter Bundknopf und rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, ergonomischer Schnitt, Cordura®-Schlaufen mit Halterungen für BP-Holstertaschen 1051 (bitte separat bestellen), wahlweise vorn oder hinten zu befestigen, D-Ring zum Befestigen von Accessoires, 2 Seitentaschen mit 1 Geldtasche, 2 mit Patte und Drucker verschließbare Gesäßtaschen (Halbtresor), Hammerschlaufe, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, freihängende verstärkte Zollstocktasche, vorgeformtes Bein mit Bewegungseinsatz im Kniebereich, Knieeinschubtaschen aus Cordura® für Kniepolster 1839 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 305 g/m²
Ausführung: Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797, Öko-Tex Standard 100
Größen: 44N – 64N, 44L – 56L, 48S – 56S

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9566 12+	1797 720 13	königsblau-nachtblau	**60,50**
30 9566 11+	1797 720 110	nachtblau-anthrazit	**60,50**
30 9566 14+	1797 720 56	anthrazit-nachtblau	**60,50**
30 9566 15+	1797 720 70	olivgrün-anthrazit	**60,50**
30 9566 13+	1797 720 40	sahara-anthrazit	**60,50**
30 9566 82+	1797 720 32	schwarz	**60,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen. Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.



BP®-Bundhose

Doppelter Bundknopf und rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, ergonomischer Schnitt, D-Ring, 2 Seitentaschen, 2 mit Patte und Drucker verschließbare Gesäßtaschen, Hammerschlaufe, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende doppelte Zollstocktasche, bessere Sichtbarkeit durch Reflexelemente am Bein, vorgeformtes Bein mit Bewegungseinsatz im Kniebereich, Knieeinschubtaschen aus Cordura® für Kniepolster 1839 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 305 g/ m²
Größen: 44N – 64N, 44L – 56L, 48S – 56S

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9567 34+	1803 720 5332	dunkelgrau-schwarz	**63,00**
30 9567 40+	1803 720 5681	anthrazit-rot	**63,00**
30 9567 31+	1803 720 40	sahara-anthrazit	**63,00**
30 9567 25+	1803 720 13	königsblau	**63,00**
30 9567 22+	1803 720 110	nachtblau	**63,00**
30 9567 37+	1803 720 56	anthrazit	**63,00**
30 9567 43+	1803 720 70	olivgrün	**63,00**
30 9567 28+	1803 720 32	schwarz	**63,00**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

BP®-Latzhose

Robustes Markengewebe mit hohem Baumwollanteil, farblich abgesetzte Funktionen, perfekte Passform und viel Beweglichkeit durch elastische Einsätze. Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, 2 Stifttaschen, hochgezogener Rücken mit Stretcheinsatz für mehr Beweglichkeit, regulierbare Bundweite, Gürtelschlaufen, ergonomischer Schnitt, D-Ring zum Befestigen von Accessoires, 2 Seitentaschen mit 1 Geldtasche, 2 mit Patte und Drucker verschließbare Gesäßtaschen (Halbtresor), 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, doppelte Zollstocktasche, vorgeformtes Bein mit Bewegungseinsatz im Kniebereich.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 305 g/m²
Ausführung: Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797, Öko-Tex Standard 100
Größen: 44N – 64N, 44L – 56L, 48S – 56S

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9566 17+	1798 720 13	königsblau-nachtblau	**64,70**
30 9566 16+	1798 720 110	nachtblau-anthrazit	**64,70**
30 9566 19+	1798 720 56	anthrazit-nachtblau	**64,70**
30 9566 20+	1798 720 70	olivgrün-anthrazit	**64,70**
30 9566 18+	1798 720 40	sahara-anthrazit	**64,70**
30 9566 81+	1798 720 32	schwarz	**64,70**

BP®-Latzhose

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, 2 Stifttaschen, hochgezogener Rücken mit Stretcheinsatz für mehr Bewegungsfreiheit, regulierbare Bundweite, ergonomischer Schnitt, D-Ring, 2 Seitentaschen, 2 mit Patte und Drucker verschließbare Gesäßtaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende doppelte Zollstocktasche, Hammerschlaufe, bessere Sichtbarkeit durch Reflexelemente am Bein, vorgeformtes Bein mit Bewegungseinsatz im Kniebereich, Knieeinschubtaschen aus Cordura® für Kniepolster 1839 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 305 g/ m²
Größen: 44N – 64N, 44L – 56L, 48S – 56S

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9568 22+	1804 720 5332	dunkelgrau-schwarz	**80,60**
30 9568 28+	1804 720 5681	anthrazit-rot	**80,60**
30 9568 19+	1804 720 40	sahara-anthrazit	**80,60**
30 9568 13+	1804 720 13	königsblau	**80,60**
30 9568 10+	1804 720 110	nachtblau	**80,60**
30 9568 25+	1804 720 56	anthrazit	**80,60**
30 9568 31+	1804 720 70	olivgrün	**80,60**
30 9568 16+	1804 720 32	schwarz	**80,60**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

BP®-T-Shirt

1/2-Arm, Rundhals, Länge 70 cm. Einlaufstabil durch Vorwäsche, Tunnelfinisher-geeignet, Schulterverstärkung.

Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 180 g/m², Single-Jersey, strapazierfähiges Mischgewebe
Ausführung: Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797, Öko-Tex Standard 100
Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1363 82+	1621 171 13	königsblau	**21,80**
30 1363 93+	1621 171 110	nachtblau	**21,80**
30 1363 87+	1621 171 53	dunkelgrau	**21,80**
30 1363 85+	1621 171 47	ecru	**20,10**
30 1363 84+	1621 171 32	schwarz	**21,80**

BP® Polo-Shirt

1/2-Arm, Polokragen mit Knopfleiste, 1 Brusttasche, Länge 70 cm. Einlaufstabil durch Vorwäsche, Tunnelfinisher-geeignet, Schulterverstärkung.

Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 220 g/m², Piqué, strapazierfähiges Mischgewebe
Ausführung: Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797, Öko-Tex Standard 100
Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1363 61+	1612 181 13	königsblau	**28,50**
30 1363 74+	1612 181 110	nachtblau	**28,50**
30 1363 66+	1612 181 53	dunkelgrau	**28,50**
30 1363 64+	1612 181 47	ecru	**26,90**
30 1363 63+	1612 181 32	schwarz	**28,50**

BP®-Sweatshirt

1/1-Arm, Rundhals, Ärmel- und Saumbündchen, Länge 70 cm. Einlaufstabil durch Vorwäsche, Schulterverstärkung.

Obermaterial: 55% Baumwolle, 45% Polyester, ca. 320 g/m²
Ausführung: Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797, Öko-Tex Standard 100
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1363 32+	1623 193 13	königsblau	**39,50**
30 1363 43+	1623 193 110	nachtblau	**39,50**
30 1363 37+	1623 193 53	dunkelgrau	**39,50**
30 1363 35+	1623 193 47	ecru	**33,60**
30 1363 34+	1623 193 32	schwarz	**39,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Verstärkte BW BP® COMFORT PLUS

BP®-Winter-Softshell-Jacke

Komplett wattiert mit wärmendem Thermosteppfutter, Stehkragen, abzippbarer und weitenregulierbarer Kapuze, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Reflexpaspel, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit, 2 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 300 g/m²
Ausrüstung: 100% Polyurethan
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9566 85+	1869 572 32	schwarz	**115,90**
30 9566 86+	1869 572 56	anthrazit	**115,90**
30 9567 17+	1869 572 110	nachtblau	**115,90**

BP®-Softshell-Jacke

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Reflexpaspel, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit, 3 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 300 g/m²
Ausrüstung: 100% Polyurethan
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9566 88+	1868 572 21	weiß-hellgrau	**84,80**
30 9566 89+	1868 572 32	schwarz	**84,80**
30 9566 90+	1868 572 56	anthrazit	**84,80**
30 9567 16+	1868 572 110	nachtblau	**84,80**

Weitere Winter- und Softshell-Jacken finden Sie ab Seite 2-55!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

KÜBLER SPECIFIQ: Die Welt gehört den Mutigen. Und denen mit der richtigen Workwear. SPECIFiQ beeindruckt mit einem einzigartigen Mix aus Natur- und Kunstfaser, welcher der Produktlinie höchsten Tragekomfort bei besten Pflegeeigenschaften verleiht.

Arbeitsjacke

2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Handytasche rechts mit Patte, Klettverschluss und Stifttasche. 2 eingearbeitete Seitentaschen. Innentasche links. Verdeckter Kunststoff-Reißverschluss. Ergonomische Ärmel. Ärmelbündchen weitenverstellbar mit Druckknöpfen. Rückenfalte. EasyBrand-Brusttasche links für leichtere Veredelung. Kontraststeppung.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester ca. 320 g/m²

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Größen	€/Stück
30 2458 11+	1158-3411-46	kornblumenblau	44 – 66, 90 – 118, 25 – 33	**50,20**
30 2458 12+	1158-3411-97	anthrazit	44 – 66, 90 – 118	**50,20**
30 1279 11+	1158-3411-95	mittelgrau	44 – 66, 90 – 118, 25 – 33	**50,20**
30 1279 14+	1158-3411-99	schwarz	44 – 66, 90 – 118	**50,20**
30 1279 13+	1158-3411-65	moosgrün	44 – 66, 90 – 118	**50,20**
30 1279 12+	1158-3411-55	mittelrot	44 – 66, 90 – 118	**50,20**

Bundhose

2 eingearbeitete Seitentaschen, Rechts: doppelte Zollstocktasche, Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss, Links: Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche mit Patte und Klettverschluss am Bund. Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, Schlitz mit Reißverschluss, Bund mit Gummizug und Knopf, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, formstabiles sanforisiertes Gewebe. Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8108 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester ca. 320 g/m²

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Größen	€/Stück
30 2458 21+	2158-3411-46	kornblumenblau	44 – 66, 90 – 118, 25 – 33	**43,40**
30 2458 22+	2158-3411-97	anthrazit	44 – 66, 90 – 118	**43,40**
30 1279 07+	2158-3411-95	mittelgrau	44 – 66, 90 – 118, 25 – 33	**43,40**
30 1279 10+	2158-3411-99	schwarz	44 – 66, 90 – 118	**43,40**
30 1279 09+	2158-3411-65	moosgrün	44 – 66, 90 – 118	**43,40**
30 1279 08+	2158-3411-55	mittelrot	44 – 66, 90 – 118	**43,40**

Latzhose

2 eingearbeitete Seitentaschen, doppelte Zollstocktasche und Gesäßtasche mit Patte rechts, Schenkeltasche mit Blasebalg und Patte links, Handytasche mit Patte am Rückenbund links, doppelter Latz, Latztasche mit Patte und Stifttasche, Schlitz mit Reißverschluss, elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss, ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz, Stretcheinsatz im Bund, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Kniepolster Art. 8108 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester ca. 320 g/m²

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Größen	€/Stück
30 2458 31+	3158-3411-46	kornblumenblau	44 – 66, 90 – 118, 25 – 33	**55,60**
30 2458 32+	3158-3411-97	anthrazit	44 – 66, 90 – 118	**55,60**
30 1279 15+	3158-3411-95	mittelgrau	25 – 33, 44 – 66, 90 – 33	**55,60**
30 1279 18+	3158-3411-99	schwarz	44 – 66, 90 – 118	**55,60**
30 1279 17+	3158-3411-65	moosgrün	44 – 66, 90 – 118	**55,60**
30 1279 16+	3158-3411-55	mittelrot	44 – 66, 90 – 118	**55,60**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Verstärkte BW QUALITEX COMFORT MG 300

QUALITEX COMFORT MG 300:
Die komfortable Serie aus hochwertigem Mischgewebe.

Ein anspruchsvolles Gewebe, da es die nützlichen Eigenschaften von Baumwolle als Naturfaser mit denen von Polyester als Kunstfaser vereint. Die Mischung garantiert eine hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit und ist damit sehr strapazierfähig. Durch den Polyesteranteil ist dieses Gewebe pflegeleichter als ein reines Baumwollprodukt.

Bundjacke

Umlegekragen. Vorn verdeckter Kunststoff-Reißverschluss, oben und unten verschließbar mit Druckknopf in Altkupfer. Brust- und Rückenkoller. 2 aufgesetzte, verstärkte Brusttaschen mit Patte, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. Rechts Stift- und Handyfach abgeteilt. 1 Innentasche rechts. 2 aufgesetzte, verstärkte Seitentaschen. 1 Armtasche mit Stiftabtrennung. Ärmelbündchen mit Druckknopf in Altkupfer, 2-fach verstellbar. Seitlich im Bund eingearbeiteter Gummizug. Bewegungsfalte im Rücken.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 300 g/m²
Größen: 42 – 64, 90 – 110, 24 – 29

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6830 39+	61939B0	kornblau	**28,80**
47 6831 15+	61939B1	grün	**28,80**

Bundhose

Bund mit 7 Gürtelschlaufen. Seitlich im Bund eingearbeiteter Gummizug. 2 eingesetzte Vordertaschen. 1 Schenkeltasche mit Kellerfalte und Patte, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. 1 verstärkte Gesäßtasche mit Patte, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. Links Handytasche mit Patte, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. Doppelte Zollstocktasche. Hosenschlitz mit Messingreißverschluss. Knietaschen mit Klettverschluss zum Einschieben von Kniepolstern.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 300 g/m²
Größen: 42 – 64, 90 – 110, 24 – 29

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6830 38+	61938B0	kornblau	**25,90**
47 6832 25+	61938B1	grün	**25,90**

Latzhose

Doppelter Brustlatz, eingearbeitete Tasche mit verdecktem Messing-Reißverschluss, zusätzlich aufgesetzte Latztasche mit Patte und 2 Altkupferdruckknöpfen. 2 eingesetzte Vordertaschen. 1 Schenkeltasche mit Kellerfalte und Patte, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. 1 verstärkte Gesäßtasche mit Patte, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. Links Handytasche mit Patte, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. Doppelte Zollstocktasche. Knietaschen mit Klettverschluss zum Einschieben von Kniepolstern. Seitlich 2-fach verstellbarer Bund mit Jeansknöpfen in Altkupfer. Hochgezogenes Kreuzrückenteil. Elastische Träger mit Sicherheitsschnalle. Hosenschlitz mit Messingreißverschluss.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 300 g/m²
Größen: 42 – 64, 90 – 110, 24 – 29

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6830 37+	61937B0	kornblau	**33,50**
47 6833 35+	61937B1	grün	**33,50**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

QUALITEX COMFORT MG 300:
Die Pilotenjacken in vielen Farbkombinationen.

Pilotenjacke 2-farbig

Austrennbares Faserpelzfutter. Abtrennbare Ärmel. Kragenfutter abtrennbar. Thermofutter in den Ärmeln. 2 Brusttaschen. 1 Handytasche. 2 Schubtaschen. 1 Ärmeltasche. 1 Innentasche.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 265 g/m², Faserpelz aus 70% Polyacryl, 30% Polyester, fluorcarbonbeschichtet
Futtermaterial: 100% Polyester
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6111 41+	100040	marine-royal	**37,00**
47 6817 13+	100043	grün-orange	**37,00**
47 6817 12+	100042	schwarz-rot	**37,00**
47 6817 14+	100044	schwarz-grau	**37,00**
47 6817 11+	100041	grau-schwarz	**37,00**
47 6111 27+	100045	weiß-grau	**37,90**

Weitere Wetterschutzjacken finden Sie ab Seite 2-57!

Pilotenjacke 1-farbig

Austrennbares Faserpelzfutter, abtrennbare Ärmel, Kragenfutter abtrennbar, Thermofutter in den Ärmeln. 2 Brusttaschen, 1 Handytasche, 2 Schubtaschen, 1 Ärmeltasche und 1 Innentasche.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 265 g/m², fluorcarbon-beschichtet
Futtermaterial: 100% Polyester
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6866 20+	100010	royalblau	**37,00**
47 6111 40+	100016	marine	**37,00**
47 6111 15+	100011	grün	**37,00**
47 6865 91+	100012	rot	**37,00**
47 6866 22+	100017	schwarz	**37,00**
47 6111 20+	100014	weiß	**37,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Baumwolle KÜBLER IDENTIQ cotton

KÜBLER IDENTIQ:
Mit IDENTIQ schaffen Sie es dank verschiedener Gewebearten, unterschiedliche Arbeitsumfelder einheitlich zu einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis auszustatten. Mit IDENTIQ cotton aus 100% Baumwolle sichern Sie sich dabei alle Vorzüge eines Naturproduktes – die Produkte sind besonders saugfähig, hautfreundlich und temperaturausgleichend.

Arbeitsjacke

2 Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. 2 aufgesetzte Seitentaschen. Handytasche rechts. Frontverschluss durch verdeckte Druckknöpfe. Brust- und Rückenkoller. Ärmelbündchen weitenverstellbar mit Druckknöpfen.

Obermaterial: 100% Baumwolle, ca. 285 g/m²
Größen: 40 – 66, 90 – 118

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2444 11+	1044-1314-4695	kornblumenblau-mittelgrau	**40,60**
30 2444 12+	1044-1314-9795	anthrazit-mittelgrau	**40,60**
30 1277 02+	1044-1314-9799	anthrazit-schwarz	**40,60**
30 1277 03+	1044-1314-4648	kornblumenblau-dunkelblau	**40,60**

Bundhose

2 eingearbeitete Seitentaschen, doppelte Zollstocktasche rechts und Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf. Schenkeltasche links mit Handytasche, Patte und Druckknopf. Schlitz mit Reißverschluss. Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. Nr.: 8108 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 100% Baumwolle, ca. 285 g/m²
Größen: 40 – 66, 90 – 118

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2444 21+	2044-1314-4695	kornblumenblau-mittelgrau	**37,80**
30 2444 22+	2044-1314-9795	anthrazit-mittelgrau	**37,80**
30 1277 00+	2044-1314-9799	anthrazit-schwarz	**37,80**
30 1277 01+	2044-1314-4648	kornblumenblau-dunkelblau	**37,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

Latzhose

2 eingearbeitete Seitentaschen, doppelte Zollstocktasche und Gesäßtasche mit Patte rechts, Schenkeltasche mit Blasebalg, Handytasche und Patte links, doppelter Latz, Schlitz mit Reißverschluss, elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss, ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Kübler-Kniepolster Art. 8108 (bitte separat bestellen).

Obermaterial: 100% Baumwolle, ca. 285 g/m²
Größen: 40 – 66, 90 – 118

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2444 31+	3044-1314-4695	kornblumenblau-mittelgrau	**50,30**
30 2444 32+	3044-1314-9795	anthrazit-mittelgrau	**50,30**
30 1277 04+	3044-1314-9799	anthrazit-schwarz	**50,30**
30 1277 05+	3044-1314-4648	kornblumenblau-dunkelblau	**50,30**

T-Shirt

Kurzarm, mit Rundhals.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 160 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4061 22+	5406-6211-95	mittelgrau	**13,20**
30 4061 20+	5406-6211-46	kornblumenblau	**13,20**
30 4065 10+	5406-6211-97	anthrazit	**13,20**

Polo-Shirt

Kurzarm, mit 3er-Knopfleiste.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 190 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4065 02+	5606-6213-95	mittelgrau	**21,50**
30 4065 04+	5606-6213-46	kornblumenblau	**21,50**
30 4065 11+	5606-6213-97	anthrazit	**21,50**

Sweatshirt

Langarm, mit Rundhals und Strickbund.

Obermaterial: 65% Baumwolle, 35% Polyester, ca. 280 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4065 01+	5906-6311-95	mittelgrau	**28,60**
30 4065 03+	5906-6311-46	kornblumenblau	**28,60**
30 4065 12+	5906-6311-97	anthrazit	**28,60**

In weiteren Farben erhältlich!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Baumwolle QUALITEX CLASSIC BW 270

QUALITEX CLASSIC BW 270:
Die vielfältige Kollektion, die in Farbvarianten keine Wünsche offen lässt.

Das Gewebe überzeugt durch seine hohe Strapazierfähigkeit, ist dank der Naturfaser hautfreundlich, atmungsaktiv, temperaturausgleichend und sehr hygienisch, weil es koch- und bügelfest ist, alle Farben außer weiß sind jedoch bei bis zu 60 °C waschbar. 320 g/m² – strapazierfähig und robust für den Arbeitsalltag.

Bundjacke

Umlegekragen. Vorn verdeckte Knopfleiste, 2 aufgesetzte, verstärkte Brusttaschen mit Patte, verschließbar mit verdecktem Klettverschluss. 1 Innentasche rechts, 2 aufgesetzte Seitentaschen, verstärkt, Ärmelbündchen mit Knopf und Bewegungsfalte im Rücken.

Obermaterial: 100% Diagonal-Baumwollköper, ca. 270 g/m²
Größen: 42 – 64, 90 – 110

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6817 03+	61939D0	kornblau	**21,80**
47 6865 85+	61939D6	hydronblau	**21,80**
47 6817 05+	61939D1	grün	**21,80**
47 6817 06+	61939D4	weiß	**21,80**
47 6865 93+	61939D2	feuerrot	**21,80**

Bundhose

Bund mit 7 Gürtelschlaufen. Seitlich im Bund eingearbeiteter Gummizug, 2 aufgesetzte Vordertaschen, verstärkt, 1 verstärkte Gesäßtasche mit Knopf, 1 Zollstocktasche und Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss.

Obermaterial: 100% Baumwolle, Diagonalköper, 270 g/m²

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6819 38+	61938D0	kornblumenblau	**18,50**
47 6865 83+	61938D6	hydronblau	**18,50**
47 6817 15+	61938D1	grün	**18,50**
47 6817 16+	61938D4	weiß	**18,50**
47 6865 92+	61938D2	feuerrot	**18,50**

Latzhose

Doppelter Brustlatz, eingearbeitete Tasche mit verdecktem Reißverschluss, zusätzlich aufgesetzte Latztasche. 2 aufgesetzte Vordertaschen sind verstärkt, 1 verstärkte Gesäßtasche mit Knopf, 1 Zollstocktasche. Seitlich 2-fach verstellbarer Bund mit Knöpfen, hochgezogenes Kreuzrückenteil. Elastische Träger mit Sicherheitsschnalle, Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss.

Obermaterial: 100% Baumwolle, Diagonalköper, 270 g/m²

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6819 37+	61937D0	kornblumenblau	**22,90**
47 6865 84+	61937D6	hydronblau	**22,90**
47 6817 04+	61937D1	grün	**22,90**
47 6819 34+	61937D4	weiß	**22,90**
47 6819 33+	61937D2	feuerrot	**22,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

QUALITEX BASIC BW 240:
Das Gewebe überzeugt durch seine hohe Strapazierfähigkeit, ist dank der Naturfaser hautfreundlich, atmungsaktiv, temperaturausgleichend und sehr hygienisch, weil es koch- und bügelfest ist, alle Farben außer weiß sind jedoch bei bis zu 60 °C waschbar.

Arbeitsjacke

Arbeitsjacke mit Umlegekragen, vorn verdeckte Knopfleiste, 1 aufgesetzte Brusttasche mit Patte und Knopf links, 1 aufgesetzte Brusttasche für Handy mit Klett, 1 Innentasche rechts und 2 aufgesetzte und verstärkte Seitentaschen.

Obermaterial: 100% Diagonal-Baumwollkörper, ca. 240 g/m²
Größen: 42 – 68, 90 – 110

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6821 12+	61940DF0	kornblau	**15,40**
47 6865 99+	61940DF4	weiß	**15,40**
47 6817 02+	61940DF6	hydronblau	**15,40**

Bundhose

Bundhose mit 7 Gürtelschlaufen. Seitlich im Bund eingearbeiteter Gummizug, 2 eingesetzte Vordertaschen, 1 Gesäßtasche mit Knopf, 1 Zollstocktasche mit Handytasche, Hosenschlitz geknöpft, Knieverstärkung, Hosenschlitz mit Kunststoff-Reißverschluss.

Obermaterial: 100% Diagonal-Baumwollköper, ca. 240 g/m²
Größen: 42 – 68, 90 – 110

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6865 77+	61938DF0	kornblau	**15,30**
47 6822 22+	61938DF4	weiß	**15,30**
47 6817 01+	61938DF6	hydronblau	**15,30**

Berufsmantel

Reverskragen. Verdeckte Knopfleiste. 1 aufgesetzte Brusttasche links. 1 aufgesetzte Brusttasche für Handy mit Klettverschluss.1 Innentasche rechts. 2 aufgesetzte Seitentaschen, verstärkt.

Obermaterial: 100% Diagonal-Baumwollköper, ca. 240 g/m²
Größen: 42 – 68, 90 – 110

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6825 51+	61951DF0	kornblau	**17,60**
47 6825 52+	61951DF4	weiß	**17,60**
47 6113 45+	61951DF6	hydronblau	**17,60**

Latzhose

Brustlatz mit Reißverschlusstasche und zusätzlich aufgesetzter offener Tasche. Aufgesetzter Brustlatz mit Reißverschlusstasche und zusätzlich aufgesetzter offener Tasche. 2 aufgesetzte Vordertaschen, verstärkt. 1 Gesäßtasche mit Knopf. 1 Zollstocktasche mit Handytasche. Seitlich 2-fach verstellbarer Bund mit Knöpfen. Rücken mit Gummizug in Bundhöhe. Hochgezogenes Kreuzrückenteil. Stoffträger mit elastischem Zwischenteil und Sicherheitsschnalle. Hosenschlitz geknöpft. Knieverstärkung.

Obermaterial: 100% Diagonal-Baumwollköper, ca. 240 g/m²
Größen: 42 – 68, 90 – 110

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6823 31+	61937DF0	kornblau	**20,10**
47 6823 32+	61937DF4	weiß	**20,10**
47 6113 40+	61937DF6	hydronblau	**20,10**

Rallyekombi

Umlegekragen. 1 Wege-Reißverschluss. 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf. 2 aufgesetzte Vordertaschen. 1 Zollstocktasche. Ärmelbündchen mit Knopf. Gummizug im Rückenbund.

Obermaterial: 100% Diagonal-Baumwollköper, ca. 240 g/m²
Größen: 42 – 68, 90 – 110

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6824 41+	61948DF0	kornblau	**25,00**
47 6824 42+	61948DF4	weiß	**25,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Die Wetterschutz-Produkte von KÜBLER:

Jetzt können Regen, Schauer, Schnee und Kälte einpacken – dank unserer Wetterjacken, Blousons und Westen, die Ihnen zuverlässigen Schutz bei allen äußeren Bedingungen bieten. Wärmeisolierend, wasserabweisend und atmungsaktiv.

Softshell-Jacke

2 eingearbeitete Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, sichtbarer wasserabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende. Innenkragen aus Fleece. Jackensaum mit Gummikordel weitenverstellbar. Verlängerter Rücken, ergonomisch geschnittener Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit. 1 Brustinnentasche mit Reißverschluss links, auch für Tablets bis 7 Zoll geeignet, 1 Handy-Innentasche rechts. Reflexpatches für bessere Sichtbarkeit an Vorder- und Rückenkoller. EasyBrand-Funktion.

Obermaterial: 96% Polyester, 4% Elasthan, ca. 320 g/m²
Futtermaterial: 100% Polyester
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 3412 43+	1241-7322-9946	schwarz-kornblumenblau	**81,80**
49 3412 42+	1241-7322-9799	anthrazit-schwarz	**81,80**
49 3412 41+	1241-7322-9997	schwarz-anthrazit	**81,80**
49 3412 44+	1241-7322-4897	dunkelblau–anthrazit	**81,80**
49 3412 45+	1241-7322-9955	schwarz–mittelrot	**81,80**

Wetterblouson

Kontrast-Elemente: Vorder- und Rückenkoller, Seitenflanken, Armeinsätze. 2 Reißverschluss-Seitentaschen, offener Frontreißverschluss mit zusätzlicher Kinn-und Windschutzblende, 2 Brusttaschen mit verdecktem Reißverschluss, Armtasche links mit verdecktem Reißverschluss, Stifttaschen an Ärmel und Brusttasche links, weitenregulierender Jackensaum durch Strickeinsätze, verlängerter Rücken, Innenkragen aus weichem, anschmiegsamem Futter. Im Kragen verstaubare Kapuze, Weitenregulierung im Gesichtsfeld, innenliegende Ärmelbündchen aus Strick für optimalen Halt, ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlicher Bewegungszone, EasyBrand-Funktion durch einfache Futteröffnung und 1 verschließbare Brustinnentasche links.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 165 g/m²
Innenmaterial: 100% Polyester
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4065 08+	1367-5229-4699	kornblumenblau-schwarz	**75,90**
30 1279 22+	1367-5229-4897	dunkelblau-anthrazit	**75,90**
30 1279 29+	1367-5229-9997	schwarz-anthrazit	**75,90**
30 2441 65+	1367-5229-9799	anthrazit-schwarz	**75,90**
30 1279 35+	1367-5229-1097	weiss-anthrazit	**75,90**
30 2441 68+	1367-5229-5599	mittelrot–schwarz	**75,90**
30 2441 69+	1367-5229-6599	moosgrün–schwarz	**75,90**
30 2441 70+	1367-5229-6699	oliv–schwarz	**75,90**
30 2441 67+	1367-5229-2599	sandbraun–schwarz	**75,90**

Ultrashell-Jacke

Kontrast-Elemente: Seitenflanken, Unter- und Oberarmeinsatz. Reflexpatches für bessere Sichtbarkeit an Vorder- und Rückenkoller. 2 Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, sichtbarer, wasserabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzleiste, Innenkragen aus Fleece, Jackensaum mit Gummikordel weitenverstellbar, verlängerter Rücken, ergonomisch geschnittene Ärmel, weitenregulierbare Ärmelbündchen, Brustinnentasche links mit Reißverschluss für 7"-Tablets geeignet, Handy-Innentasche rechts, EasyBrand-Funktion durch eingehängte Innentaschen.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 180 g/m²
Innenmaterial: 100% Polyester
Ausführung: 3-Lagen-Laminat, wasserabweisend und winddicht
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4065 09+	1141-5227-9946	schwarz-kornblumenblau	**72,30**
30 1279 28+	1141-5227-9997	schwarz-anthrazit	**72,30**
30 1279 82+	1141-5227-9955	schwarz–mittelrot	**72,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Winter-Softshell-Jacke

2 eingearbeitete Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, sichtbarer wasserabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende. Innenkragen aus Fleece. Innenliegende Ärmelbündchen mit Daumenschlaufe, Jackensaum mit Gummikordel weitenverstellbar. Verlängerter Rücken, ergonomisch geschnittene Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit. 1 Brustinnentasche mit Reißverschluss links, auch für Tablets bis 7" geeignet, 1 Handy-Innentasche rechts mit Klettverschluss. Abtrennbare Sturmkapuze mit Schirm, Weitenregulierung in Gesichtsfeld und Breite. Wärmendes Futter in Kapuze, Rücken und Schulterbereich. Reflexpatches an Vorder- und Rückenkoller. Wattierung in Ärmel und Rumpf ca. 100 g/m². EasyBrand-Funktion durch Futteröffnung im Rücken. Stretch-Ärmelbündchen in Schwarz für alle Farbstellungen.

Obermaterial: 96% Polyester, 4% Elasthan, ca. 320 g/m²
Futtermaterial: 100% Polyester
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 3410 42+	1041-7322-9946	schwarz-kornblumenblau	**104,10**
49 3410 41+	1041-7322-9799	anthrazit-schwarz	**104,10**
49 3410 43+	1041-7322-9997	schwarz-anthrazit	**104,10**
30 1279 91+	1041-7322-9955	schwarz–mittelrot	**104,10**
30 1279 90+	1041-7322-6699	oliv–schwarz	**104,10**

Steppjacke

2 Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, sichtbarer, wasserabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende, weitenverstellbarer Jackensaum mit Gummikordel, verlängerter Rücken und ergonomisch geschnittene Ärmel. Links Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablets bis 7" geeignet, rechts Handy-Innentasche. Wärmendes Futter in Kapuze, Rumpf und Schulterbereich, innenliegende Ärmelbündchen mit Daumenschlaufe, abtrennbare Sturmkapuze mit Schirm, Weitenregulierung in Gesichtsfeld und Weite, ergonomisch geformte, griffige Zipper und EasyBrand-Funktion durch Futteröffnung im Rücken. Reflexpaspel rund um Schulter- und Ärmeleinsatz und an seitlichen Kapuzenflanken für bessere Sichtbarkeit.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 310 g/m²
Innenmaterial: 100% Polyester, 3-Zonen-Technologie
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 3416 41+	1641-5228-9899	dunkelgrau-schwarz	**144,30**

Wetterweste

1 Brusttasche links mit Patte und Klettverschluss, 1 Handytasche rechts mit verdecktem Reißverschluss, 2 aufgesetzte 2-Wege-Taschen mit Patte und Klettverschluss, 1 Brustinnentasche links mit Klettverschluss, sichtbarer Reißverschluss, Bund mit Gummizug, wärmendes Innenfutter.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 230 g/m²
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 3410 00+	7668-5320-48	dunkelblau	**47,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Fleecejacke

Kontrast-Elemente: Saum, sichtbarer Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit schmutzabweisendem Reißverschluss, sichtbarer, schmutzabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter und unterlegter Kinn- und Windschutzblende. Innenkragen aus weichem, anschmiegsamem Futter, Ärmel- und Jackensaum mit weitenregulierender Gummieinfassung. Verlängerter Rücken. Links: Napoleontasche mit Reißverschluss, Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablets bis 7" geeignet. Rechts: Smartphone-Innentasche. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Wärmendes Taschenfutter, ergonomisch geformte, griffige Zipper.

Obermaterial: Pillingarmes Fleece aus 100 % Polyester, ca. 245 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2410 43+	1242-5369-48	dunkelblau	**45,00**
30 2410 44+	1242-5369-55	mittelrot	**45,00**
30 2410 45+	1242-5369-66	oliv	**45,00**
30 2410 46+	1242-5369-99	schwarz	**45,00**

Jacke Edelweiß

Loden-Optik im neuen Materialmix. 2 Seitentaschen mit Reißverschluss und Zippergarage. Sichtbarer Frontreißverschluss mit kombinierter unterlegter Kinn- und Windschutzblende, Kragen mit Lasche und Druckknopf verschließbar. Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar, verlängerter Rücken. Links: Napoleontasche mit Reißverschluss und Zippergarage, Smartphone-Innentasche, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Angeschnittene Kapuze mit Weitenregulierung, Ärmelsaum mit Druckknopf weitenregulierbar. Rechts: Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablets bis 7" geeignet. Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit. Wärmendes Taschenfutter, ergonomisch geformte, griffige Zipper.

Obermaterial: 80 % Polyester, 15 % Modacryl, 5 % Wolle (Schafwolle), ca. 390 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2410 42+	1042-5421-98	dunkelgrau	**102,40**

Strickjacke

Strickjacke im neuen Materialmix. 2 Seitentaschen mit gedrehtem Reißverschluss, sichtbarer, gedrehter Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn-und Windschutzblende. Weitenverstellbarer Jackensaum mit Gummikordel, sichere Verstellung im Taschenbeutel. Verlängerter Rücken. Links: 1 Napoleontasche mit gedrehtem Reißverschluss. Weitenverstellbare Kapuze. Ärmelsaum mit Klett weitenregulierbar. Robuste Ärmel- und Schulteraufsätze in Ripstop-Optik. Waschbar bis 30 °C.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 440 g/m²
Futtermaterial: Wärmendes Plüsch
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4637 41+	1741-9511-9899	dunkelgrau-schwarz	**92,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

BP®-Strickfleecejacke

Outdoorjacke für Außeneinsätze. Hochwertige, wasserabweisende Cordura®-Einsätze machen sie strapazierfähiger und langlebiger. Klassischer Stehkragen, komfortabler Kinnschutz aus Fleece. Ergonomisch geformte Ärmel. Ärmel am Bund mit Windschutz ausgestattet. 2 Brusttaschen, eine davon mit Doppelfach, eine Stifttasche und 2 verschließbare Seitentaschen.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 315 g/m²
Innenmaterial: Fleece
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9566 73+	1876 617 110	nachtblau	**84,80**
30 9566 74+	1876 617 53	dunkelgrau	**84,80**
30 9566 75+	1876 617 32	schwarz	**84,80**
30 9566 76+	1876 617 70	olivgrün	**84,80**

BP®-Fleecejacke

Stehkragen, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 270 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 0587 21+	1872 646 32	schwarz	**42,80**
30 0587 22+	1872 646 53	dunkelgrau	**42,80**
30 0587 23+	1872 646 81	rot	**42,80**
30 0587 24+	1872 646 110	nachtblau	**42,80**
30 9566 72+	1873 646 21	weiß	**41,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

BP®-Softshell-Jacke

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Reflexpaspel, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit, 3 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 300 g/m²
Ausrüstung: 100% Polyurethan
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9566 88+	1868 572 21	weiß-hellgrau	**84,80**
30 9566 89+	1868 572 32	schwarz	**84,80**
30 9566 90+	1868 572 56	anthrazit	**84,80**
30 9567 16+	1868 572 110	nachtblau	**84,80**

BP®-Damen-Softshell-Jacke

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Reflexpaspel, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerter Rücken. Wasserabweisend, winddicht, atmungsaktiv.

Obermaterial: 100% Polyester, 300g/m²
Größen: XS – 2XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9567 19+	1878 572 56	nachtblau	**84,80**
30 9567 18+	1878 572 32	schwarz	**84,80**

BP®-Winter-Softshell-Jacke

Komplett wattiert mit wärmendem Thermosteppfutter, Stehkragen, abzippbarer und weitenregulierbarer Kapuze, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Reflexpaspel, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit, 2 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 300 g/m²
Ausrüstung: 100% Polyurethan
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9566 85+	1869 572 32	schwarz	**115,90**
30 9566 86+	1869 572 56	anthrazit	**115,90**
30 9567 17+	1869 572 110	nachtblau	**115,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

PRO-Softshell-Jacke

Stehkragen mit 2 Druckknöpfen, Innenkragen aus Fleece. Abnehmbare Kapuze (Reißverschluss) mit festem Steppfutter und mit doppeltem Klettverschluss zu schließen. 2 Brusttaschen mit verdecktem Kunststoff-Reißverschluss. 2 Seitentaschen mit verdecktem Kunststoff-Reißverschluss. 1 Innentasche links mit Kunststoff-Reißverschluss. 1 Handytasche innenliegend rechts mit Klettpatte. Verdeckter Einwege-YKK-Reißverschluss mit Kinnschutz und 4 Druckknöpfen. Bundweitenregulierung mit Tunnelzugband. Ärmelbündchen mit Klettverschluss, zusätzlich Innenärmelbündchen aus Polyester. Reflexstreifen an Brusttaschen, Seitentaschen, an den Ärmeln hinten sowie am Rückenkoller & an den Seiten. Verlängertes Rückenteil. Für individuelle Veredelung: verdeckter Reißverschluss im Innenfutter des Rückens.

Obermaterial: 94% Polyester, 6% Elasthan mit TPU-Membran, Innenkragen Fleece
Innenmaterial: 100% Polyester
Ausführung: Mit festem Steppfutter
Größen: XS – 5XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6865 16+	201040	blau-schwarz	**68,70**
47 6865 76+	201041	grau-schwarz	**68,70**
47 6865 90+	201045	schwarz-grau	**68,70**

PRO-Winterjacke

Stehkragen mit Klettverschluss, zusätzlicher Rippkragen innen. Abnehmbare Kapuze (verdeckter Reißverschluss) mit festem Steppfutter und doppeltem Klettverschluss. 2 Falten-Brusttaschen mit Klettverschluss und Patte; 1 Stifttasche. 2 Seitentaschen und 1 Oberarmtasche links mit verdecktem Reißverschluss. 1 Oberarmtasche (Handytasche) rechts mit Klettpatte. 1 Innentasche links. Verdeckter Einwege-YKK-Reißverschluss sowie Klettverschluss. Ärmelbündchen mit Klettverschluss regulierbar. Zusätzliche Strickbündchen in den Ärmeln (innen). Reflexstreifen an Brust, Seitentaschen, an den Ärmeln hinten sowie am Rückenkoller und an den Seiten. Rubberbadge-PRO-Label. Verlängertes Rückenteil. Für individuelle Veredelung: verdeckter Reißverschluss im Innenfutter des Rückens.

Obermaterial: 100% Polyamid
Innenmaterial: 100% Polyester
Größen: XS – 5XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6866 16+	203040	blau-schwarz	**68,70**
47 6866 76+	203041	grau-schwarz	**68,70**
47 6866 67+	203045	schwarz-grau	**68,70**

Kapuze

Anknöpfbar an Pilotjacken.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester
Größen: Universalgröße

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6866 23+	100816	marine	**4,70**
47 6866 24+	100817	schwarz	**4,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Pilotenjacke 2-farbig

Austrennbares Faserpelzfutter. Abtrennbare Ärmel. Kragenfutter abtrennbar. Thermofutter in den Ärmeln. 2 Brusttaschen. 1 Handytasche. 2 Schubtaschen. 1 Ärmeltasche. 1 Innentasche.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 265 g/m², Faserpelz aus 70% Polyacryl, 30% Polyester, fluorcarbonbeschichtet
Futtermaterial: 100% Polyester
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6111 41+	100040	marine-royal	**37,00**
47 6817 13+	100043	grün-orange	**37,00**
47 6817 12+	100042	schwarz-rot	**37,00**
47 6817 14+	100044	schwarz-grau	**37,00**
47 6817 11+	100041	grau-schwarz	**37,00**
47 6111 27+	100045	weiß-grau	**37,90**

Pilotenjacke 1-farbig

Austrennbares Faserpelzfutter, abtrennbare Ärmel, Kragenfutter abtrennbar, Thermofutter in den Ärmeln. 2 Brusttaschen, 1 Handytasche, 2 Schubtaschen, 1 Ärmeltasche und 1 Innentasche.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 265 g/m², fluorcarbonbeschichtet
Futtermaterial: 100% Polyester
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6866 20+	100010	royalblau	**37,00**
47 6111 40+	100016	marine	**37,00**
47 6111 15+	100011	grün	**37,00**
47 6865 91+	100012	rot	**37,00**
47 6866 22+	100017	schwarz	**37,00**
47 6111 20+	100014	weiß	**37,00**

Winterlatzhose

Bundweite verstellbar. Träger verstellbar. 1 Latztasche. 2 Seitentasche. 2 Gesäßtasche. 1 Zollstocktasche. 1 Oberschenkeltasche mit Hammerschlaufe. Reißverschluss an den Hosenbeinen zum Stiefeleinstieg.

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 265 g/m², fluorcarbonbeschichtet, ca. 265 g/m²
Futtermaterial: 100% PES
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6113 34+	100516	marine	**39,10**
47 6113 35+	100517	schwarz	**39,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

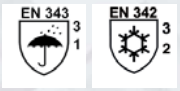
Winterjacke Erding

Die einzigartige CLIMASCOT®-Isolierung wärmt effektiv, ist leicht, weich und lässt sich auf ein geringes Volumen komprimieren. Ergonomisch geschnittene Ärmel, die nach den natürlichen Bewegungen der Arme geformt wurden. Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Elastisches Material an den Seiten bietet erhöhte Bewegungsfreiheit. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 310 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 93+	15615-249-11010	kornblau-schwarzblau	**81,10**
47 8693 94+	15615-249-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**81,10**
47 8693 92+	15615-249-0618	weiß-dunkelanthrazit	**81,10**
47 8693 91+	15615-249-0309	grün-schwarz	**81,10**
47 8693 95+	15615-249-5509	hellkhaki-schwarz	**81,10**
47 8693 90+	15615-249-0209	rot-schwarz	**81,10**
47 8693 96+	15715-249-010	schwarzblau	**81,10**
47 8693 88+	15715-249-09	schwarz	**81,10**

Pilotjacke Frankfurt



Zweifarbig, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Futter aus gestepptem Fleece. Verschluss mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste mit Druckknöpfen. Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste. Brusttaschen mit Reißverschluss. Leichter Eingriff zur integrierten Handytasche in der Brusttasche. D-Ring. Ärmel sind fassongeschnitten. Vordertaschen. Innentasche mit Reißverschluss. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken. Innen verstellbares Zugband in Hüfthöhe. Reißverschluss im Futter am Rücken zum Anbringen eines Logos/einer Stickerei. Reflexeffekte.

Norm: EN 343 Kl. 3/1, EN 342 Kl. 3/2 (2,0 clo)
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 255 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8691 62+	12035-211-11010	kornblau-schwarzblau	**105,00**
47 8691 60+	12035-211-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**105,00**
47 8691 59+	12035-211-0618	weiß-dunkelanthrazit	**105,00**
47 8691 58+	12035-211-0309	grün-schwarz	**105,00**
47 8691 61+	12035-211-5509	khaki-schwarz	**105,00**
47 8691 57+	12035-211-0209	rot-schwarz	**105,00**
47 8691 63+	12135-211-010	schwarzblau	**105,00**
47 8691 64+	12135-211-09	schwarz	**105,00**

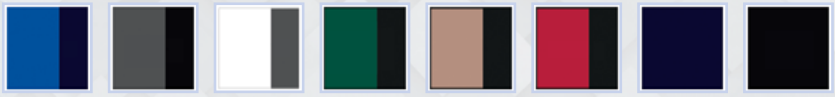
+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Softshell-Jacke Dresden

Zweifarbig, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Rücken ist verlängert. Brusttaschen mit Reißverschluss. D-Ring. Vordertaschen mit Reißverschluss-Innentaschen. Ärmel sind fassongeschnitten. Stifttasche sowie Klettverschluss an den Handgelenken. Gummizug in der Unterkante ist regulierbar. Kontrastnähte und Reflexeffekte.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 305 g/m²
Innenmaterial: Fleece
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8691 02+	12002-149-11010	kornblau-schwarzblau	**80,00**
47 8691 54+	12002-149-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**80,00**
47 8691 51+	12002-149-0618	weiß-dunkelanthrazit	**80,00**
47 8691 50+	12002-149-0309	grün-schwarz	**80,00**
47 8691 01+	12002-149-5509	khaki-schwarz	**80,00**
47 8691 00+	12002-149-0209	rot-schwarz	**80,00**
47 8691 55+	12102-149-010	schwarzblau	**80,00**
47 8691 56+	12102-149-09	schwarz	**80,00**



Winter-Softshell-Jacke Darmstadt

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Kapuze abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste. Brusttaschen mit Reißverschluss. D-Ring. Ärmel sind fassongeschnitten. Vordertaschen. Innentasche mit Reißverschluss. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken. Reißverschluss im Futter am Rücken zum Anbringen eines Logos/einer Stickerei. Rücken ist verlängert. Reflexeffekte.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 305 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8699 02+	16002-149-11010	kornblau-schwarzblau	**105,00**
47 8699 01+	16002-149-0618	weiß-dunkelanthrazit	**105,00**
47 8699 00+	16002-149-0309	grün-schwarz	**105,00**
47 8699 04+	16002-149-5509	hellkhaki-schwarz	**105,00**
47 8698 99+	16002-149-0209	rot-schwarz	**105,00**
47 8699 03+	16002-149-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**105,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Pilotjacke Columbus

EN 343 3 3

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Innenkragen aus Fleece. Rücken ist verlängert. Verschluss mit Reißverschluss, Wetterschutzleiste sowie verdeckten Druckknöpfen. Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste. Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. D-Ring. Ärmel sind fassongeschnitten. Vordertaschen. Innentasche mit Reißverschluss. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) und Druckknopfverschluss an den Handgelenken. Innen verstellbares Zugband in Hüfthöhe. Bund mit Druckknopfregulierung. Reißverschluss im Futter am Rücken zum Anbringen eines Logos/einer Stickerei. Reflexeffekte und Kontrastnähte.

Norm: EN 343 zertifiziert Kl. 3/3
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 270 g/m²
Futtermaterial: Stepp und gestepptes Fleece
Größen: XS – 5XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 88+	10135-194-11	kornblumenblau	**78,90**
47 8692 86+	10135-194-010	schwarzblau	**78,90**
47 8692 87+	10135-194-09	schwarz	**78,90**
47 8692 89+	10135-194-18	dunkelanthrazit	**78,90**

Parka Dayton

EN 342 3 2 EN 343 3 1

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Futter aus Kunstpelz mit Reißverschluss. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Kragen aus Kunstpelz. Verschluss mit Zwei-Wege-Reißverschluss, Wetterschutzleiste und Druckknöpfen. Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste, Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. D-Ring. Ärmel sind fassongeschnitten. Stifthalter. Harmonikataschen mit Patte und extra Taschen. Innentasche mit Klettverschluss. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) und Druckknopfverschluss an den Handgelenken. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Kontrastnähte und Reflexeffekte.

Norm: EN 342 Kl. 3/2 (2,0 clo), EN 343 Kl. 3/1
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 270 g/m²
Größen: XS – 4XL

Mit Kapuze!

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 93+	10010-194-010	schwarzblau	**116,00**
47 8692 94+	10010-194-09	schwarz	**116,00**
47 8692 95+	10010-194-11	kornblumenblau	**116,00**
47 8692 96+	10010-194-18	dunkelanthrazit	**116,00**

Strickjacke ADVANCED

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit. Ärmel sind fassongeschnitten. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen mit Reißverschluss. Innentaschen. Stehkragen mit verstellbaren Elastikschnüren. Gummizug an den Handgelenken. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Ventilation unter den Ärmeln. Stretchstoff an den Seiten. Reflexeffekte.

Obermaterial: 78% Polyester, 15% Polyacryl, 5% Viskose, 2% Wolle, ca. 460 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8700 37+	17105-309-4409	dunkelpetroleum-schwarz	**79,50**
47 8700 34+	17105-309-01009	schwarzblau-schwarz	**79,50**
47 8700 38+	17105-309-0809	graumeliert-schwarz	**79,50**
47 8700 35+	17105-309-09	schwarz	**79,50**
47 8700 36+	17105-309-3309	moosgrün-schwarz	**79,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Fleecejacke Hannover

Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen. Innentasche. Ärmel sind fassongeschnitten. Rücken ist verlängert. Elastikband an den Handgelenken und der Unterkante. Reflexeffekte.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 345 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 97+	16003-302-11010	kornblau-schwarzblau	**43,00**
47 8698 98+	16003-302-1809	dunkelanthrazit-schwarz	**43,00**
47 8698 95+	16003-302-0209	rot-schwarz	**43,00**
47 8698 96+	16003-302-0309	grün-schwarz	**43,00**

Softshell-Jacke Tamariu

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Meterware mit Stretch. Stehkragen. Reißverschluss, durchgehend. Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen mit Reißverschluss. Rippenbündchen am Hals, an der Unterkante und an den Handgelenken.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 310 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8699 05+	15202-220-010	schwarzblau	**50,90**
47 8699 07+	15202-220-18	dunkelanthrazit	**50,90**
47 8699 06+	15202-220-09	schwarz	**50,90**

Funktionsjacke ADVANCED

Zweifarbig. Vier-Wege-Stretchstoff mit geringem Gewicht und hoher Strapazierfähigkeit. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Verschluss mit wasserdichtem Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Stehkragen mit verstellbaren Elastikschnüren. Innentasche mit Reißverschluss. Brusttaschen mit Reißverschluss. Ärmel sind fassongeschnitten. Vordertaschen mit Reißverschluss. Rücken ist verlängert. Gummizug in der Unterkante, regulierbar. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken. Daumenlöcher am Handgelenk. Reflexeffekte.

Obermaterial: 87% Polyamid, 13% Elasthan, ca. 200 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8700 41+	17001-411-4409	dunkelpetroleum-schwarz	**135,90**
47 8700 39+	17001-411-01009	schwarzblau-schwarz	**135,90**
47 8700 43+	17001-411-0618	weiß-dunkelanthrazit	**135,90**
47 8700 42+	17001-411-0918	schwarz-dunkelanthrazit	**135,90**
47 8700 40+	17001-411-3309	moosgrün-schwarz	**135,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Thermojacke Ottawa

Ultraschallverschweißtes Polyester mit Polyesterwatte als Isoliereinlage. Leicht angeschrägter Kragen mit Rippe innen, der dicht am Hals abschließt und die Kälte abhält. Reißverschluss, durchgehend. Rücken ist verlängert. Rippenbündchen an den Handgelenken. Brusttasche innen.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 370 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 50+	13501-707-01	marine	**29,90**

Thermoweste Thompson

Ultraschallverschweißtes Polyester mit Polyesterwatte als Isoliereinlage. Leicht angeschrägter Kragen mit Rippe innen, der dicht am Hals abschließt und die Kälte abhält. Reißverschluss, durchgehend. Rücken ist verlängert. Gummizug an den Ärmelausschnitten und Brusttasche innen.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 370 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 72+	13651-707-01	marine	**21,30**

Thermohose Huntsville

Ultraschallverschweißtes Polyester mit Polyesterwatte als Isoliereinlage. Gummizug in der Taille und Rippenbündchen am Beinabschluss.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 370 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 64+	13571-707-01	marine	**25,90**

Fleecejacke Austin

Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen mit Reißverschluss. Innentaschen. Elastikband an Handgelenken und Unterkante.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 280 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 68+	50183-872-09	schwarz	**33,10**
47 8693 67+	50183-872-02	rot	**33,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Funktionsunterhemd Uppsala

Thermax® ist eine wärmeisolierende, dreilagige Meterware. Schweißtransportierend. Runder Halsausschnitt. Pflegehinweise sind auf den Stoff aufgedruckt - daher keine störenden Etiketten.

Obermaterial: 55% Polyester, 23% Modal, 22% Baumwolle, ca. 260 g/m²
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 70+	00585-380-01	marine	**36,10**

Funktionsunterhose Arlanda

Thermax® ist eine wärmeisolierende, dreilagige Meterware. Schweißtransportierend. Hosenschlitz. Pflegehinweise sind auf den Stoff aufgedruckt - daher keine störenden Etiketten.

Obermaterial: 55% Polyester, 23% Modal, 22% Baumwolle, ca. 260 g/m²
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8692 71+	00586-380-01	marine	**34,00**

Unterhemd Lahti

Geringes Gewicht, schweißtransportierend, isolierend, schnelltrocknend. Runder Halsausschnitt. Für Damen und Herren geeignet. Pflegehinweise sind eingewebt – daher keine störenden Etiketten.

Obermaterial: 75% Polyester, 17% Polyamid, 8% Elasthan, ca. 170 g/m²
Größen: S – M, L – XL, 2XL – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8563 09+	50563-936-09	schwarz	**19,90**

Unterhose Pori

Geringes Gewicht. Schweißtransportierend, isolierend und schnelltrocknend. Ohne Hosenschlitz. Sowohl für Damen und Herren geeignet. Pflegehinweise sind eingewebt, daher keine störenden Etiketten.

Obermaterial: 100% Polyester, ca. 170 g/m²
Größen: S/M – 2XL/3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 66+	50564-936-09	schwarz	**15,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Gen Y Airtech®-Winterjacke 4916 GTT

EN 343 3/1 | EN 342 | EN 343 3/3

Vollständig gefütterte Winterjacke (Steppfutter), Kragen mit Fleece-Futter. Abnehmbare, verstellbare gefütterte Kapuze, verdeckter Reißverschluss bis zum oberen Kragenrand. Brusttasche und 2 Vordertaschen mit Reißverschluss, Kartentasche mit Handytasche (innen), von außen zugänglich, 2 Innentaschen. Verstellbare Taille, ergonomisch geformte Ärmel. Verstellbare Armabschlüsse, elastische Ärmelinnenbündchen mit Daumenschlaufen. Reflektierende Details an Ärmeln und Rücken. Gen-Y-Stickerei auf der Brust, Reißverschluss im Futter ermöglicht Stickereien und Wärmetransfers. Wassersäule 10.000 mm.

Norm: Geprüft und zugelassen gemäß EN 343 Klasse 3/1 und EN 342, Material geprüft und zugelassen gemäß EN 343 Klasse 3/3
Obermaterial: 100% Polyester, 150 g/m² - Airtech®, wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
Futtermaterial: 100% Polyester, 150 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1673 17+	121651-984	schwarz-warnorange	**122,50**
30 1673 18+	121651-556	blau-gelb	**122,50**

GORE-TEX®-Winterparka 4008 GXB

GORE-TEX | EN 343 3/1 | EN 342 | EN 343 3/3

GORE-TEX®-Parka, wind- und wasserdicht, atmungsaktiv. Getappte Nähte, vollständig gefüttert. Verdeckter Reißverschluss bis zum oberen Kragenrand, abnehmbare verstellbare Kapuze mit abnehmbarem Pelz. Kragen mit Fleece-Futter. 2 Brusttaschen mit Reißverschluss. Napoleon-Tasche links mit Handytasche (innen), auch bei vollständig geschlossener Jacke zugänglich. 2 geräumige Vordertaschen mit Patte und Klettverschluss, Innentaschen. Reißverschluss im Futter ermöglicht Stickereien und Wärmetransfers. Verstellbare Taille, Ärmeltasche mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, elastische Ärmelinnenbündchen mit Daumenschlaufen. Verstellbare Armabschlüsse, verlängerte Rückenpartie. Reflektierende Details vorn und hinten. Wassersäule >10.000 mm.

Norm: Geprüft und zugelassen gemäß EN 343 Klasse 3/1 und EN 342. GORE-TEX® Material geprüft gemäß EN 343 Klasse 3/3
Obermaterial: 100% Polyester, 220 g/m²
Futtermaterial: 100% Polyester, 200 g/m²
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 4973 70+	120964-940	schwarz	**386,00**

GORE-TEX®-Jacke 4998 GXB

GORE-TEX | EN 343 3/3

2-lagiges GORE-TEX®-Material, wind- und wasserdicht, atmungsaktiv. Getappte Nähte. Abnehmbare, verstellbare Kapuze. Kragen mit Fleece-Futter, hinten höher. Verdeckter Reißverschluss mit Innenblende. 2 Brusttaschen mit Reißverschluss. Napoleon-Tasche. Innentasche mit Reißverschluss. 2 Seitentaschen mit Reißverschluss und Fleece-Futter. Ergonomisch geformte Ellenbogen. Verstellbare Armabschlüsse. Verlängerte Rückenpartie. Verstellbares Zugband an Unterkante. Reißverschluss im Futter ermöglicht Stickereien und Wärmetransfers. Kontrastnähte. Komplett gefüttert. Wassersäule > 10.000mm.

Norm: EN 343 Kl. 3/3
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 220 g/m²
Ausführung: ÖKO-TEX® zertifiziert
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1669 14+	111418-896	grau-schwarz	**290,70**
30 1669 15+	111418-940	schwarz	**290,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

FRISTADS

Winterjacke 4420 PP

EN 342

Schmutz-, öl- und wasserabweisend, verdeckter Reißverschluss bis zum oberen Kragenrand, 2 Brusttaschen, Innentasche (auf Brusthöhe) mit Knopfverschluss, ‚Napoleon'-Tasche, 2 Seitentaschen mit Knopfverschluss, Ärmeltasche, Webpelz-Futter, Steppfutter in den Ärmeln, verlängerte Rückenpartie.

Norm: EN 342
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 255 g/m²
Futtermaterial: 100% Polyester, ca. 340 g/m²
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1671 57+	115684-540	dunkelblau	**69,60**
30 1671 58+	115684-896	grau-schwarz	**69,60**
30 1671 59+	115684-940	schwarz	**69,60**

FRISTADS

Airtech®-Winterjacke 4410 GTT

EN 343 3/1 · EN 342 · EN 343 3/3

Airtech®, wind- und wasserdicht, atmungsaktiv. Getappte Nähte. Verdeckter Reißverschluss bis zum Kragen. Fleece am Kragen. Schlaufe für Kopfhörer. Abnehmbare, verstellbare Kapuze. Napoleon-Tasche unter der Blende. Brusttasche (rechts) mit Reißverschluss, linke Seite bietet Platz für Logo. Ärmeltasche (links) mit Reißverschluss. Verstellbare Armabschlüsse. Elastische Ärmelinnenbündchen. Ergonomisch geformte Ellbogen. 2 Innentaschen mit Knopfverschluss. Mesh-Material im Armloch und am Armabschluss. 2 Seitentaschen mit Reißverschluss. Reflektierende Details an den Ärmeln, Seiten und am Rücken. Verlängerte Rückenpartie. Verstellbare Kordel an Unterkante. Steppfutter. Reißverschluss im Futter ermöglicht Stickereien und Wärmetransfers. Wassersäule 10.000 mm.

Norm: Geprüft und zugelassen gemäß EN 343 Klasse 3/1 und EN 342. Airtech® Material geprüft gemäß EN 343 Klasse 3/3
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 150 g/m²
Futtermaterial: 100% Polyester, ca. 190 g/m²
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1671 54+	115681-896	grau-schwarz	**116,80**
30 1671 52+	115681-540	dunkelblau	**116,80**
30 1671 55+	115681-940	schwarz	**116,80**
30 1673 80+	115681-982	schwarz-warnschutz-gelb	**116,80**
30 1671 53+	115681-397	rot-schwarz	**116,80**

KANSAS

Icon Airtech®-Winterparka 3-in-1 4816 GT

EN 343 3/1 · EN 342 · EN 343 3/3

Verdeckter Reißverschluss bis zum oberen Kragenrand, Kontrastnähte, nylonverstärkte Schulterpartie, in den Kragen einsteckbare Kapuze, verstellbare Armabschlüsse, elastische Ärmelinnenbündchen, verstellbare Bundweite, Außenjacke mit Taffeta-Futter, gefütterte Innenjacke lässt sich mit Reißverschluss und Knöpfen in der Außenjacke befestigen, diagonal geschnittene Frontpartie mit integrierten Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Innenfach und Patte, Ärmeltasche mit abgenähter Stifttasche, Innentasche mit Knopf, Handytasche (innen) mit Klettverschluss, Tasche mit Reißverschluss unter Blende, Tasche in der Innenjacke.

Norm: Geprüft und zugelassen gemäß EN 343 Klasse 3/1 und EN 342. Airtech® Material geprüft gemäß EN 343 Klasse 3/3
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 160 g/m²
Futtermaterial: 100% Polyester, ca. 140 g/m²
Ausrüstung: Wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
Größen: XS – 2XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2882 09+	100815-866	grau-rot	**137,70**
30 1665 34+	100815-676	königsblau-marine	**137,70**
30 1665 33+	100815-896	grau-schwarz	**137,70**
30 2882 10+	100815-996	schwarz-grau	**137,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Damit Ihnen der Regen nichts anhaben kann!

EN 343

PU-Regenjacke

Nähte geschweißt und doppelt versiegelt, Kapuze weitenverstellbar, verdeckter Reißverschluss, Ärmelbund mit Druckknopf weitenverstellbar, 2 Außentaschen mit Patte, Material dehnbar in Längs- und Querrichtung.

Norm: EN 343
Obermaterial: PU auf Polyester-Trägermaterial, ca. 170 g/m²
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
48 1856 37+	26637	blau	**25,10**

PU-Regenhose

Atmungsaktive, wind- und wasserdichte Regenhose aus extrem leichtem, geschmeidigem Material. Dehnbar in Längs- und Querrichtung. Nähte doppelt verschweißt, Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Klettlasche. Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für besseren Ein- und Ausstieg, elastischer Taillenbund mit zusätzlichem Schnürzug.

Norm: EN 343
Obermaterial: PU auf Polyester-Trägermaterial, ca. 150 g/m²
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
48 1856 25+	26425	blau	**19,30**

PU-Regenjacke

Nähte geschweißt und doppelt versiegelt, Kapuze weitenverstellbar, verdeckter Reißverschluss, Ärmelbund mit Druckknopf weitenverstellbar, 2 Außentaschen mit Patte, Material dehnbar in Längs- und Querrichtung.

Norm: EN 343
Obermaterial: PU auf Polyester-Trägermaterial, ca. 170 g/m²
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
48 1856 36+	26636	gelb	**24,30**

PU-Regenhose

Nähte geschweißt und doppelt versiegelt, Bund mit Gummizug und Druckknopf, Hosenbeinabschluss mit Druckknopf, Material dehnbar in Längs- und Querrichtung.

Norm: EN 343
Obermaterial: PU auf Polyester-Trägermaterial, ca. 150 g/m²
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
48 1856 56+	26656	gelb	**16,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

BP® Workerhosen und Jeans

BP®-Workerhose

Doppelter Bundknopf für optimalen Sitz, geräumige Seitentaschen, 2 zusätzliche äußere Seitentaschen, 2 Schenkeltaschen mit Halbtresor-Taschenklappen, integrierte Zollstock-, Handy- und Stifttasche, Gesäßtasche mit Druckknopf verschließbar, breite Gürtelschlaufe mit Öse, Cordura®-Schlaufen mit Halterungen für BP-Holstertaschen (bitte separat bestellen) in 2 Positionen zu befestigen, wahlweise vorn oder hinten, Knietasche aus Cordura®, BP-Kniepolster (bitte separat bestellen) möglich.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 325 g/m²
Größen: 44 – 64, 90 – 110, 24 – 28

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 0828 64+	1886 585 41	havanna	**85,70**
30 0828 65+	1886 585 51	steingrau	**85,70**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

BP®-Workerjeans

Bund mit doppelten Gürtelschlaufen, 2 Seitentaschen mit innenliegender Universaltasche, 2 Schenkeltaschen, davon 1 mit Handytasche, und 1 mit Stift- und integrierter Zollstocktasche, Schlüsselring, Sattel, Hammerschlaufe, 2 Gesäßtaschen, Kontrastnähte, krempelbar, innenliegende Knietaschen. Öko-Tex Standard 100.

Obermaterial: 78% Baumwolle, 22% Elasthan
Größen: 44 – 64, 90 – 110, 24 – 28

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 0501 50+	1899 038 004	dunkelblau denim	**83,20**
30 0567 00+	1466 038 04	deep blue stone	**67,20**

BP®-Arbeitshose

Doppelter Bundknopf für optimalen Sitz, breite Reißverschlusspatte, geräumige Seitentaschen, 2 zusätzliche äußere Seitentaschen, 2 Schenkeltaschen mit Halbtresor-Taschenklappen, integrierte Zollstock-, Handy- und Stifttasche, eingearbeitete Gesäßtaschen, Taschenklappen mit Druckknopf verschließbar, breite Gürtelschlaufe mit Öse. Öko-Tex Standard 100.

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 325 g/m²
Größen: 44 – 64, 90 – 110, 24 – 28

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1203 70+	1885 585 41	havanna	**78,10**
30 1203 80+	1885 585 51	hellgrau	**78,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

HAKRO Oberbekleidung:

Corporate Fashion von HAKRO bedeutet klassische Schnitte, bequeme Passformen, praktische Haltbarkeit und besondere Langlebigkeit durch hohe Sorgfalt bei der Materialauswahl und Verarbeitung. Ob für die Werkstatt, Produktion, Büro, Golfclub oder was auch immer. Alles hält, alles passt zusammen, alles lässt sich kombinieren. Selbstverständlich farbgleich über alle Materialien hinweg.

T-Shirt Performance

TEXTILER UV-SCHUTZ GEPRÜFT

HAKRO SEIT 1969

Besonders strapazierfähiges T-Shirt mit rundem Halsausschnitt, gerippten Halsbündchen und Nackenband. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus weichem, besonders pflegeleichtem und funktionellem mittelschwerem Single-Jersey aus dem HAKRO-Performance-Materialmix MikraLinar®. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: MikraLinar®, Single-Jersey aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, ca. 160 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach OEKO-TEX® STANDARD 100, UV-Standard 801, geeignet für die Industriewäsche nach ISO 15797, pflegeleicht, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	UV-Schutzfaktor	€/Stück
30 9981 07+	281-28	anthrazit	15	**10,20**
30 9981 05+	281-72	tanne	15	**10,20**
30 9981 01+	281-27	orange	15	**10,20**
30 9981 02+	281-35	sonne	15	**10,20**
30 9981 13+	281-02	rot	15	**10,20**
30 9981 15+	281-10	royal	15	**10,20**
30 9981 04+	281-43	titan	10	**10,20**
30 9981 16+	281-34	tinte	15	**10,20**
30 9981 12+	281-01	weiß	10	**10,20**
30 9981 14+	281-05	schwarz	20	**10,20**

Poloshirt Performance

TEXTILER UV-SCHUTZ GEPRÜFT

HAKRO SEIT 1969

Besonders strapazierfähiges Poloshirt mit hochwertig verarbeiteter 3-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen, Ton in Ton mit dem gelaserten HAKRO-Schriftzug. Mit Ersatzknopf und Nackenband. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus weichem, besonders pflegeleichtem und funktionellem Piqué aus dem HAKRO-Performance-Materialmix MikraLinar®. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: MikraLinar®, Piqué aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, ca. 200 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach OEKO-TEX® STANDARD 100, UV-Standard 801, geeignet für die Industriewäsche nach ISO15797, pflegeleicht, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	UV-Schutzfaktor	€/Stück
30 9948 68+	816-28	anthrazit	40	**21,30**
30 9948 67+	816-72	tanne	20	**21,30**
30 9948 64+	816-27	orange	20	**21,30**
30 9948 65+	816-35	sonne	20	**21,30**
30 9919 13+	816-02	rot	40	**21,30**
30 9919 14+	816-10	royal	40	**21,30**
30 9948 66+	816-43	titan	15	**21,30**
30 9919 15+	816-34	tinte	40	**21,30**
30 9919 11+	816-01	weiß	15	**21,30**
30 9919 12+	816-05	schwarz	40	**21,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Pocket-Poloshirt Performance

TEXTILER UV-SCHUTZ GEPRÜFT

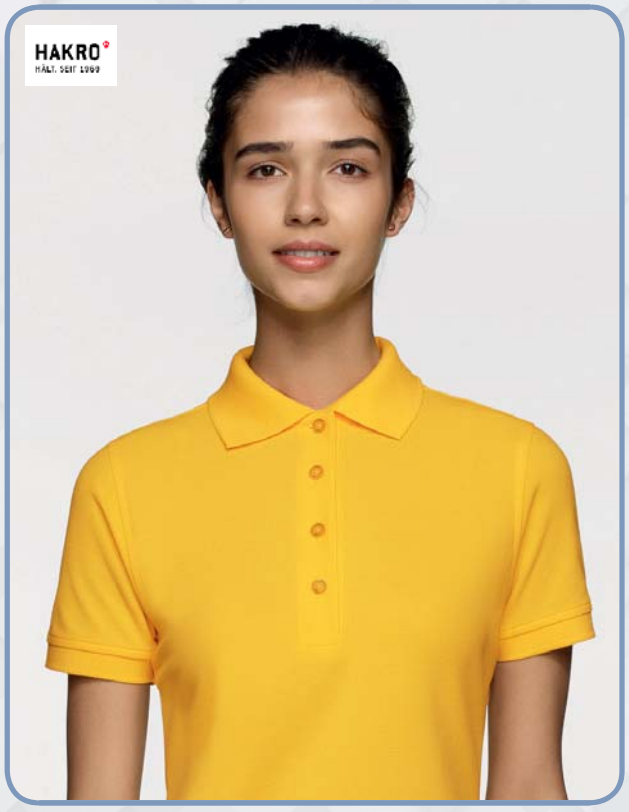
Besonders strapazierfähiges Poloshirt mit aufgesetzter Brusttasche, hochwertig verarbeiteter 3-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen, Ton in Ton mit dem gelaserten HAKRO-Schriftzug. Mit Ersatzknopf und Nackenband. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus weichem, besonders pflegeleichtem und funktionellem Piqué aus dem HAKRO-Performance-Materialmix MikraLinar®. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: MikraLinar®, Piqué aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, ca. 200 g/m²

Ausführung: Zertifiziert nach ÖKO-TEX® STANDARD 100, UV-Standard 801, geeignet für die Industriewäsche nach ISO15797, pflegeleicht, einlaufvorbehandelt

Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	UV-Schutzfaktor	€/Stück
30 9917 03+	812-28	anthrazit	40	**22,80**
30 9917 07+	812-72	tanne	20	**22,80**
30 9917 02+	812-27	orange	20	**22,80**
30 9917 05+	812-35	sonne	20	**22,80**
30 9916 44+	812-02	rot	40	**22,80**
30 9917 01+	812-10	royal	40	**22,80**
30 9917 06+	812-43	titan	15	**22,80**
30 9917 04+	812-34	tinte	40	**22,80**
30 9916 40+	812-01	weiß	15	**22,80**
30 9950 11+	812-05	schwarz	40	**22,80**



Damen-Poloshirt Performance

TEXTILER UV-SCHUTZ GEPRÜFT

Besonders strapazierfähiges Poloshirt für Damen mit hochwertig verarbeiteter, modischer 4-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen, Ton in Ton mit dem gelaserten HAKRO-Schriftzug. Mit Ersatzknopf, Nackenband und doppelt geriegelten Seitenschlitzen. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus weichem, besonders pflegeleichtem und funktionellem Piqué aus dem HAKRO-Performance-Materialmix MikraLinar®. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: MikraLinar®, Piqué aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, ca. 200 g/m²

Ausführung: Zertifiziert nach ÖKO-TEX® STANDARD 100, UV-Standard 801, geeignet für die Industriewäsche nach ISO15797, pflegeleicht, einlaufvorbehandelt

Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	UV-Schutzfaktor	€/Stück
30 9916 10+	216-28	anthrazit	40	**19,90**
30 9916 09+	216-72	tanne	20	**19,90**
30 9916 63+	216-27	orange	20	**19,90**
30 9916 07+	216-35	sonne	20	**19,90**
30 9916 03+	216-02	rot	40	**19,90**
30 9916 04+	216-10	royal	40	**19,90**
30 9916 08+	216-43	titan	15	**19,90**
30 9916 05+	216-34	tinte	40	**19,90**
30 9916 02+	216-01	weiß	15	**19,90**
30 9916 01+	216-05	schwarz	40	**19,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Longsleeve Performance

TEXTILER UV-SCHUTZ GEPRÜFT

HAKRO HÄLT SEIT 1960

Besonders strapazierfähiges Langarmshirt mit rundem Halsausschnitt, gerippten Halsbündchen und Nackenband. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus schwerem, besonders pflegeleichtem und funktionellem Single-Jersey aus dem HAKRO-Performance-Materialmix MikraLinar®. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: MikraLinar®, Single-Jersey aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, ca. 190 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach ÖKO-TEX® STANDARD 100, UV-Standard 801, geeignet für die Industriewäsche nach ISO 15797, pflegeleicht, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	UV-Schutzfaktor	€/Stück
30 9916 15+	279-27	orange	20	**12,40**
30 9916 12+	279-02	rot	15	**12,40**
30 9916 14+	279-10	royal	15	**12,40**
30 9916 16+	279-34	tinte	15	**12,40**
30 9916 11+	279-01	weiß	15	**12,40**
30 9916 13+	279-05	schwarz	40	**12,40**

Damen-Longsleeve Performance

TEXTILER UV-SCHUTZ GEPRÜFT

HAKRO HÄLT SEIT 1960

Besonders strapazierfähiges Langarmshirt für Damen mit feminin geschnittenem, rundem Halsausschnitt, gerippten Halsbündchen und Nackenband. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus schwerem, besonders pflegeleichtem und funktionellem Single-Jersey aus dem HAKRO-Performance-Materialmix MikraLinar®. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: MikraLinar®, Single-Jersey aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, ca. 190 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach ÖKO-TEX® STANDARD 100, UV-Standard 801, geeignet für die Industriewäsche nach ISO 15797, pflegeleicht, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	UV-Schutzfaktor	€/Stück
30 9916 22+	179-27	orange	20	**12,40**
30 9916 19+	179-02	rot	15	**12,40**
30 9916 21+	179-10	royal	15	**12,40**
30 9916 23+	179-34	tinte	15	**12,40**
30 9916 18+	179-01	weiß	15	**12,40**
30 9916 20+	179-05	schwarz	40	**12,40**

Hemd ½ Arm Performance

HAKRO HÄLT SEIT 1960

Besonders strapazierfähiges Hemd mit ½-Arm mit Kent-Kragen, aufgesetzter Brusttasche, leicht gerundetem Saum, Knopfleiste mit 4-Loch-Knöpfen - über Kreuz vernäht und doppelt verknotet für extrafesten Halt, Ersatzknopf, Doppelkappnaht an den Seitennähten und eingearbeitete Kragenstäbchen für einen perfekt sitzenden Hemdkragen. Hergestellt aus dem besonders pflegeleichten und funktionellen HAKRO-Performance-Materialmix MikraLinar® mit angenehm weichem Griff. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort.

Obermaterial: MikraLinar®, Gewebe aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, ca. 120 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach ÖKO-TEX® STANDARD 100, pflegeleicht, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9916 38+	122-28	anthrazit	**29,10**
30 9916 33+	122-02	rot	**29,10**
30 9916 35+	122-10	royal	**29,10**
30 9916 37+	122-43	titan	**29,10**
30 9916 36+	122-34	tinte	**29,10**
30 9916 32+	122-01	weiß	**29,10**
30 9916 34+	122-05	schwarz	**29,10**

Hemd 1/1 Arm Performance und 3/4-Bluse finden Sie auf Seite 2-72!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Hemd 1/1 Arm Performance

Besonders strapazierfähiges langärmliges Hemd mit Kent-Kragen, aufgesetzter Brusttasche, leicht gerundetem Saum, Knopfleiste mit 4-Loch-Knöpfen - über Kreuz vernäht und doppelt verknotet für extrafesten Halt, Ersatzknopf, Doppelkappnaht an den Seitennähten, eingearbeiteten Kragenstäbchen für einen perfekt sitzenden Hemdkragen und weitenverstellbaren Manschetten. Hergestellt aus dem besonders pflegeleichten und funktionellen HAKRO-Performance-Materialmix MikraLinar® mit angenehm weichem Griff. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort.

Obermaterial: MikraLinar®, Gewebe aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, ca. 120 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach ÖKO-TEX® STANDARD 100, pflegeleicht, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9916 45+	123-28	anthrazit	**30,10**
30 9916 42+	123-10	royal	**30,10**
30 9950 13+	123-02	rot	**30,10**
30 9950 12+	123-43	titan	**30,10**
30 9916 43+	123-34	tinte	**30,10**
30 9916 39+	123-01	weiß	**30,10**
30 9916 41+	123-05	schwarz	**30,10**

Performance-Bluse mit Vario-3/4-Arm

Besonders strapazierfähige Bluse mit Vario-¾-Arm mit Kent-Kragen, leicht gerundetem Saum, Knopfleiste mit 4-Loch-Knöpfen - über Kreuz vernäht und doppelt verknotet für extrafesten Halt, Ersatzknopf, Doppelkappnaht an den Seitennähten und weitenverstellbaren Manschetten. Kann durch Vario-Ärmel leicht zur ½-Arm-Bluse umfunktioniert werden, wobei sich der aufgekrempelte Ärmel durch eine Lasche sicher fixieren lässt. Hergestellt aus dem besonders pflegeleichten und funktionellen HAKRO-Performance-Materialmix MikraLinar® mit angenehm weichem Griff. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort.

Obermaterial: MikraLinar®, Gewebe aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, ca. 120 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach ÖKO-TEX® STANDARD 100, pflegeleicht, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9917 12+	120-28	anthrazit	**28,80**
30 9917 09+	120-02	rot	**28,80**
30 9917 11+	120-10	royal	**28,80**
30 9917 14+	120-43	titan	**28,80**
30 9917 13+	120-34	tinte	**28,80**
30 9917 08+	120-01	weiß	**28,80**
30 9917 10+	120-05	schwarz	**28,80**

Bluse 1/1 Arm Performance

Besonders strapazierfähige langärmlige Bluse mit Kent-Kragen, leicht gerundetem Saum, Knopfleiste mit 4-Loch-Knöpfen - über Kreuz vernäht und doppelt verknotet für extrafesten Halt, Ersatzknopf, Doppelkappnaht an den Seitennähten und weitenverstellbaren Manschetten. Hergestellt aus dem besonders pflegeleichten und funktionellen HAKRO-Performance-Materialmix MikraLinar® mit angenehm weichem Griff. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort.

Obermaterial: MikraLinar®, Gewebe aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, ca. 120 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach ÖKO-TEX® STANDARD 100, pflegeleicht, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9916 31+	121-28	anthrazit	**28,80**
30 9916 26+	121-02	rot	**28,80**
30 9916 28+	121-10	royal	**28,80**
30 9916 30+	121-43	titan	**28,80**
30 9916 29+	121-34	tinte	**28,80**
30 9916 25+	121-01	weiß	**28,80**
30 9916 27+	121-05	schwarz	**28,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Sweatshirt Performance

TEXTILER UV-SCHUTZ GEPRÜFT

Besonders strapazierfähiges Sweatshirt mit rundem Halsausschnitt, formstabilen Bündchen mit LYCRA®-Anteil, nicht angerauter Innenseite (French-Terry) und Nackenband. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus weicher, besonders pflegeleichter und funktioneller Maschenware aus dem HAKRO-Performance-Materialmix MikraLinar®. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: MikraLinar®, Maschenware aus 50% Baumwolle und 50% Polyester, ca. 300 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach ÖKO-TEX® STANDARD 100, UV-Standard 801, geeignet für die Industriewäsche nach ISO 15797, pflegeleicht, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 6XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	UV-Schutzfaktor	€/Stück
30 9947 10+	475-28	anthrazit	80	**25,40**
30 9947 09+	475-72	tanne	80	**25,40**
30 9947 06+	475-27	orange	80	**25,40**
30 9947 07+	475-35	sonne	80	**25,40**
30 9947 03+	475-02	rot	80	**25,40**
30 9947 04+	475-10	royal	80	**25,40**
30 9947 08+	475-43	titan	80	**25,40**
30 9947 05+	475-34	tinte	80	**25,40**
30 9947 02+	475-01	weiß	60	**25,40**
30 9947 01+	475-05	schwarz	80	**25,40**

T-Shirt Classic

Klassisches T-Shirt mit rundem Halsausschnitt, LYCRA®-verstärktem Bündchen und Nackenband. Hergestellt aus feinem, mittelschwerem Single-Jersey aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: Single-Jersey, 100% Baumwolle, (ash-mel.: 98% Baumwolle, 2% Viskose, grau-mel.: 85% Baumwolle, 15% Viskose), ca. 160 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach ÖKO-TEX® STANDARD 100, einlaufvorbehandelt

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Größen	€/Stück
30 9929 41+	292-28	anthrazit	XS – 6XL	**8,00**
30 9929 20+	292-72	tanne	XS – 3XL	**8,00**
30 9929 30+	292-27	orange	XS – 3XL	**8,00**
30 9929 27+	292-35	sonne	XS – 3XL	**8,00**
30 9929 26+	292-02	rot	XS – 6XL	**8,00**
30 9929 03+	292-10	royal	XS – 6XL	**8,00**
30 9929 40+	292-43	titan	XS – 3XL	**8,00**
30 9929 06+	292-34	tinte	XS – 6XL	**8,00**
30 9929 11+	292-01	weiß	XS – 6XL	**8,00**
30 9929 09+	292-05	schwarz	XS – 6XL	**8,00**

Damen T-Shirt Classic

Klassisches T-Shirt für Damen mit feminin geschnittenem, rundem Halsausschnitt, modisch schmalem Bündchen und Nackenband. Hergestellt aus feinem, mittelschwerem Single-Jersey aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: Single-Jersey aus 100% Baumwolle, ca. 160 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach ÖKO-TEX® STANDARD 100, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9917 21+	127-72	tanne	**8,30**
30 9917 19+	127-35	sonne	**8,30**
30 9917 16+	127-02	rot	**8,30**
30 9917 20+	127-43	titan	**8,30**
30 9917 18+	127-34	tinte	**8,30**
30 9917 15+	127-01	weiß	**8,30**
30 9917 17+	127-05	schwarz	**8,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

V-Shirt Classic

Klassisches T-Shirt mit V-Ausschnitt, LYCRA®-verstärktem Halsbündchen und Nackenband. Hergestellt aus feinem, mittelschwerem Single-Jersey aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: Single -ersey, 100% Baumwolle, (ash-mel.: 98% Baumwolle, 2% Viskose, grau-mel.: 85% Baumwolle, 15% Viskose), ca. 160 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach OEKO-TEX® STANDARD 100, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9942 61+	226-10	royal	**8,00**
30 9907 38+	226-02	rot	**8,00**
30 9942 65+	226-34	tinte	**8,00**
30 9942 63+	226-01	weiß	**8,00**
30 9942 64+	226-05	schwarz	**8,00**

Poloshirt Top

Klassisches Poloshirt mit hochwertig verarbeiteter 3-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen, Ton in Ton mit dem gelaserten HAKRO-Schriftzug. Mit Ersatzknopf, Nackenband und doppelt geriegelten Seitenschlitzen. Hergestellt aus feinmaschigem Piqué aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: Piqué aus 100% Baumwolle, (grau-mel.: 60% Polyester, 40% Baumwolle), ca. 200 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach OEKO-TEX® STANDARD 100, einlaufvorbehandelt

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Größen	€/Stück
30 9916 53+	800-28	anthrazit	XS – 6XL	**20,90**
30 9916 56+	800-72	tanne	XS – 3XL	**20,90**
30 9916 52+	800-27	orange	XS – 3XL	**20,90**
30 9916 55+	800-35	sonne	XS – 3XL	**20,90**
30 9916 47+	800-02	rot	XS – 6XL	**20,90**
30 9916 50+	800-10	royal	XS – 6XL	**20,90**
30 9916 54+	800-34	tinte	XS – 6XL	**20,90**
30 9916 46+	800-01	weiß	XS – 6XL	**20,90**
30 9916 49+	800-05	schwarz	XS – 6XL	**20,90**

Pocket-Poloshirt Top

Klassisches Poloshirt mit aufgesetzter Brusttasche, hochwertig verarbeiteter 3-Loch-Knopfleiste mit extrahaltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen, Ton in Ton mit dem gelaserten HAKRO-Schriftzug. Mit Ersatzknopf, Nackenband und doppelt geriegelten Seitenschlitzen. Hergestellt aus feinmaschigem Piqué aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht.

Obermaterial: Piqué aus 100% Baumwolle, (grau-mel.: 60% Polyester, 40% Baumwolle), ca. 200 g/m²
Ausführung: Zertifiziert nach OEKO-TEX® STANDARD 100, einlaufvorbehandelt
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9916 58+	802-02	rot	**22,30**
30 9916 61+	802-10	royal	**22,30**
30 9916 62+	802-34	tinte	**22,30**
30 9916 57+	802-01	weiß	**22,30**
30 9916 60+	802-05	schwarz	**22,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Kniepolster 8108

EN 14404

Funktionelle Formgebung, Universalgröße und paarweise verpackt.

Norm: EN 14404: 2004 + A1: 2010, Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit dem jeweiligen KÜBLER-Produkt (bitte beachten Sie die entsprechenden Hinweise in der Artikelbeschreibung)
Ausführung: 150 x 250 x 20 mm
Größen: One size

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Paar
30 3600 5050	8108-9119-45	mittelblau	**9,20**

BP®-Kniepolster 1839

EN 14404

Kniepolster.

Norm: EN 14404:2004+A1
Größen: 001

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Paar
30 0414 3900	1839 000 53 001	grau	**24,30**

Knieschutz Likasi

Der Knieschutz passt zu allen MASCOT®-Modellen mit Knietaschen. Besonders weich. Müssen vor dem Waschen der Hose nicht herausgenommen werden. Maße 15 x 24 cm.

Obermaterial: 100% Zellkautschuk
Ausführung: 150 x 240 mm
Größen: One size

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Paar
47 8693 60+	50451-916-09	schwarz	**20,20**

Knieschutz Waterloo

EN 14404

Der Knieschutz passt zu allen MASCOT®-Modellen mit Knietaschen. Knieschutz vor der Wäsche aus der Kleidung herausnehmen. Kürzung möglich, so dass das Produkt auch in Modellen mit kurzen Knietaschen verwendet werden kann.

Norm: EN 14404, Typ 2, Leistungsstufe 1
Obermaterial: 100% Ethylenvinylacetat (Evazote®)
Ausführung: 150 x 270 mm
Größen: One size

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Paar
47 8693 61+	00718-100-08	grau	**11,90**

Kniepolster 61936A

EN 14404

Für sicheres, komfortables Arbeiten auf den Knien. Für Latzhose und Bundhose mit Knietaschen mit Klettverschluss.

Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1
Obermaterial: 100% EVA (Ethylenvinylacetat), ca. 280 g/m²
Ausführung: 240 × 185 × 17 mm
Größen: One size

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6866 25+	61936A-989	grau	**2,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen. Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Ledergürtel

Gürtel mit Edelstahlschließe.

Obermaterial: Leder
Größen: Länge: 115 cm

Artikel-Nr.	Farbe	€/Stück
30 3601 5600	schwarz	**21,70**

Kofferband-Gürtel

Gürtel mit Edelstahlschließe.

Obermaterial: Kofferband
Größen: Länge: 115 cm

Artikel-Nr.	Farbe	€/Stück
30 3601 5500	schwarz	**16,90**

BP®-Ledergürtel

Ledergürtel mit massiver Metallschnalle mit BP-Logo, individuell kürzbar.

Obermaterial: Echtleder
Größen: 001

Artikel-Nr.	Farbe	€/Stück
30 0418 8932	schwarz	**28,50**
30 0418 8948	braun	**28,50**

BP®-Polyester-Gürtel

Metallschnalle, Länge individuell zu kürzen.

Obermaterial: 100% Polyester
Größen: 001

Artikel-Nr.	Farbe	€/Stück
30 0411 4990	schwarz	**40,30**

Gürtel Kampala

Flexibler Stoff, der sich der Form des Körpers anpasst. Die Metallteile sind, den Anforderungen der EU entsprechend, nickelfrei. Kräftige Qualität, die für einen guten Sitz der Hose sorgt, auch wenn die Taschen mit Werkzeug gefüllt sind.

Obermaterial: 55% Polypropylen, 30% Elasthan, 15% Polyester
Größen: Länge: 120 cm, Breite: 4,3 cm

Artikel-Nr.	Farbe	€/Stück
47 8693 58+	schwarz	**18,00**

Gürtel Zanzibar

Kräftige Qualität. Die Metallteile sind, den Anforderungen der EU entsprechend, nickelfrei. Doppellochschließe aus Metall, Kürzung möglich (Gesamtlänge 140 cm). Kürzung kann vorgenommen werden, indem die 2 Schrauben auf der Rückseite der Schnalle entfernt werden, schneiden Sie das gewünschte Stück ab, lochen Sie mit einer Lochzange zwei neue Löcher und befestigen Sie die Schnalle wieder.

Obermaterial: 100% Kernleder
Größen: Länge: 140 cm, Breite: 4,3 cm

Artikel-Nr.	Farbe	€/Stück
47 8693 59+	schwarz	**19,40**

Kälteschutzhaube Zero-Hood

Standard-Kälteschutzhaube Zero Hood, Klettband zur Befestigung im Helm.

Material: Baumwolle, Fleece-Innenfutter
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Farbe	VE	€/Stück
10 3314 2400	hellgrau	1 Stück	**9,65**
10 3314 2550	schwarz	1 Stück	**14,85**

Strickmütze Kisa

Fleecekante innen. Winddichte Membrane.

Obermaterial: 70% Acryl, 30% Wolle, ca. 750 g/m²
Größen: One size

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 62+	50077-843-010	schwarzblau	**12,90**
47 8693 63+	50077-843-09	schwarz	**12,90**

Thinsulate®-Mütze

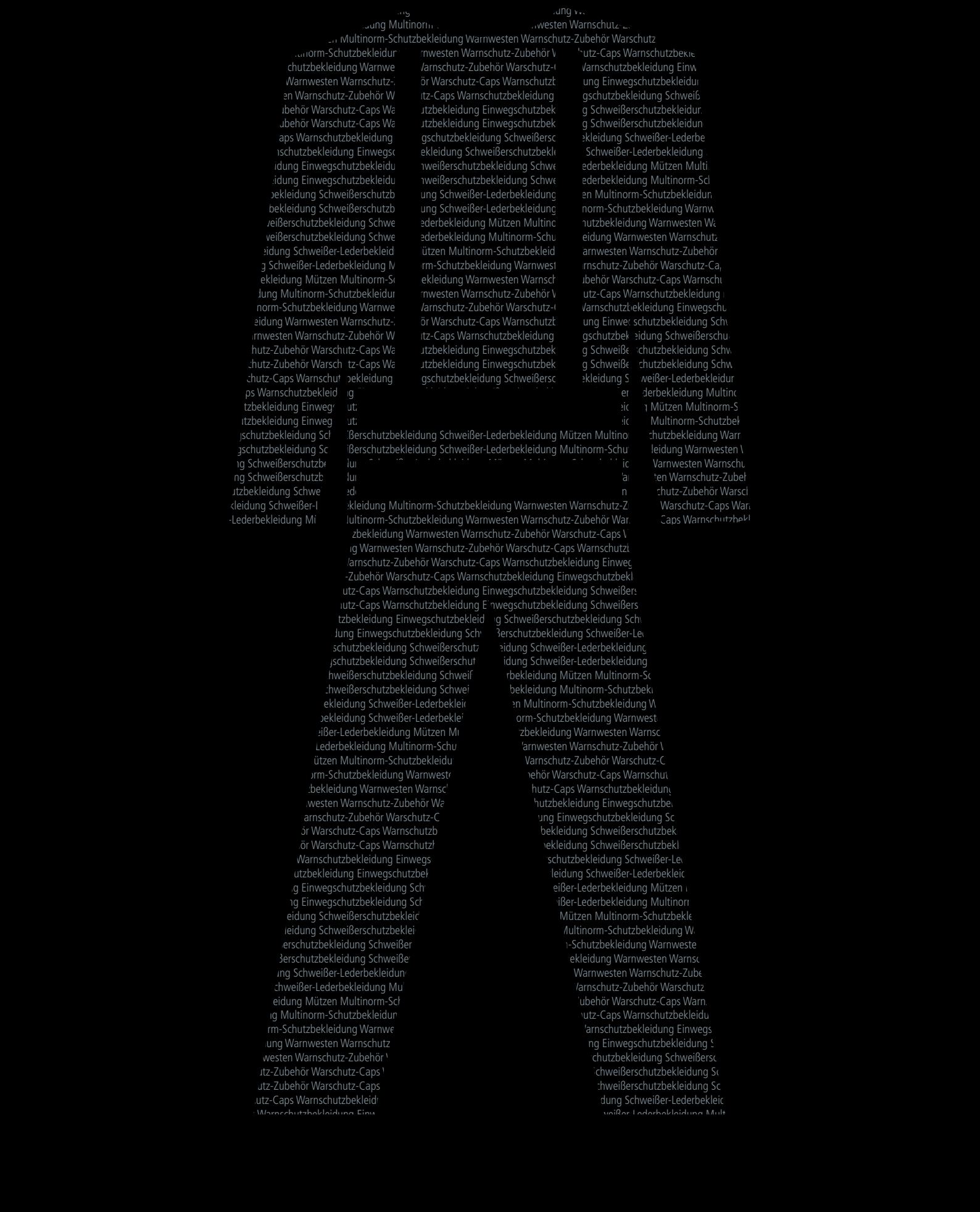
Thinsulate®-Mütze.

Material: 100% Polyacryl
Größen: Universalgröße
Ausführung: 100% Thinsulate®-Futter

Artikel-Nr.	Farbe	VE	€/Stück
10 6423 0900	marine	12 Stück	**4,20**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

SCHUTZBEKLEIDUNG



Kollektionen im Überblick

Seite 3-7 - 3-11

BP® Hi Vis Comfort

Seite 3-12 - 3-15

KÜBLER REFLECTIQ

Seite 3-16 - 3-19

MASCOT® SAFE SUPREME

Seite 3-20 - 3-23

MASCOT® SAFE

Seite 3-24 - 3-26

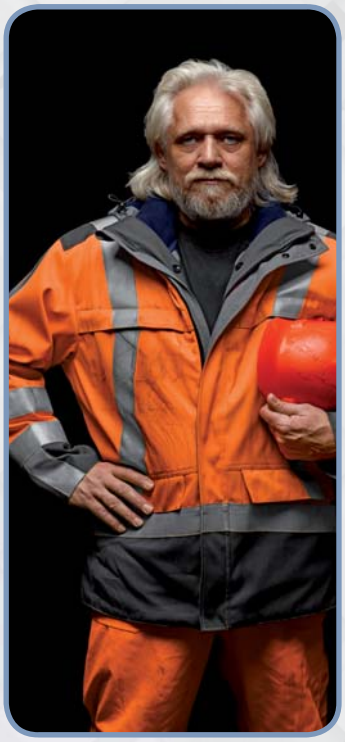
MASCOT® SAFE LIGHT

Seite 3-27 - 3-28

QUALITEX PRO MG 245

Seite 3-32 - 3-33

BP® Multinorm Hi-Vis Protect



Seite 3-34 - 3-35

KÜBLER MULTISAFE WETTER

Seite 3-36

KÜBLER Safety X⁶

Seite 3-37

BP® Welder's COMFORT

Seite 3-38

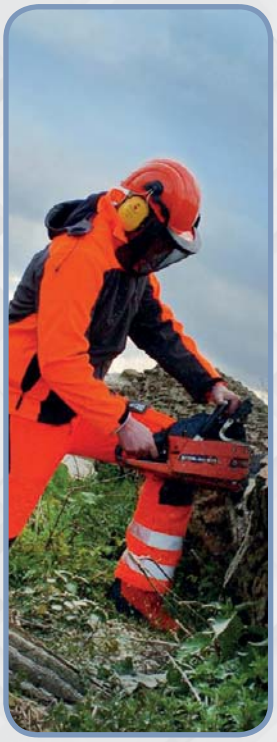
KÜBLER Schweißerschutz

Seite 3-39

QUALITEX Schweißerschutz

Seite 3-40

Schweißerschutz Zubehör



Seite 3-41 - 3-42

Watex Forstschutz

Seite 3-44 - 3-47

Kimberly-Clark Einwegschutzbekleidung

Seite 3-45 - 3-47

Honeywell Einwegschutzbekleidung

Seite 3-45 - 3-46

DuPont Einwegschutzbekleidung

Fragen Sie nach Speziallösungen!

- Hitzeschutzbekleidung
- Kühlhaus-Schutzbekleidung
- HACCP-Bekleidung
- Gastronomiebekleidung
- Chemikalienschutzbekleidung
- Reinraumbekleidung
- Multinorm-Schutzbekleidung
- ESD-Schutzbekleidung

Hitzeschutzbekleidung

Multinorm-Bekleidung

ESD-Schutzbekleidung

Gastronomiebekleidung

Chemikalienschutzbekleidung

Reinraumbekleidung

Kühlhaus-Schutzbekleidung

HACCP-Bekleidung

Schutzkleidung – Allgemeine Anforderungen

EN ISO 13688:2013

Diese Norm ist eine Referenznorm, auf die in anderen Normen verwiesen wird. Sie legt allgemeine Leistungsanforderungen an Ergonomie, Unschädlichkeit, Größenbezeichnung, Alterung, Verträglichkeit und Kennzeichnung von Schutzkleidung sowie an die Informationen, die der Hersteller mit der Schutzkleidung mitliefern muss, fest. Sie wird nur in Kombination mit anderen Normen angewendet, die Anforderungen an spezifische Schutz- leistungen enthalten. Sie ist 2013 im Amtsblatt der Europäischen Kommission veröffentlicht worden und löst somit die vorherige Norm EN 340 ab.

Erläuterung der Richtlinie des Rates 89/686/EWG

Die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21.12.1989 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Persönliche Schutzausrüstung (PSA) regelt

a) die Bedingungen für das In-Verkehr-Bringen und den freien Verkehr innerhalb der Gemeinschaft und
b) die grundlegenden Sicherheitsanforderungen, die PSA erfüllen muss, um die Gesundheit der Benutzer zu schützen und ihre Sicherheit zu gewährleisten.

Entspricht ein PSA-Produkt den Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften, die in der Richtlinie 89/686/EWG festgeschrieben sind, darf es mit dem CE-Kennzeichen versehen werden.

> CE steht für Conformité Européenne und bedeutet so viel wie „Übereinstimmung mit EU-Richtlinien".
> Den folgenden drei PSA-Kategorien werden unterschiedliche CE-Kennzeichnungen zugeordnet:

PSA-Kategorie I:

Einfache PSA zum Schutz gegen minimale Gefahren (z. B. Wetterschutzkleidung).
Diese PSA bedarf keiner Zertifizierung durch eine externe Prüfstelle und sie unterliegt keinem EG-Qualitätssicherungssystem.

PSA-Kategorie II:

PSA zum Schutz vor mittleren Risiken (z. B. Warnschutzkleidung).
Diese PSA ist durch eine externe Prüfstelle zertifiziert, unterliegt aber keinem EG-Qualitätssicherungssystem.

PSA-Kategorie III:

Komplexe PSA zum Schutz vor tödlichen Gefahren und irreversiblen Gesundheitsschäden (z. B. Schweißer-, Hitze-, Störlichtbogen- und Chemikalienschutzkleidung).
Diese PSA muss durch eine externe Prüfstelle zertifiziert werden und unterliegt einem EG-Qualitätssicherungssystem.

Artikel der PSA-Kategorie III tragen das CE-Zeichen mit einer vierstelligen Kenn-Nr. der Form „CE xxxx". Diese weist die unabhängige Qualitätssicherungsüberwachungsstelle aus, welche die PSA-Kleidung regelmäßig auf Konformität mit den grundlegenden Anforderungen der geltenden Richtlinie überprüft.

Nachträgliche Veredelung von Schutzbekleidung

Bei der nachträglichen Veredelung von Schutzbekleidung z. B. mit Logos, Emblemen, Stickereien oder Reflexstreifen ist besondere Vorsicht geboten. Die Verwendung ungeeigneter Materialien kann die Schutzwirkung der Bekleidung herabsetzen oder sogar aufheben. **Alle Veränderungen und Accessoires müssen daher zwingend vor der Umsetzung bzw. Anbringung hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Schutzfunktion geprüft werden.** Ausgewählte Hersteller wie z. B. die Firma BP bieten ihren Kunden für jedes PSA-Produkt zertifizierte Veredelungslösungen.

Warnschutzbekleidung als persönliche Schutzausrüstung

Warn- und Wetterschutzbekleidung – damit Sie zu jeder Jahreszeit und Witterung rechtzeitig gesehen und nicht übersehen werden. Mit Reflexstreifen, die so platziert sind, dass ihre Signalwirkung schon von weitem zu sehen ist. Bei aller Sicherheit sollen aber auch die praktischen Details nicht zu kurz kommen. Ob Handytasche, Kugelschreiberfach oder Meterstabtasche – alles soll immer griffbereit sein.

EN ISO 20471 Warnschutz

EN ISO 20471

Schutzkleidung zur visuellen Signalisierung des Trägers bei allen möglichen Lichtverhältnissen am Tag (Tagsichtbarkeit durch fluoreszierendes Hintergrundmaterial) sowie beim Anstrahlen mit Scheinwerfern in der Dunkelheit (Nachtsichtbarkeit durch Reflexmaterial).

Die Zahl neben dem Piktogramm (hier x) gibt die Kleidungsklasse entsprechend der nachfolgenden Übersicht an.

Klasse 1 = 0,14 m² HM + 0,10 m² RM (z. B. Weste)
Klasse 2 = 0,50 m² HM + 0,13 m² RM (z. B. Jacke)
Klasse 3 = 0,80 m² HM + 0,20 m² RM (z. B. Wetterschutzjacke)

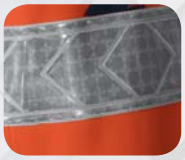
HM = Hintergrundmaterial
RM = Reflexmaterial

Reflexstreifen

Hersteller von Schutzbekleidung verwenden innerhalb der Warnschutz-Kollektionen verschiedene Reflexstreifen, die sich im Besonderen in den beiden folgenden Technologien unterscheiden. Beide Technologien sind nach ISO 15797 industriewäschegeeignet:

Glaskugeltechnolgie:

Tausende kleiner Glaskugeln sind auf ein textiles Trägermaterial aufgebracht und reflektieren auftreffendes Licht zurück zur Quelle. Durch die Glaskugeltechnologie sind die Streifen relativ leicht und dünn. Dennoch bieten sie hervorragende Rückstrahlwerte. Für dehnbare Textilien, wie z. B. Shirts, eignen sich insbesondere segmentierte Reflexstreifen, die ebenfalls auf der Glaskugeltechnologie beruhen.



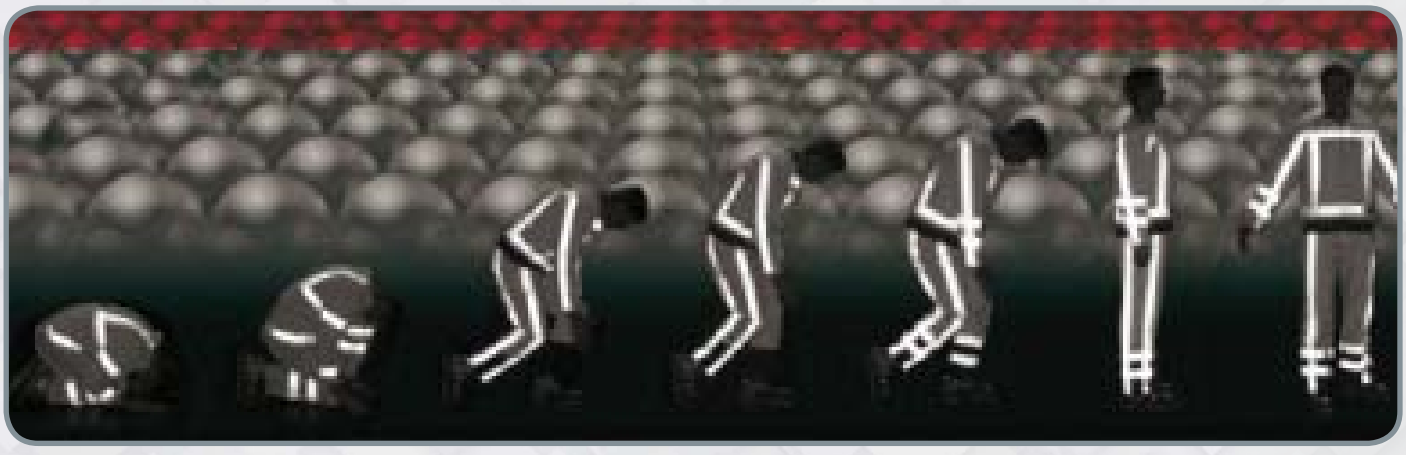
Mikroprismentechnologie:

Tausende kleiner Mikroprismen sind auf PVC aufgebracht und reflektieren auftreffendes Licht zurück zur Quelle. Diese Mikroprismen sind besonders beständig gegen Verschmutzung und Abrieb, da sie durch eine weitere Kunststoffschicht geschützt werden. Die Reflexwerte bei Nässe und schlechten Witterungsbedingungen sind besonders gut.

Bodylanguage - das Konzept für optimale Sicherheit und Erkennbarkeit

Erst ein optimaler Einsatz der Reflexmaterialien trägt zur Sichtbarkeit des Endverbrauchers bei. Wissenschaftliche Untersuchungen belegen, dass eine intelligente Anordnung der Reflexstreifen auf der Bekleidung die Sichtbarkeit des Trägers deutlich erhöhen kann. Vertikalstreifen zum Beispiel tragen erheblich zu einer verbesserten Signalwirkung bei. Dies gilt insbesondere für Personen in gebückter Haltung oder in Bewegung.

Erst die ausreichende Erkennbarkeit eines Objektes versetzt einen Autofahrer in die Lage, aufmerksam zu werden und rechtzeitig zu reagieren. Die Sichtbarkeit eines Gegenstandes oder einer Person weckt zunächst die Aufmerksamkeit des Betrachters. Kann dieser aber außerdem noch erkennen, um welches Objekt es sich handelt, so erhöht sich seine Reaktionsbereitschaft deutlich. Dies gilt insbesondere für die menschliche Silhouette. Das wissenschaftlich entwickelte BODY LANGUAGE Konzept orientiert sich mit der Anordnung der Reflexstreifen an der Form des menschlichen Körpers. Es signalisiert aktiv und eindeutig: Hier befindet sich ein Mensch auf der Straße. Das BODY LANGUAGE Konzept mit 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial bietet außerdem hervorragende Sichtbarkeit aus jeder Perspektive. Erst die vollständige Umsetzung des BODY LANGUAGE Konzeptes schafft eine neuartige und intelligente Bekleidung, die die Sicherheit des Trägers aktiv unterstützt.



BP® Hi Vis Comfort: Vorteile dieser Kollektion:

- 360 ° Sichtbarkeit
- Integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- DuraClean-Ausrüstung zur besseren Schmutzablösung
- Retroflektierende Streifen von 3M
- Zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- Größen auf Basis einer 3-Längen-Systematik
- Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

BP® Arbeitsjacke

EN ISO 20471 2 | EN ISO 20471 3

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Handytasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, Öko-Tex Standard 100.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2 Gr. 44/46, Kl. 3 ab Gr. 48/50, Standard 801, ISO 15797
Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²
Größen: 44/46N – 64/66N, 44/46L – 52/54L

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9520 40+	2012 845 8653	warngelb-dunkelgrau	**81,50**
30 9521 40+	2012 845 8553	warnorange-dunkelgrau	**81,50**

BP® Arbeitshose

EN ISO 20471 2

Rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handy- und Stifttasche, Schenkel- und Handytasche mit Patte verschließbar, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, Öko-Tex Standard 100.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2, Standard 801, ISO 15797
Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²
Größen: 44N – 64N, 48L – 54L, 48S – 56S

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9520 70+	2110 845 8653	warngelb-dunkelgrau	**63,00**
30 9521 70+	2110 845 8553	warnorange-dunkelgrau	**63,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Das Poloshirt finden Sie auf Seite 3-11!

BP® Weste

EN ISO 20471 1 | EN ISO 20471 2

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Handytasche mit Patte, Öko-Tex Standard 100.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 1 Gr. 44/46, Kl. 2 ab Gr. 48/50, Standard 801, ISO 15797
Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²
Größen: 44/46N – 64/66N

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9520 10+	2013 845 8653	warngelb-dunkelgrau	**64,70**
30 9521 10+	2013 845 8553	warnorange-dunkelgrau	**64,70**

BP® Shorts

EN ISO 20471 1

Rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handy- und Stifttasche, Schenkel- und Handytasche mit Patte verschließbar, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche.

Norm: EN ISO 20471 Kl.1, Standard 801, ISO 15797
Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²
Größen: 44N – 60N

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9520 50+	2014 845 8653	warngelb-dunkelgrau	**48,70**
30 9521 50+	2014 845 8553	warnorange-dunkelgrau	**48,70**

BP® Latzhose

EN ISO 20471 2

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 mit verdecktem Reißverschluss, 2 Stifttaschen, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handy- und Stifttasche, Schenkel- und Handytasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, Bundweite regulierbar durch verstellbaren Stretchkeil BP Flex. Öko-Tex Standard 100.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2, Standard 801, ISO 15797
Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²
Größen: 44N – 64N, 46L – 56L, 48S – 56S

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9520 60+	2111 845 8653	warngelb-dunkelgrau	**77,30**
30 9521 60+	2111 845 8553	warnorange-dunkelgrau	**77,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

BP® Wetterschutzjacke, kurz

EN ISO 20471 3 | EN 343 3 3

Stehkragen mit weichem Innenkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss durch doppelte Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss verschließbar, ergonomisch geformter Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit, 1 Innentasche, Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung, Öko-Tex Standard 100.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/3
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 205 g/m², Membran 100% Polyurethan
Futtermaterial: 100% Polyester
Ausführung: Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9565 06+	2030 880 86	warngelb	**164,70**
30 9565 10+	2030 880 85	warnorange	**164,70**

Die Fleecejacke finden Sie auf Seite 3-10!

BP® Wetterschutzjacke

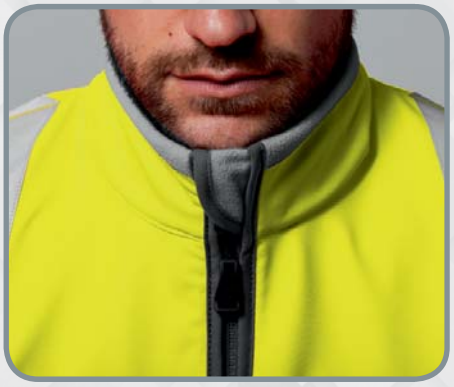
EN ISO 20471 3 | EN 343 3 3

Stehkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss durch doppelte Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss verschließbar, ergonomisch geformter Ärmel, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit, verstellbarer Ärmelabschluss, 1 Innentasche, große Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/3
Obermaterial: 100% Polyester, 205g/m², Membran 100% Polyurethan
Futtermaterial: 100% Polyester
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9567 21+	2120 880 86	warngelb	**173,90**
30 9567 20+	2120 880 85	warnorange	**173,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.



BP® Softshelljacke

EN ISO 20471 3

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleecekinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformter Ärmel, Windschutz am Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit, 1 Innentasche, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, Öko-Tex Standard 100.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 3
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 320 g/m², Membran 100% Polyurethan
Futtermaterial: 100% Polyester
Ausführung: Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9520 80+	2121 940 86	warngelb	**120,10**
30 9521 80+	2121 940 85	warnorange	**120,10**

BP® Fleecejacke

EN ISO 20471 3 EN 14058 1

Stehkragen, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 3, EN 14058 Kl. 1
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 270 g/m²
Ausführung: Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9565 08+	2025 628 86	warngelb	**76,40**
30 9565 12+	2025 628 85	warnorange	**76,40**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

BP® Wetterschutzhose

Abzippbarer hochgezogener Rücken mit extra breiten, abknöpfbaren Trägern, rückwärtiger, mit Knöpfen verstellbarer Dehnbund, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, Schenkel- und Handytasche mit Patte verschließbar, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, Beinabschluss mit seitlichem Reißverschluss für bequemes An- und Ausziehen und zusätzlich mit Patte wasserdicht verschließbar.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2, EN 343 Kl. 3/3
Obermaterial: 100% Polyester, 205g/m², Membran 100% Polyurethan
Futtermaterial: 100% Polyester
Ausführung: Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C
Größen: XSn – 3XLn

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9565 07+	2019 880 86	warngelb	**138,60**
30 9565 11+	2019 880 85	warnorange	**138,60**

BP® T-Shirt

T-Shirt mit Rundhals, 1/2-Arm, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes aufgepatcht, dehnbare Reflexstreifen.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2, Standard 801, Industrie ISO 15797
Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 185 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9520 30+	2131 260 86	warngelb	**46,20**
30 9521 30+	2131 260 85	warnorange	**46,20**

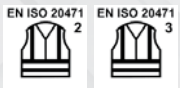
BP® Polo-Shirt

Polokragen mit verdeckter Druckknopfleiste, 1/2-Arm.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2, Standard 801, ISO 15797
Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 185 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9520 35+	2132 260 86	warngelb	**52,90**
30 9521 35+	2132 260 85	warnorange	**52,90**

BP® Langarmpoloshirt



Polokragen mit verdeckter Druckknopfleiste, 1/1 Arm.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2 Gr. XS, Kl. 3 ab Gr. M, Standard 801, ISO 15797
Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 185 g/m²
Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9565 05+	2133 260 86	warngelb	**69,70**
30 9565 09+	2133 260 85	warnorange	**69,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Wer gesehen werden will, muss auffallen – das gilt für alle, die sich in ihrem Job auf einwandfreie Sichtbarkeit verlassen müssen. **KÜBLER REFLECTIQ** lässt Sie dabei nicht im Dunkeln stehen. Perfekt abgestimmte Materialien und Farben, körperbetonte, ergonomische Schnitte, praktische Features sowie robuste Gewebe sorgen für beste Funktionalität.

KÜBLER REFLECTIQ Jacke 1207

EN ISO 20471 2

Körperbetonter Schnitt. EasyBrand-Brusttasche - für leichtere Individualisierung. CORDURA®-Verstärkungen, segmentiertes und durchgehendes Reflexband kombiniert, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss und Stifteinschub. 2 eingearbeitete Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf. 2 Innentaschen. Rechts: Smartphone-Innentasche. Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende sowie zusätzlichen Druckknöpfen. Steh-/Umlegekragen mit bequemem Stretcheinsatz im Nacken. Schulter mit Stretcheinsatz. Ärmelsaum mit Lasche weitenverstellbar. Ärmel mit innenliegendem Strickbündchen. Links: Oberarmtasche mit Patte und Klettverschluss, Stiftöffnung in Patte. Verlängerter Rücken. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Ergonomisch geformte griffige Zipper.

Norm: EN ISO 20471:2013, Kl. 2

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Obermaterial	€/Stück
30 2411 00+	1207-8340-3497	warngelb-anthrazit	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**103,90**
30 2411 01+	1207-8340-3746	warnorange-kornblumenblau	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**103,90**
30 2411 02+	1207-8340-3765	warnorange-moosgrün	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**103,90**
30 2411 03+	1207-8340-3797	warnorange-anthrazit	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**103,90**
30 2411 04+	1207-8341-5499	warnrot-schwarz	85% Polyester, 15% Baumwolle, ca. 270 g/m²	**103,90**

KÜBLER REFLECTIQ Wetterjacke 1307

EN ISO 20471 3 | EN 343 3 3

Körperbetonter Schnitt. CORDURA®-Verstärkungen, Volumenfalte an Brusttasche. Taschenpatten mit schwarzem Ripsband verstärkt. Segmentiertes und durchgehendes Reflexband kombiniert, 2 Brusttaschen mit Mehrweite, Patte und Klettverschluss. 2 Seitentaschen mit abgedecktem Reißverschluss. 2 zusätzliche Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss. Doppelte Windschutzblende. Steh-/Umlegekragen. Abnehmbare Sturmkapuze mit Schirm und regulierbarer 2-fach Weitenverstellung. Ärmelsaum mit Lasche weitenverstellbar. Ärmel mit innenliegendem Strickbündchen. Links: Oberarmtasche mit Patte und Klettverschluss, Stiftöffnung in Patte. EasyBrand-Funktion durch Futteröffnung im Rücken. Links: Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablet bis 7" geeignet. Rechts: innenliegende Smartphonetasche. Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar. Verlängerter Rücken. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. 2-Zonen-Technologie zur Feuchtigkeitsregulierung.

Norm: EN ISO 20471:2013, Kl. 3, EN 343:2003 + A1:2007 + AC:2009, Kl. 3/3
Futtermaterial: 100% Polyester, 2-Zonen Technologie zu Feuchtigkeitsregulierung

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2411 05+	1307-8332-3497	warngelb-anthrazit	**238,00**
30 2411 06+	1307-8332-3746	warnorange-kornblumenblau	**238,00**
30 2411 07+	1307-8332-3765	warnorange-moosgrün	**238,00**
30 2411 08+	1307-8332-3797	warnorange-anthrazit	**238,00**
30 2411 09+	1307-8332-5499	warnrot-schwarz	**238,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

KÜBLER REFLECTIQ Softshelljacke 1507

EN ISO 20471 2 | EN 14058 1

Körperbetonter Schnitt. CORDURA®-Verstärkungen. Stretch: Schwarz. Segmentiertes und durchgehendes Reflexband kombiniert, Rechts: Napoleontasche mit Reißverschluss. 2 Seitentaschen mit Reißverschluss. Rechts: Smartphone-Innentasche. Frontreißverschluss mit kombiniertem Kinn-und Bartschoner sowie Windschutzblende. Steh-/Umlegekragen mit bequemem Stretcheinsatz im Nacken. Ergonomisch geschnittener Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit. Ärmelsaum mit Lasche weitenverstellbar. Ärmel mit innenliegendem Strickbündchen. Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar. Verlängerter Rücken.

Norm: EN ISO 20471:2013, Kl. 2, EN 14058:2004, Kl. 1
Obermaterial: 100% Polyester, ca, 310 g/m²

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2411 13+	1507-8427-3497	warngelb-anthrazit	**147,00**
30 2411 14+	1507-8427-3746	warnorange-kornblumenblau	**147,00**
30 2411 15+	1507-8427-3765	warnorange-moosgrün	**147,00**
30 2411 16+	1507-8427-3797	warnorange-anthrazit	**147,00**
30 2411 17+	1507-8427-5499	warnrot-schwarz	**147,00**

KÜBLER REFLECTIQ Fleecejacke 1407

EN ISO 20471 2

Körperbetonter Schnitt. Rechts: Napoleontasche mit Reißverschluss. 2 Seitentaschen mit Reißverschluss. Rechts: Smartphone-Innentasche. Frontreißverschluss mit kombiniertem Kinn-und Bartschoner sowie Windschutzblende. Steh-/Umlegekragen. Ergonomisch geschnittener Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit. Ärmel mit innenliegendem Strickbündchen. Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar. Verlängerter Rücken. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Norm: EN ISO 20471:2013, Kl. 2
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 270 g/m²

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 2411 10+	1407-8339-34	warngelb	**99,60**
30 2411 11+	1407-8339-37	warnorange	**99,60**
30 2411 12+	1407-8339-54	warnrot	**99,60**

KÜBLER REFLECTIQ Weste 7207

EN ISO 20471 1 | EN 14058 1

Körperbetonter Schnitt. CORDURA®-Verstärkungen. Stretch: Schwarz. Segmentiertes und durchgehendes Reflexband kombiniert, Rechts: Napoleontasche mit abgedecktem Reißverschluss. 2 Seitentaschen mit abgedecktem Reißverschluss. Links: Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablets bis 7" geeignet. Rechts: innenliegende Smartphonetasche und große Innentasche. Frontreißverschluss mit kombiniertem Kinn-und Bartschoner sowie Windschutzblende. Steh-/Umlegekragen mit bequemem Stretcheinsatz im Nacken. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar. Verlängerter Rücken.

Norm: EN ISO 20471:2013, Kl. 1, EN 14058:2004, Kl. 1
Futtermaterial: 100% Polyester Steppfutter

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Obermaterial	€/Stück
30 2411 28+	7207-8340-3497	warngelb-anthrazit	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**79,90**
30 2411 29+	7207-8340-3746	warnorange-kornblumenblau	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**79,90**
30 2411 30+	7207-8340-3765	warnorange-moosgrün	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**79,90**
30 2411 31+	7207-8340-3797	warnorange-anthrazit	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**79,90**
30 2411 32+	7207-8341-5499	warnrot-schwarz	85% Polyester, 15% Baumwolle, ca. 270 g/m²	**79,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

KÜBLER REFLECTIQ Hose 2207

EN ISO 20471 2

2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion. 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®, rechts mit Patte und Klettverschluss. Rechts: lose, doppelte Meterstabtasche mit CORDURA®, Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones. Links: Schenkeltasche mit CORDURA®, Volumenfalte, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones. Elastischer Bundeinsatz. Schlitz mit Reißverschluss. Stabile Gürtelschlaufen aus CORDURA®. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone. Von oben befüllbare Knieschutztaschen mit Patte und Klettverschluss und wasserabweisender Funktion. Knieschutztaschen aus CORDURA®: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8108 9119-45 (bitte separat bestellen).

Norm: EN ISO 20471:2013, Kl. 2

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Obermaterial	€/Stück
30 2410 90+	2207-8340-3497	warngelb-anthrazit	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**81,50**
30 2410 91+	2207-8340-3746	warnorange-kornblumenblau	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**81,50**
30 2410 92+	2207-8340-3765	warnorange-moosgrün	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**81,50**
30 2410 93+	2207-8340-3797	warnorange-anthrazit	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**81,50**
30 2410 94+	2207-8341-5499	warnrot-schwarz	85% Polyester, 15% Baumwolle, ca. 270 g/m²	**81,50**

KÜBLER REFLECTIQ Sommerhose 2407

EN ISO 20471 2

2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion. 2 Gesäßtaschen mit CORDURA® rechts mit Patte und Klettverschluss. Rechts: lose, doppelte Meterstabtasche mit CORDURA®-Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones. Links: Schenkeltasche mit CORDURA®-Volumenfalte, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones. Elastischer Bundeinsatz. Schlitz mit Reißverschluss. Stabile Gürtelschlaufen aus CORDURA®. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone. Von oben befüllbare Knieschutztaschen mit Patte und Klettverschluss und wasserabweisender Funktion. Ventilationseinsatz in der Kniekehle und im Schritt für optimalen Temperaturausgleich. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Schlaufe für Karabiner an Gürtelschlaufe rechts. Knieschutztaschen aus CORDURA®: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8108 9119-45 (bitte separat bestellen).

Norm: EN ISO 20471:2013, Kl. 2

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Obermaterial	€/Stück
30 2410 96+	2407-8343-3497	warngelb-anthrazit	60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 230 g/m²	**85,90**
30 2410 97+	2407-8343-3746	warnorange-kornblumenblau	60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 230 g/m²	**85,90**
30 2410 98+	2407-8343-3765	warnorange-moosgrün	60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 230 g/m²	**85,90**
30 2410 99+	2407-8343-3797	warnorange-anthrazit	60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 230 g/m²	**85,90**
30 2410 95+	2407-8335-5499	warnrot-schwarz	85% Polyester, 15% Baumwolle, ca. 270 g/m²	**85,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

KÜBLER REFLECTIQ Latzhose 3207

EN ISO 20471 2

CORDURA®-Verstärkungen. Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit. 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion. 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss. Rechts: lose, doppelte Meterstabtasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones. Links: Schenkeltasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones. Latztasche mit CORDURA®-Verstärkung, mit Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche. Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss. Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz. Stretcheinsatz im Bund. Schlitz mit Reißverschluss. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone. Von oben befüllbare Knieschutztaschen mit Patte und Klettverschluss und wasserabweisender Funktion. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Knieschutztaschen aus CORDURA®: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8108 9119-45 (bitte separat bestellen).

Norm: EN ISO 20471:2013, Kl. 2

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Obermaterial	€/Stück
30 2411 18+	3207-8340-3497	warngelb-anthrazit	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**97,80**
30 2411 19+	3207-8340-3746	warnorange-kornblumenblau	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**97,80**
30 2411 20+	3207-8340-3765	warnorange-moosgrün	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**97,80**
30 2411 21+	3207-8340-3797	warnorange-anthrazit	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**97,80**
30 2411 22+	3207-8341-5499	warnrot-schwarz	85% Polyester, 15% Baumwolle, ca. 270 g/m²	**97,80**

KÜBLER REFLECTIQ Shorts 2307

EN ISO 20471 1

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion, 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss, Rechts: eingearbeitete Meterstabtasche, Links: eingearbeitete Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Schlitz mit Reißverschluss. Stabile Gürtelschlaufen aus CORDURA®, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Norm: EN ISO 20471:2013, Kl. 1

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Obermaterial	€/Stück
30 2411 23+	2307-8340-3497	warngelb-anthrazit	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**57,00**
30 2411 24+	2307-8340-3746	warnorange-kornblumenblau	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**57,00**
30 2411 25+	2307-8340-3765	warnorange-moosgrün	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**57,00**
30 2411 26+	2307-8340-3797	warnorange-anthrazit	50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²	**57,00**
30 2411 27+	2307-8341-5499	warnrot-schwarz	85% Polyester, 15% Baumwolle, ca. 270 g/m²	**57,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

14010 | 1418 | 17010 | 1709 | 1718 | 22218

01014 | 01017 | 0917 | 1814 | 1817 | 18222

Arbeitsjacke Oxford

EN ISO 20471 2

Fluoreszierend und mit Reflexschulterstreifen sowie schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Stehkragen. Zweifache Kappnähte an den Schultern, Ärmeln und an den Seiten. Verschluss mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste mit Druckknöpfen. Die Meterware ist nach UV-Standard 801 zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 290 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 20+	15509-860-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**88,10**
47 8697 21+	15509-860-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**88,10**
47 8697 22+	15509-860-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**88,10**
47 8697 23+	15509-860-1709	hi-vis gelb-schwarz	**88,10**
47 8697 24+	15509-860-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**88,10**
47 8697 25+	15509-860-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**88,10**

Bundhose Kendal

EN ISO 20471 2

Fluoreszierend mit Reflexen. Zweifarbig. Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Beim Gebrauch von MASCOT® Waterloo Knieschutz wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht. Die Meterware ist nach UV Standard 801 zertifiziet.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 290 g/m²
Größen: C44 – C68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 62+	15579-860-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**82,90**
47 8697 65+	15579-860-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**82,90**
47 8697 68+	15579-860-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**82,90**
47 8697 71+	15579-860-1709	hi-vis gelb-schwarz	**82,90**
47 8697 74+	15579-860-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**82,90**
47 8697 77+	15579-860-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**82,90**

Latzhose Sunderland

EN ISO 20471 1

Fluoreszierende Kontrastfarbe und mit Reflexen. Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Zweifarbig. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen versehen. Beim Gebrauch von MASCOT® Waterloo-Knieschutz wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht. Die Meterware ist nach UV-Standard 801 zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 1
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 290 g/m²
Größen: C44 – C68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 80+	15669-860-01014	schwarzblau-hi-vis orange	**96,90**
47 8697 83+	15669-860-01017	schwarzblau-hi-vis gelb	**96,90**
47 8697 86+	15669-860-0917	schwarz-hi-vis gelb	**96,90**
47 8697 89+	15669-860-1814	dunkelanthrazit-hi-vis orange	**96,90**
47 8697 92+	15669-860-1817	dunkelanthrazit-hi-vis gelb	**96,90**
47 8697 95+	15669-860-18222	dunkelanthrazit-hi-vis rot	**96,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Thermojacke Dartford

EN ISO 20471 2

Fluoreszierend und mit schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Wattiert mit Polyesterfüllung. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Kapuze kann zusammengefaltet und im Kragen untergebracht werden.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 305 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 26+	15515-249-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**89,20**
47 8697 27+	15515-249-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**89,20**
47 8697 28+	15515-249-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**89,20**
47 8697 29+	15515-249-1709	hi-vis gelb-schwarz	**89,20**
47 8697 30+	15515-249-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**89,20**
47 8697 31+	15515-249-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**89,20**

Latzhose Newcastle

EN ISO 20471 2

Fluoreszierend mit Reflexen. Zweifarbig. Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen versehen. Beim Gebrauch von MASCOT® Waterloo Knieschutz wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht. Die Meterware ist nach UV Standard 801 zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle ca. 290 g/m²
Größen: C44 – C68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 44+	15569-860-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**99,10**
47 8697 47+	15569-860-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**99,10**
47 8697 50+	15569-860-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**99,10**
47 8697 53+	15569-860-1709	hi-vis gelb-schwarz	**99,10**
47 8697 56+	15569-860-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**99,10**
47 8697 59+	15569-860-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**99,10**

Weste Grimbsy

EN ISO 20471 1

Fluoreszierend und mit schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Wattiert mit Polyesterfüllung. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Stehkragen. Reißverschlussinnentasche speziell für Handys entwickelt, mit Öffnung sowie Schlaufen für das Kopfhörerkabel.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 1
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 305 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 38+	15565-249-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**68,30**
47 8697 39+	15565-249-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**68,30**
47 8697 40+	15565-249-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**68,30**
47 8697 41+	15565-249-1709	hi-vis gelb-schwarz	**68,30**
47 8697 42+	15565-249-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**68,30**
47 8697 43+	15565-249-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**68,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Polo-Shirt Murton

Fluoreszierend und mit schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Moderne Passform. Angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester mit Stretch an der Außenseite. Reflexe sind elastisch. Rippenbündchen am Kragen. Reißverschluss am Hals. Netzventilation unter den Ärmeln.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 50% Polyester, 50% Baumwolle, ca. 170 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 83+	50130-933-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**62,90**
47 8698 84+	50130-933-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**62,90**
47 8698 85+	50130-933-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**62,90**
47 8698 86+	50130-933-1709	hi-vis gelb-schwarz	**62,90**
47 8698 87+	50130-933-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**62,90**
47 8698 88+	50130-933-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**62,90**

Sweatshirt Wigton

Fluoreszierend und mit schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Moderne Passform. Reflexe sind elastisch. Rippenbündchen am Hals, an der Unterkante und an den Handgelenken. Seitentasche mit Wetterschutzleiste.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 3 (S-M = Kl. 2)
Obermaterial: 50% Polyester, 50% Baumwolle, ca. 310 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 71+	50126-932-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**70,90**
47 8698 72+	50126-932-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**70,90**
47 8698 73+	50126-932-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**70,90**
47 8698 74+	50126-932-1709	hi-vis gelb-schwarz	**70,90**
47 8698 75+	50126-932-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**70,90**
47 8698 76+	50126-932-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**70,90**

T-Shirt Sandwell

Fluoreszierend und mit schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Moderne Passform. Angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester mit Stretch an der Außenseite. Reflexe sind elastisch. Runder Halsausschnitt. Rippenbündchen am Hals. Nackenband.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 50% Polyester, 50% Baumwolle, ca. 170 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 77+	50127-933-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**60,90**
47 8698 78+	50127-933-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**60,90**
47 8698 79+	50127-933-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**60,90**
47 8698 80+	50127-933-1709	hi-vis gelb-schwarz	**60,90**
47 8698 81+	50127-933-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**60,90**
47 8698 82+	50127-933-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**60,90**

Softshelljacke Blackpool

Fluoreszierend und mit Reflexschulterstreifen sowie schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Fleece an der Innenseite. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 3 (S-M = Kl. 2)
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 360 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 14+	15502-246-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**110,00**
47 8697 15+	15502-246-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**110,00**
47 8697 16+	15502-246-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**110,00**
47 8697 17+	15502-246-1709	hi-vis gelb-schwarz	**110,00**
47 8697 18+	15502-246-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**110,00**
47 8697 19+	15502-246-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**110,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

MASCOT® SAFE SUPREME:
Um quatis sitat qui torro doluptati aliqui niamend aeptat de velluptae lant as eume es cus. Apitam et fuga. Et lauda ad explaut vollupta corios el inihicat maxime di cus dent vendia sunt. Catatur, explit ea sequo exera nonsequ amenis entin cupta comnihi liquam esenimi, voluptas solupta doloriones repe veliasp elesti dis isitas sim evelendit et latiore nihitatum quae res dolent aut labori que volori doluptior sitatur sequibe atiuntur aut fugiaspist, num velessunt et eium re la conseni endent hit, suntion sendundunt.
El maio. Gitaspere quate int, consectatquo eicipit exceationet evellup tationsed quo iuntem fugia doloriatur alit qui dolupta spellaut quatem sim ipsaepuda volorio tem velendi nobis dolorporum d

Winterjacke Hastings

EN ISO 20471 3 | EN 343 3 3

Fluoreszierend und mit Reflexschulterstreifen sowie schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Wattiert. Futter aus Stepp in den Ärmeln. Stehkragen. Innenkragen aus Strick. Kapuze, abnehmbar, gefüttert und mit Elastikschnüren regulierbar, so dass diese über einen Helm passt.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/1, EN 342 - Kl. 3/2 (2,4 clo).
Obermaterial: 100% Polyester
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 32+	15535-231-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**165,10**
47 8697 33+	15535-231-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**165,10**
47 8697 34+	15535-231-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**165,10**
47 8697 35+	15535-231-1709	hi-vis gelb-schwarz	**165,10**
47 8697 36+	15535-231-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**165,10**
47 8697 37+	15535-231-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**165,10**

Bundhose Leeds

EN ISO 20471 1

Fluoreszierende Kontrastfarbe und mit Reflexen. Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Zweifarbig. Zweifache und dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. Beim Gebrauch von MASCOT®-Waterloo-Knieschutz wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht. Die Meterware ist nach UV-Standard 801 zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 1
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 290 g/m²
Größen: C44 – C68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 98+	15679-860-01014	schwarzblau-hi-vis orange	**79,30**
47 8698 01+	15679-860-01017	schwarzblau-hi-vis gelb	**79,30**
47 8698 04+	15679-860-0917	schwarz-hi-vis gelb	**79,30**
47 8698 07+	15679-860-1814	dunkelanthrazit-hi-vis orange	**79,30**
47 8698 10+	15679-860-1817	dunkelanthrazit-hi-vis gelb	**79,30**
47 8698 13+	15679-860-18222	dunkelanthrazit-hi-vis rot	**79,30**

Regenjacke Harlow

EN ISO 20471 3 | EN 343 3 3

Fluoreszierend und mit Reflexschulterstreifen sowie schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Futter aus Netzmaterial. Kapuze, abnehmbar, gefüttert und mit Elastikschnüren regulierbar, so dass diese über einen Helm passt.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/3
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 210 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8697 08+	15501-231-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**159,50**
47 8697 09+	15501-231-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**159,50**
47 8697 10+	15501-231-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**159,50**
47 8697 11+	15501-231-1709	hi-vis gelb-schwarz	**159,50**
47 8697 12+	15501-231-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**159,50**
47 8697 13+	15501-231-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**159,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

14 | 141 | 1403 | 1411 | 14888 | 0114 | 17 | 171 | 1703 | 1711 | 17888 | 0117 | B01 | A49 | B69

MASCOT® SAFE:
Um quatis sitat qui torro doluptati aliqui niamend aeptat de velluptae lant as eume es cus.Ero id quodiatemquo cus alisquia de vendignient ommo quia que evernat.
Fugiam, torepre, quid que reium reped et odiatem. Natias essin comnis venti quae eosandae. Daest por modi utatum rerem es voluptam rae.

Arbeitsjacke Cameta

EN ISO 20471 2

Die Arbeitsjacke ist fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen. Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Zweifarbig, Stehkragen mit Druckknöpfen, dreifache Kappnähte an den Ärmeln und Seiten. Verschluss mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste mit Druckknöpfen. Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, Handybrusttasche mit Reißverschluss. D-Ring, Stifttasche, Vordertaschen, Innentasche mit Reißverschluss. Bund mit Druckknopfregulierung und Manschetten mit Druckknopfregulierung.

Norm: EN 20471 Kl. 2
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 290 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 23+	07109-860-141	orange-marine	**72,20**
47 8693 12+	07109-470-171	gelb-marine	**72,20**

Bundhose Olinda

EN ISO 20471 2

Die Hose ist fluoreszierend mit Reflexen. Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Zweifarbig, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Gürtelschlaufen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Vordertaschen, Gesäßtaschen sind verstärkt, die eine mit Patte und Klettverschluss. Hammerschlaufe ist verstellbar. Schenkeltasche mit mehreren Fächern, Patte und verstellbarem Klettverschluss. Zollstocktasche, Handyschenkeltasche mit Patte und verstellbarem Klettverschluss, Stifttaschen und Knietaschen.

Norm: EN 20471 Kl. 2
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 290 g/m²
Größen: 44 – 66

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 24+	07179-860-141	orange-marine	**56,10**
47 8693 09+	07179-470-171	gelb-marine	**56,10**

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-70.

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Pilotjacke Teresina

EN ISO 20471 3 | EN 343 3 1

Zweifarbig, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Futter aus Kunstpelz am Körper. Futter aus Stepp in den Ärmeln. Rücken ist verlängert. Verschluss mit Reißverschluss, Wetterschutzleiste sowie verdeckten Druckknöpfen. Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste, Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Handybrusttasche mit Reißverschluss. D-Ring, Kugelschreibertasche, Vordertaschen und Innentasche mit Klettverschluss. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) und Druckknopfverschluss an den Handgelenken. Druckknopfregulierung an der Unterkante. Reißverschluss im Futter am Rücken zwecks Anbringen eines Logos/einer Stickerei sowie Druckknöpfe für Kapuze.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/1
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 240 g/m²
Größen: S – 5XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 13+	07223-880-141	orange-marine	**152,90**
47 8693 14+	07223-880-171	gelb-marine	**152,90**

Latzhose Barras

EN 471 2 2 | EN ISO 20471 2

Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Zweifarbig, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen versehen. Latztasche mit Patte und Druckknöpfen, Innentasche mit Klettverschluss. Bund ist regulierbar. Vordertaschen, Hosenschlitz mit Reißverschluss, Gesäßtaschen sind verstärkt, die eine mit Patte und Klettverschluss. Hammerschlaufe ist verstellbar. Schenkeltasche mit mehreren Fächern, Patte und verstellbarem Klettverschluss. Stifttaschen, Handyschenkeltasche mit Patte und verstellbarem Klettverschluss, Zollstocktasche und Knietaschen.

Norm: EN 471 Kl. 2/2, EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 290 g/m²
Größen: 44 – 66

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 27+	07169-860-141	orange-marine	**72,90**
47 8693 16+	07169-470-171	gelb-marine	**72,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Pilotjacke Livigno

Ärmel sind abnehmbar!

EN ISO 20471 2

Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Zweifarbig, wasserabweisend, Futter aus Kunstpelz mit Reißverschluss herausnehmbar. Kragen aus Kunstpelz und abnehmbar. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Brusttasche mit Patte. D-Ring. Handybrusttasche mit verstellbarer Patte und Stifttasche, Vordertaschen, Innentasche mit Reißverschluss. Ärmel sind abnehmbar, Futter aus Stepp in den Ärmeln, Ärmeltasche mit Klettverschluss. Stifttaschen. Rippenbündchen an der Unterkante und an den Handgelenken.

Norm: EN 20471 Kl. 2
Obermaterial: 80% Polyester, 20% Baumwolle, ca. 300 g/m²
Größen: XS – 5XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 21+	00920-660-141	orange-marine	**139,90**
47 8693 22+	00920-660-171	gelb-marine	**139,90**

Softshell-Jacke Calgary

EN 471 3 2 | EN ISO 20471 3

Die Softshell-Jacke ist fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste, Brusttasche mit Reißverschluss, Vordertaschen, Innentaschen. Ärmel sind fassongeschnitten. Klettverschluss an den Handgelenken und Gummizug in der Unterkante ist regulierbar.

Norm: EN 471 Kl. 3/2, EN ISO 20471 Kl. 3
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 265 g/m²
Innenmaterial: Fleece
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 36+	08005-159-14	orange	**91,90**
47 8693 37+	08005-159-17	gelb	**91,90**

Pilotjacke St. Moritz

EN ISO 20471 3 | EN 343 3 1

Fluoreszierend mit Reflexen. Atmungsaktiv sowie wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Futter aus Kunstpelz am Körper. Futter aus Stepp in den Ärmeln. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Brusttaschen mit Reißverschluss. D-Ring. Vordertaschen. Innentaschen - eine mit Reißverschluss sowie eine mit Klettverschluss. Ärmeltasche mit Klettverschluss. Stifttaschen. Rippenbündchen an Unterkante und Handgelenken.

Norm: EN 343 Kl. 3/1, EN 20471 Kl. 3
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 240 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8572 13+	00534-880-14	orange	**127,30**

Parka Vancouver

EN ISO 20471 3 | EN 342 3 2

Der Parka ist fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen, atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt, Futter aus Stepp mit Reißverschluss herausnehmbar, Verschluss mit Zwei-Wege-Reißverschluss, doppelter Wetterschutzleiste und verdeckten Druckknöpfen. Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste und Brusttaschen mit Reißverschluss. D-Ring, Vordertaschen mit Patte und Druckknopfverschluss, Innentasche mit Klettverschluss, Zugband in der Unterkante und Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) und Klettverschluss an den Handgelenken.

Norm: EN 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/1
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 240 g/m²
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 57+	07930-880-14	orange	**167,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Winterkombination Tombos

EN ISO 20471 3 | EN 342 3 2 | EN 343 3 1

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt. Zweifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Futter aus Kunstpelz am Körper. Futter aus Stepp in Beinen und Ärmeln. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit Elastikschnüren zum Verstellen versehen. Verschluss mit Zwei-Wege-Reißverschluss, Wetterschutzleiste und Druckknöpfen. Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss. Handybrusttasche mit Reißverschluss. D-Ring. Stifttasche. Vordertaschen mit Wetterschutzleiste. Innentaschen - eine mit Reißverschluss sowie eine mit Klettverschluss. Eingriff zur Innenseite an beiden Seiten. Gummizug (verdeckt) im Rücken. Gesäßtaschen mit Verstärkungen und Patte mit Klettverschluss. Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss. Zollstocktasche. Reißverschluss mit Wetterschutzleiste am äußeren Beinabschluss. Rippenbündchen und Druckknopfverschluss an den Handgelenken.

Norm: EN 20471 Kl. 3, EN 342 Kl. 3/2 (2,0 clo), EN 343 Kl. 3/1
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 240 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 54+	11119-880-14	orange	**211,30**
47 8693 55+	11119-880-17	gelb	**211,30**

Winterlatzhose Lech

EN 471 2 2

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt, Futter aus Stepp, Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen versehen. Latztasche mit Patte und Druckknöpfen, Bund ist regulierbar, Hosenschlitz mit Reißverschluss und Vordertaschen. Gesäßtaschen sind verstärkt, Patte mit Klettverschluss. Hammerschlaufe, Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Zollstocktasche ist verstärkt. Reißverschluss mit Wetterschutzleiste am äußeren Beinabschluss und Klettverschluss an den Fußgelenken.

Norm: EN 471 Kl. 2/2
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 240 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8693 53+	00592-880-14	orange	**132,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

14010 1418 1433 17010 1718 22218 14 17 222

MASCOT® SAFE LIGHT:
Um quatis sitat qui torro doluptati aliqui niamend aeptat de velluptae lant as eume es cus.Ero id quodiatemquo cus alisquia de vendignient ommo quia que evernat.
Fugiam, torepre, quid que reium reped et odiatem. Natias essin comnis venti quae eosandae. Daest por modi utatum rerem es voluptam rae.

Arbeitsjacke Forster

EN ISO 20471 2

Fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen. Stehkragen. Verschluss mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste mit Druckknöpfen. Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen. D-Ring, Vordertaschen, Innentasche. Hi-Vis Gruppe A. Die Meterware ist nach UV-Standard 801 zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 80% Polyester, 20% Baumwolle, ca. 285 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 21+	15909-948-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**66,10**
47 8698 22+	15909-948-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**66,10**
47 8698 23+	15909-948-1433	hi-vis orange-moosgrün	**66,10**
47 8698 24+	15909-948-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**66,10**
47 8698 25+	15909-948-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**66,10**
47 8698 26+	15909-948-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**66,10**

Latzhose Gosford

EN ISO 20471 2

Fluoreszierend mit Reflexen. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Schulterträger aus Stoff, verstellbar und mit kurzem, kräftigem Gummizug sowie Kunststoffschnallen versehen, Latztasche.
Hi-Vis Gruppe Y. Die Meterware ist nach UV-Standard 801 zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 80% Polyester, 20% Baumwolle, ca. 285 g/m²
Größen: C44 – C68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 33+	15969-948-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**66,10**
47 8698 36+	15969-948-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**66,10**
47 8698 39+	15969-948-1433	hi-vis orange-moosgrün	**66,10**
47 8698 42+	15969-948-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**66,10**
47 8698 45+	15969-948-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**66,10**
47 8698 48+	15969-948-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**66,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Softshelljacke Kiama

EN ISO 20471 2

Fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen. Atmungsaktiv. Fleece an der Innenseite. Stehkragen. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Brusttasche mit Reißverschluss. Vordertaschen. Innentasche.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 280 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 16+	15902-253-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**71,90**
47 8698 17+	15902-253-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**71,90**
47 8698 18+	15902-253-1433	hi-vis orange-moosgrün	**71,90**
47 8698 19+	15902-253-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**71,90**
47 8698 20+	15902-253-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**71,90**

Bundhose Maitland

EN ISO 20471 2

Fluoreszierend mit Reflexen. Dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Hosenschlitz mit Reißverschluss. D-Ring. Vordertaschen. Hi-Vis Gruppe Y. Die Meterware ist nach UV-Standard 801 zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 80% Polyester, 20% Baumwolle, ca. 285 g/m²
Größen: C44 – C68

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 51+	15979-948-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**49,90**
47 8698 54+	15979-948-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**49,90**
47 8698 57+	15979-948-1433	hi-vis orange-moosgrün	**49,90**
47 8698 60+	15979-948-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**49,90**
47 8698 63+	15979-948-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**49,90**
47 8698 66+	15979-948-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**49,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Winterjacke Penrith

EN ISO 20471 3 | EN 343 3 3

Fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen. Winddicht und wasserabweisend. Futter aus Stepp und gestepptem Fleece. Verschluss mit Reißverschluss, Wetterschutzleiste sowie verdeckten Druckknöpfen. Tasche mit Reißverschluss.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 3
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 190 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 27+	15935-126-14010	hi-vis orange-schwarzblau	**88,10**
47 8698 28+	15935-126-1418	hi-vis orange-dunkelanthrazit	**88,10**
47 8698 29+	15935-126-1433	hi-vis orange-moosgrün	**88,10**
47 8698 30+	15935-126-17010	hi-vis gelb-schwarzblau	**88,10**
47 8698 31+	15935-126-1718	hi-vis gelb-dunkelanthrazit	**88,10**
47 8698 32+	15935-126-22218	hi-vis rot-dunkelanthrazit	**88,10**

T-Shirt Townsville

EN ISO 20471 2

Fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen. Runder Halsausschnitt. Rippenbündchen am Hals.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 130 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 89+	50592-972-14	hi-vis orange	**22,10**
47 8698 90+	50592-972-17	hi-vis gelb	**22,10**
47 8698 91+	50592-976-222	hi-vis rot	**22,10**

Poloshirt Bowen

EN ISO 20471 2

Fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen. Rippenbündchen am Kragen.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2
Obermaterial: 100% Polyester, ca. 130 g/m²
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8698 92+	50593-972-14	hi-vis orange	**24,30**
47 8698 93+	50593-972-17	hi-vis gelb	**24,30**
47 8698 94+	50593-976-222	hi-vis rot	**24,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Bundjacke Pro MG 245

Umlegekragen. Vorn verdeckter YKK-Kunststoff-Reißverschluss. 2 aufgesetzte Brusttaschen, verschließbar mit Patte und verdecktem Klettverschluss, rechts mit innenliegender Handytasche. 2 Innentaschen, 2 eingesetzte Seitentaschen. Armtasche mit Patte und Klettverschluss. Ärmelbündchen mit Klettverschluss. Verlängertes Rückenteil. Bewegungsfalte im Rücken. Bundweitenverstellung mit Lasche und verdecktem Druckknopf, Reflexstreifen 3M-8910, Kontrast u.a. am Umlegekragen, Taschen und Ärmelbündchen.

Norm: EN 20471 Kl. 2
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 245 g/m², Diagonalköper
Größen: S – 5XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6944 13+	61939TW0	warnorange-marine	**57,40**
47 6944 14+	61939TW1	warngelb-marine	**57,40**

Latzhose Pro MG 245

Brustlatz mit aufgesetzter Latztasche mit Patte und Klettverschluss (mit Längsteilung und Stifttasche). Innenliegende Latztasche mit YKK-Kunststoff-Reißverschluss. 2 eingesetzte Vordertaschen. 2 Gesäßtaschen mit Klettverschluss. Rechts doppelte, abklappbare Zollstocktasche mit aufgesetzter Werkzeugtasche. Links 1 Oberschenkeltasche mit aufgesetzter Handy- und Werkzeugtasche mit Patte und Klettverschluss. Links zusätzlich eine eingearbeitete Leistentasche, in Bundnähe eine Handytasche mit Patte und Klettverschluss. Hammerschlaufe. Hosenschlitz mit YKK-Metallreißverschluss. Vorgeformte Knie und Knietasche mit Klettverschluss. Elastischer Stretcheinsatz unter der Knietasche. Seitlich 2-fach verstellbarer Bund mit Jeansknöpfen, Elastikträger mit Kunststoff-Sicherheitsschnalle. Rückenbund innen mit Gummizug, verstellbar. Hochgezogenes Kreuzrückenteil. Reflexstreifen 3M-8910.

Norm: EN 20471 Kl. 2
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 245 g/m², Diagonalköper
Größen: 42 – 72, 90 – 110, 24 – 29

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6946 33+	61937TW0	warnorange-marine	**59,00**
47 6946 34+	61937TW1	warngelb-marine	**59,00**

Bundhose Pro MG 245

Bund mit 6 Gürtelschlaufen. Gummizug seitlich im Bund eingearbeitet. 2 eingesetzte Vordertaschen. 2 Gesäßtaschen, verschließbar mit Klettverschluss. Rechts doppelte, abklappbare Zollstocktasche mit aufgesetzter Werkzeugtasche. Links 1 Oberschenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche und Werkzeugtasche, verschließbar mit Patte und Klettverschluss. Links zusätzlich eine eingearbeitete Leistentasche und in Bundnähe eine Handytasche mit Patte und Klett. Hosenschlitz mit YKK-Metallreißverschluss. Vorgeformte Knie und Knietasche mit Klettverschluss. Elastischer Stretcheinsatz unter der Knietasche, Reflexstreifen 3M-8910. Diverse Kontrastteile u.a. an Taschen, Saumabschluss und Elastikträger.

Norm: EN 20471 Kl. 2
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 245 g/m², Diagonalköper
Größen: 42 – 72, 90 – 110, 24 – 29

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6945 23+	61938TW0	warnorange-marine	**48,20**
47 6945 24+	61938TW1	warngelb-marine	**48,20**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Short Pro MG 245

EN ISO 20471 1

Bund mit 6 Gürtelschlaufen. Gummizug seitlich im Bund eingearbeitet. 2 eingesetzte Vordertaschen. 2 Gesäßtaschen, verschließbar mit Klettverschluss. Rechts doppelte, abklappbare Zollstocktasche mit aufgesetzter Werkzeugtasche. Links 1 Oberschenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche und Werkzeugtasche, verschließbar mit Patte und Klettverschluss. Links zusätzlich eine eingearbeitete Leistentasche und in Bundnähe eine Handytasche mit Patte und Klett. Hammerschlaufe. Hosenschlitz mit YKK-Metallreißverschluss. Reflexstreifen 3M-8910.

Norm: EN 20471 Kl. 1
Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle, ca.245 g/m², Diagonalköper
Größen: 42 – 72

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6833 37+	61936TW0	warnorange-marine	**39,10**
47 6833 36+	61936TW1	warngelb-marine	**39,10**

Polo-Shirt

EN 471 2 2

Hochwertige Polyester-Viskose-Materialkombination mit hohem Tragekomfort, schweißabsorbierend, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Reflexstreifen: 3M-8910, 6 cm breit. Rippkragen in Grau. 3er-Knopfleiste, Knöpfe schwarz. ¼ Arm ohne Ärmelbündchen. Brusttasche links.

Norm: EN 471:2003+A1:2007, Kl. 2/2
Obermaterial: 75% Polyester, 25% Viskose, ca. 175 g/m²
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6943 91+	162035	warnorange	**25,10**
47 6943 92+	162036	warngelb	**25,10**

T-Shirt

EN 471 2 2

Hochwertige Materialkombination mit hohem Tragekomfort, schweiß absorbierend, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Reflexstreifen: 3M-8910, 6 cm breit. Runder Halsausschnitt. ¼ Arm. Brusttasche links. 2 Reflexstreifen am Bund.

Norm: EN 471:2003+A1:2007, Kl. 2/2
Obermaterial: 75% Polyester, 25% Viskose, ca. 175 g/m²
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6942 81+	161035	warnorange	**21,90**
47 6942 82+	161036	warngelb	**21,90**

Pilotjacke

EN 471 3 2

Reflexstreifen: 3M-8910, 5 cm breit. Austrennbares Faserpelzfutter. Abtrennbare Ärmel. Abtrennbares Kragenfutter. Thermofutter in den Ärmeln. 2 Brustaußentaschen. 1 Handytasche. 2 Schubtaschen. 1 Ärmeltasche. 1 Innentasche. 2 Reflexstreifen pro Arm. 2 Reflexstreifen am Bund.

Norm: EN 471 Kl. 3/2, getragen als Weste (ohne Ärme) Kl. 2/2
Obermaterial: 50% Polyester, 50% Baumwolle, Faserpelz mit 70% Polyacryl, 30% Polyester, ca. 280 g/m²
Größen: S – 5XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6941 11+	61931B1	warnorange	**62,80**
47 6941 12+	61931B2	warngelb	**62,80**

Sweatshirt

Langarm-Sweatshirt. Elastische Bündchen an den Ärmeln und am Shirtsaum in Marine. Rechte Brustseite mit einer von innen aufgesteppten Brusttasche (B x H: 18 x 22 cm), Eingriff von außen durch vertikal eingenähte Reißverschlussleiste (ca. 14 cm lang). Stehkragen mit Kinnschutz (schwarz gesäumt), Kragenhöhe 6 cm. Vorn verschließbar mit Kunststoffreißverschluss (ca. 28 cm lang). Rechts in Krageninnenseite eingenähte Schlaufe für Head-Set-Kabel. Reflexstreifen 3M-8910.

Norm: EN 471:2003+A1:2007, Kl. 2/2
Obermaterial: 75% Polyester, 25% Viskose, ca. 300 g/m²
Größen: S – 5XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6943 21+	61930BB001	warnorange	**45,40**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Thinsulate-Mütze

Warnschutzmütze mit angenehmem Tragekomfort durch weiches Thinsulate™-Futter.

Obermaterial: 100% Polyacryl
Futtermaterial: 100% Polyester (Thinsulate™)
Größen: Universalgröße

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
10 6423 0300	2302	fluoreszierend gelb	**4,20**
10 6423 0301	2301	fluoreszierend orange	**4,20**

Kälteschutzhaube

EN 471 1

Thinsulate™-Kälteschutzhaube für SCOTT-Helme, mit Reflexband und Kinnriemen. Seitliche Schlitze für uneingeschränktes Hören.

Material: Polyester, wasserdicht
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
10 3314 2610	HXZH/HOZero Hood	1 Stück	**17,95**
10 3314 2600	HXZH/HYZero Hood	1 Stück	**17,95**

Firstbase-Anstoßkappe

EN 471 1

Zeitlose, ansprechend aussehende, leichte Kappe. Leichte Mikrofaserstoffe verringern die Feuchtigkeit und lassen Luftzirkulation zu, seitliches Belüftungsnetz erhöht Atmungsaktivität, perfekter Sitz durch flexible Schale. Elastisches Regulierband.

Norm: EN 812 A1, EN 471
Material: ABS-Kunststoff-Innenschale, Kappenstoff: 100% Polyester

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Ausführung	VE	€/Stück
10 6720 7017	HC23/CLA/SPHC23	warngelb	Standardschirm 7 cm	1 Stück	**19,35**
10 6720 7018	HC23/CLA/SPHC23	warnorange	Standardschirm 7 cm	1 Stück	**19,35**
10 6720 5517	HC23/CLA/SPHC23	warngelb	reduzierter Schirm 5,5 cm	1 Stück	**19,35**
10 6720 5518	HC23/CLA/SPHC23	warnorange	reduzierter Schirm 5,5 cm	1 Stück	**19,35**
10 6724 7017	HC23/CLA/HV/SP/CAP	warngelb	Ersatzcap, Standardschirm 7 cm	1 Stück	**9,55**
10 6724 7018	HC23/CLA/HV/SP/CAP	warnorange	Ersatzcap, Standardschirm 7 cm	1 Stück	**9,55**

Warnweste mit Schulterreflex

EN 471 2

Doppelringverschluss mit Schulterreflex, 25 x waschbar bei 40 °C, einzeln im PE-Beutel verpackt

Norm: EN 471 Kl. 2
Obermaterial: 80% Polyester, 20% Baumwolle
Größen: L – XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
30 1222 84+	2261	fluoreszierend gelb	1 Stück	**7,30**
30 1222 85+	2262	fluoreszierend orange	1 Stück	**7,30**

Warnweste

EN ISO 20471 2

Warnweste in Universalgröße, Brustumfang ca. 130 cm, mit Klettverschluss. 5 x waschbar bei 60 °C. Einzeln im PE-Beutel verpackt.

Norm: EN 20471 Kl. 2
Obermaterial: 100% Polyester
Größen: L – XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
48 8226 8500	22685	fluoreszierend gelb	1 Stück	**2,40**
48 8226 8600	22686	fluoreszierend orange	1 Stück	**2,40**

Warnweste Executive

Warnweste mit durchgehendem Reißverschluss vorne. Zwei 5 cm breite Reflexstreifen um den Körper, zwei 5 cm breite Reflexstreifen über der Schulter. Zwei Taschen mit Klettverschluss-Klappen. Multifunktional: Ausweistasche, Smartphone-Tasche, Stiftehalter und Schlüsselring. Einzeln in Polybeutel verpackt.

Norm: EN ISO20471:2013
Obermaterial: 100% Polyester 120 g/m²
Größen: L, XL, 2XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
47 5080 10+	KXMFGB	neongelb-royalblau	1 Stück	**6,40**
47 5080 20+	KXMFG	neongelb	1 Stück	**6,40**
47 5080 30+	KXMFO	neonorange	1 Stück	**6,40**
47 5080 40+	KXMFGRU	grün HKS65N	1 Stück	**6,40**
47 5080 50+	KXMFB	blau HKS43N	1 Stück	**6,40**
47 5080 60+	KXMFR	rot HKS25N	1 Stück	**6,40**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Auswahlkriterien für die richtige Schutzkleidung für hitzeexponierte Mitarbeiter

Je nach Einsatzgebiet sind Bekleidungsteile in den entsprechenden Gewebequalitäten einzusetzen. Leichte Gewebe kommen da zum Einsatz, wo kaum Strahlungshitze und wenig Funkenflug und mechanischer Abrieb zu erwarten ist. Bei starker Strahlungshitze, Funkenflug und hohen mechanischen Belastungen sollten schwerere Gewebequalitäten gewählt werden.

Einsatzgebiete für leichte Qualitäten:

Chemische Industrie, Raffinerien, Bohrinseln, Elektroindustrie, Automobilwerke, Karosseriebau, Maschinenfabriken, Reparatur, Schweißer, Labormitarbeiter, Sicherheitsingenieure

Einsatzgebiete für schwere Qualitäten:

Stahlindustrie, Gießereien, Stahlbau, Bergbau, Schweißereien, Kraftwerke, Rohrleitungsbau

Schweißerschutz-Normen

EN ISO 11612 – Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen

EN ISO 11612

Die Anforderungen gelten für Kleidung, die für einen weiten Bereich von Anwendungen vorgesehen ist. Diese Schutzkleidung hat eine begrenzte Flammenausbreitung und dient zum Schutz gegen Strahlungswärme, konvektive Wärme und/oder Kontaktwärme und/oder Spritzer geschmolzenen Metalls.

A Kontakt mit Flammen
Prüfung der begrenzten Flammenausbreitung
A1 = Flächenbeflammung, **A2** = Kantenbeflammung

B Konvektive Wärme
Bestimmung des Wärmedurchgangsverhaltens bei Einwirkung einer Flamme
B1 4 bis < 10 Sekunden, **B2** 10 bis < 20 Sekunden, **B3** mind. 20 Sekunden

C Strahlungswärme
Bestimmung des Wärmedurchgangsverhaltens bei Einwirkung von Strahlungswärme
C1 7 bis < 20 Sekunden, **C2** 20 bis < 50 Sekunden, **C3** 50 bis < 95 Sekunden, **C4** mind. 95 Sekunden

D Flüssige Aluminiumspritzer
Prüfung der Schutzleistung mit geschmolzenem Aluminium
D1 100 g bis < 200 g, **D2** 200 g bis < 350 g, **D3** mind. 350 g

E Flüssige Eisenspritzer
Prüfung der Schutzleistung mit geschmolzenem Eisen
E1 60 g bis < 120 g, **E2** 120 g bis < 200 g, **E3** mind. 200 g

F Kontaktwärme
Prüfung der Schutzleistung bei einer Kontakttemperatur von 250 °C
F1 5 bis < 10 Sekunden, **F2** 10 bis < 15 Sekunden, **F3** mind. 15 Sekunden

EN ISO 11611 – Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

EN ISO 11611
Klasse 1 oder 2
A1

Diese Art von Schutzkleidung ist dazu vorgesehen, den Träger gegen Schweißspritzer (kleine Spritzer geschmolzenen Metalls), kurzzeitigen Kontakt mit Flammen sowie Strahlungswärme aus dem Lichtbogen zu schützen. Sie bietet unter üblichen Schweißbedingungen in begrenztem Maße elektrische Isolation gegenüber elektrischen Leitern, die unter Gleichspannung stehen (bis ungefähr 100 V).

Die Norm legt 2 Klassen fest, die durch die Tropfenanzahl der Schweißspritzer definiert wird:

Auftreffen von Schweißspritzern:

Klasse 1 ≥ 15 Tropfen
Schutz gegen weniger gefährdende Schweißarbeiten und Situationen mit wenigen Schweißspritzern und geringer Strahlungshitze

Klasse 2 ≥ 25 Tropfen
Schutz gegen stärker gefährdende Schweißarbeiten und Situationen mit mehr Schweißspritzern und stärkerer Strahlungshitze

Flammenausbreitung:

A1 = Flächenbeflammung, **A2** = Kantenbeflammung

Normen für Multinormbekleidung

IEC 61482-2 – Schutzkleidung gegen thermische Gefahren durch Störlichtbogen

IEC 61482-2

Diese Schutzkleidung schützt den Träger gegen die thermische Auswirkung eines definierten elektrischen Störlichtbogens und verhindert das Weiterbrennen. Der aus dem Störlichtbogen resultierende Feuerball (Flammen, Hitzestrahlung und heiße, teilweise glühende Metallspritzer) wirkt zwar explosionsartig nur kurz (0,5 s), kann aber sehr energiereich sein. Die Flammentemperatur kann dabei bis zu 9000 °C erreichen.

IEC 61482-2 in Verbindung mit EN 61482-1-2:

EN 61482-1-2 beschreibt ein genormtes Prüfverfahren (Box-Test),
IEC 61482-2 beschreibt die Anforderungen an die Bekleidung.
(IEC = **I**nternational **E**lectrotechnical **C**ommission)

Prüfung der Störlichtbogenfestigkeit von Material und Schutzkleidung mit dem Box-Test-Verfahren und zusätzlicher kalorimetrischer Wärmeflussmessung zur Beurteilung der Schutzwirkung gegen Verbrennungen 2. Grades.
Die Schutzklassen 1 und 2 stellen Sicherheitsanforderungen dar, die tatsächliche Risiken durch Störlichtbogen abdecken.
Klasse 1 – 4 kA/0,5 s
Klasse 2 – 7 kA/0,5 s

Die geprüfte Schutzkleidung ist keine elektrisch isolierende Schutzkleidung, beispielsweise gemäß EN 50286:1999 „Elektrisch isolierende Schutzkleidung für Niederspannungsarbeiten".

Wichtige Prüfparameter beim Box-Test:

Schutzklasse 1:	**Schutzklasse 2:**
• 0,5 Sekunden	• 0,5 Sekunden
• Kurzschlussstrom 4 kA	• Kurzschlussstrom 7 kA
• 158 kJ	• 318 kJ
• 135 kJ/m²	• 423 kJ/m²

kA = Kiloampere kJ = elektrische Lichtbogenenergie kJ/m² = Einwirkenergie

EN 1149-5 – Antistatische Schutzkleidung

EN 1149-5

Schutzkleidung gegen elektrostatische Aufladung nach EN 1149 schützt vor zündfähigen Entladungen.
Diese Norm gilt nicht für den Schutz vor Netzspannungen.

DIN EN 1149-1
Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstands

DIN EN 1149-2
Teil 2: Prüfverfahren für die Messung des Durchgangswiderstands

DIN EN 1149-3
Teil 3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus

DIN EN 1149-5
Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

EN 13034 Typ 6 – Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Typ 6

EN 13034 Typ 6

Diese Schutzkleidung dient zum Schutz gegenüber leichten, mit niedrigem Druck auftretenden Chemikalienspritzern. Diese Kleidung ist nicht zum Schutz vor Lösungsmitteln geeignet. Die Eignung zum Schutz vor Chemikalien muss für jede Chemikalie einzeln, in Abhängigkeit von Konzentration und Temperatur, ermittelt werden.

Flüssigkeitsabweisung/ Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten

30% Schwefelsäure (H_2SO_4)
10% Natronlauge (NaOH)
o-Xylen unverdünnt
Butan-1-ol unverdünnt

Typ 6: begrenzt spritzdicht (niedrigster Typ von 6 Klassifizierungen)

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

BP® Arbeitshose

EN ISO 20471 2 | EN ISO 11611 | EN ISO 11612 | EN 1149-5 | EN 61482-1-2 | EN 13034 Typ 6

Rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, Schenkel- und Handytasche mit Patte verschließbar, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, Knieeinschubtaschen für Kniepolster 1839 000 53.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2, EN 11611 Kl.1-A1, EN 11612 A1, B1, C1, F1, EN 1149-5, EN 61482-1-2 Kl.1, EN 13034-6, ISO 15797

Obermaterial: 31% Polyester, 28% Modacryl, 20% Aramid, 20% Viskose, 1% antistatische Fasern, ca. 320 g/m²

Größen: 44N – 64N

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9522 01+	2210 840 8653	warngelb	**163,00**
30 9565 16+	2210 840 8553	warnorange	**163,00**

BP® Latzhose

EN ISO 20471 2 | EN ISO 11611 | EN ISO 11612 | EN 1149-5 | EN 61482-1-2 | EN 13034 Typ 6

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, Schenkel- und Handytasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, Knieeinschubtaschen für Kniepolster 1839 000 53.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2, EN 11611 cl.1-A1, EN 11612 A1, B1, C1, F1, EN 1149-5, EN 61482-1-2 Kl.1, EN 13034-6, ISO 15797

Obermaterial: 31% Polyester, 28% Modacryl, 20% Aramid, 20% Viskose, 1% antistatische Fasern, ca. 320 g/m²

Größen: 44N – 64N

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9522 03+	2211 840 8653	warngelb-dunkelanthrazit	**197,40**
30 9565 17+	2211 840 8553	warnorange-dunkelanthrazit	**197,40**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

BP® Arbeitsjacke

Stehkragen, verdeckte Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Handytasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2 Gr. 44/46, Kl. 3 ab Gr. 48/50, EN 11611 Kl.1-A1, EN 11612 A1, B1, C1, F1, EN 1149-5, EN 61482-1-2 Kl.1, EN 13034-6, ISO 15797

Obermaterial: 31% Polyester, 28% Modacryl, 20% Aramid, 20% Viskose, 1% antistatische Fasern, ca. 320 g/m²

Größen: 44/46N – 64/66N

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9522 04+	2212 840 8653	warngelb	**197,40**
30 9565 18+	2212 840 8553	warnorange	**197,40**

BP® Wetterschutzjacke

Stehkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss durch doppelte Drucknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen und 1 Brusttasche mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, ergonomisch geformter Ärmel, verstellbarer Ärmelabschluss, 1 Innentasche mit Reißverschluss, 2-Lagen-Direktlaminat, wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv. Kombinierbar mit wärmender Fleecejacke 2425 860 53 (o. Abb.).

Norm: EN 343 Kl. 3/3, EN ISO 20471 Kl. 3, EN ISO 11611 cl.1 - A1, ISO 11612 A1, B2, C2, F1, EN 1149-5, EN 61482-1-2 cl.2, EN 13034-6, EN 14058 in Kombination mit Fleecejacke 2425 860 53

Obermaterial: 31% Polyester, 28% Modacryl, 20% Aramid, 20% Viskose, 1% antistatische Fasern, ca. 350 g/m², Membran 100% Polyurethan

Futtermaterial: 60% Viskose, 40% Modacryl

Größen: XS – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9565 20+	2231 881 86	warngelb	**354,60**
30 9565 14+	2230 881 85	warnorange	**354,60**
30 9520 99+	2425 860 53 (o. Abb.)	dunkelgrau	**108,50**

BP® Wetterschutzhose

Abzippbarer hochgezogener Rücken mit extra breiten, abknöpfbaren Trägern, rückwärtiger, mit Knöpfen verstellbarer Dehnbund, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, Schenkel- und Handytasche mit Patte verschließbar, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, Beinabschluss mit seitlichem Reißverschluss für bequemes An- und Ausziehen und zusätzlich mit Patte wasserdicht verschließbar.

Norm: EN ISO 20471 Kl. 2, EN 343 Kl. 3/3, EN 11611 cl.1 - A1, EN 11612 A1, B2, C2, F1, EN 1149-5, EN 61482-1-2 cl.2, EN 13034-6, ISO 15797

Obermaterial: 31% Polyester, 28% Modacryl, 20% Aramid, 20% Viskose, 1% antistatische Fasern, ca. 350 g/m², Membran 100% Polyurethan

Futtermaterial: 60% Viskose, 40% Modacryl

Ausführung: Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C

Größen: XSn – 3XLn

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9565 15+	2231 881 86	warngelb	**298,30**
30 9565 21+	2231 881 85	warnorange	**298,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Wetter-Jacke

EN ISO 11611 | EN ISO 11612 | EN 61482 | EN 1149-5 | EN 343 3 3

2 Brusttaschen mit Patte, 2 schräg eingearbeitete Seitentaschen mit Reißverschluss und Patte, Taschen mit Fleecefutter, Napoleontasche, Innentasche auch als Staumöglichkeit für Kapuze vorgesehen. Abnehmbare Helmkapuze mit vierfacher Weitenverstellung und Schild, in Kragen verstaubar und Kinnschutz. Verdeckter Frontreißverschluss mit Wind- und Regenblende, Stehkragen weitenverstellbar (verbesserter Wind- und Wetterschutz), Ärmelsaum mit Weitenverstellung und innenliegenden Strickbündchen mit Daumenschlaufe, Kordelzug in Taille und Saum, Reparaturöffnung, 2-Lagen-Laminat. Erfüllt die Norm EN 342:2004 in Kombination mit KÜBLER Fleecejacke SAFETY X und KÜBLER Wetterlatzhose (bitte separat bestellen).

Norm: EN 11611:2007 Kl. 1-A1, EN 11612:2008 Code A1, B1, C1, IEC 61482-2:2009 Kl. 2, EN 1149-5:2008 in Verbindung mit EN 1149-3:2004, EN 20471:2013 Kl. 2, EN 343:2004 + A1:2007 + AC:2009 Kl. 3/3, EN 342 Kl. 3/2
Obermaterial: 51% Modacryl, 43% Lyocell, 5% Aramid, 1% antistatische Faser, ca. 270 g/m²
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 3412 50+	1642-8337-4834	dunkelblau-warngelb	**480,50**

Wetter-Latzhose

EN ISO 11611 | EN ISO 11612 | EN 61482 | EN 1149-5 | EN 343 3 3 | EN 342 3 2

2 verschließbare Latztaschen, 1x mit Patte, 1x mit Klettverschluss, 2 Seitentaschen, Zollstocktasche, Handytasche mit Klettverschluss verschließbar und Bund beidseitig mit Knopfverschluss. Verstellbare Stretchträger, Saumerweiterung durch Keileinsatz mit Reißverschluss, Reparaturöffnung, 2-Lagen-Laminat. Erfüllt die Norm EN 342:2004 in Kombination mit KÜBLER Fleecejacke SAFETY X und KÜBLER MULTINORM Wetterjacke (bitte separat bestellen).

Norm: EN 13688:2013, EN 11611:2007 Kl. 1-A1, EN 11612:2008 Code A1, B1, C1, IEC 61482-2:2009 Kl. 2, EN 1149-5:2008 in Verbindung mit EN 1149-3:2004, EN 343:2003 + A1:2007 + AC:2009 Kl. 3/3, EN 342 Kl. 3/2
Obermaterial: 51% Modacryl, 43% Lyocell, 5% Aramid, 1% antistatische Faser, ca. 270 g/m²
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 3412 60+	3642-8337-48	dunkelblau	**244,00**

SAFETY X Fleecejacke

EN ISO 11612 | EN 61482-1-2 | EN 1149-5 | EN 1149-3 | EN 14058 | EN 343

2 eingearbeitete Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Innentaschen, Frontverschluss mit abgedecktem Reißverschluss, Ärmelsaum mit innenliegenden Strickbündchen, Jackensaum mit Gummikordel weitenverstellbar und verlängerter Rücken. Kombinierbar mit Wetterjacke, Parka und Wetterlatzhose.

Norm: EN 13688:2013, EN ISO 11612:2008 Code A1, B1, C2, IEC 61482-2 Ed. 1:2009 in Verbindung mit IE 61482-1-2 Ed. 2:2014, Kl. 1, EN 1149-5:2008 in Verbindung mit EN 1149-3:2004, EN 14058:2004 Kl. 1
Obermaterial: 48% Modacryl, 32% Baumwolle, 18% Polyester, 2% antistatische Faser, ca. 360 g/m²
Innenmaterial: 100% Baumwolle
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 3412 40+	1970-6613-99	schwarz	**146,80**
30 4065 20+	1970-6613-48	dunkelblau	**146,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Parka SAFTEY X

EN ISO 11611 | EN ISO 11612 | EN 61482-1-2 | EN 1149-5 | EN 13034 | EN ISO 20471 2 | EN 343 3 3

Rechts Brusttasche mit Reißverschluss, 2 eingearbeitete Seitentaschen, mit Patte abgedeckt, Handytasche integriert in Brusttasche, Innentasche mit Knopfverschluss, links eingearbeitete Brusttasche mit Klettverschluss, abnehmbare Sturmkapuze mit dreifacher Weitenregulierung, Kinnschutzblende, warmer Innenkragen aus Fleece, Frontverschluss mit verdecktem Reißverschluss, Frontblende mit Druckknöpfen verschließbar, Wind- und Regenblende, zusätzlich mit Druckknöpfen an Kragen und Saum verschließbar, offene Ärmelbündchen, Reparaturöffnung im Rücken und Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Kombinierbar mit KÜBLER SAFETY X Fleecejacke! Die Jacke finden Sie auf Seite 3-34!

Norm: EN 13688:2013, EN 11611:2007 Kl. 2-A1, EN 11612:2008 Code A1, B1, C1, IEC 61482-2:2009 Kl. 2, EN 1149-5:2008 in Verbindung mit EN 1149-3:2004, EN 13034:2005+A1:2009, Typ 6, EN ISO 20471:2013 Kl. 2, EN 343:2003 + A1:2007 + AC:2009 Kl. 3/3
Obermaterial: 31% Polyester, 28% Modacryl, 20% Aramid, 20% Viskose FR, 1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²
Innenmaterial: 50% Kermel-Metaaramid, 50% Viskose FR
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 3412 70+	1969-8420-3497	warngelb-anthrazit	**413,90**
30 4065 22+	1969-8420-3797	warnorange-anthrazit	**413,90**

tested to work

Jacke Lungern

EN 343 3 1 | EN 533 | EN 1149-3 | EN 13034 | EN 14116

Zweifarbig. Antistatisch, säurefest und flammhemmend. Verschluss mit Zwei-Wege-Reißverschluss, doppelter Wetterschutzleiste und verdeckten Druckknöpfen. Brusttaschen und Vordertaschen mit Patte. Zugband in der Unterkante. Rippenbündchen verdeckt unter der Wetterschutzleiste. Druckknopfverschluss an den Handgelenken. Druckknöpfe für Kapuze.

Norm: EN 343 Kl. 3/1, EN 533, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 14116
Obermaterial: 98% Polyester, 2% Kohlefaser, ca. 230 g/m² Canvasstruktur
Innenmaterial: Herausnehmbares, wattiertes Futter
Ausrüstung: Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Verklebte Nähte
Größen: XS – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 8638 31+	06830-064-1101	kornblau-marine	**215,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Safety X⁶ Jacke

EN ISO 11611 | EN ISO 11612 | EN 61482-1-2 | EN 13034 Typ 6

Safety-Arbeitsjacke mit 2 eingearbeiteten Brusttaschen, 1 eingehängte Innentasche mit Klettverschluss links, Handytasche innen in der Brusttasche, 2 abgedeckte Seitentaschen und ergonomisch geformte Ärmel. Der Frontverschluss ist mit einem Reißverschluss und der Bundverschluss mit einem verdeckten Zackenringdruckknopf versehen. Bewegungsfalten im Rücken vorhanden. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast durch Vorderteil-Schulter, unteres Vorderteil, Bund, Ärmelsaum und rückwärtige Seitenteile.

Norm: EN 340:2003, EN ISO 11611:2007 Kl. 1-A1+A2, EN ISO 11612:2008 Code A1+A2 B1 C1 E3, EN 61482-1-2:2007, Kl. 1, EN 1149-5:2008 in Verbindung mit EN 1149-3:2004, EN 13034:2005 Typ 6

Obermaterial: 64% Baumwolle, 35% PES, 1% antistatische Faser, ca. 350 g/m²

Größen: 44 – 64, 90 – 110, 24 – 29

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1256 11+	1779-8413-4697	kornblumenblau-anthrazit	**115,60**
30 1256 12+	1779-8413-9746	anthrazit-kornblumenblau	**115,60**

Safety X⁶ Hose

EN ISO 11611 | EN ISO 11612 | EN 61482-1-2 | EN 13034 Typ 6

Safety-Arbeitshose mit 2 eingearbeiteten Vordertaschen, Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, 2 abgedeckte Gesäßtaschen. Rechts mit Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss, ergonomische Schnittführung für mehr Bewegungsfreiheit, Bund mit verdecktem Knopf, Schlitz mit Reißverschluss. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Norm: EN 340:2003, EN ISO 11611:2007 Kl. 1-A1+A2, EN ISO 11612:2008 Code A1+A2 B1 C1 E3, EN 61482-1-2:2007, Kl. 1, EN 1149-5:2008 in Verbindung mit EN 1149-3:2004, EN 13034:2005 Typ 6

Obermaterial: 64% Baumwolle, 35% PES, 1% antistatische Faser, ca. 350 g/m²

Größen: 44 – 64, 90 – 110, 24 – 29

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1256 21+	2781-8413-4697	kornblumenblau-anthrazit	**87,40**
30 1256 22+	2781-8413-9746	anthrazit-kornblumenblau	**87,40**

Safety X⁶ Latzhose

EN ISO 11611 | EN ISO 11612 | EN 61482-1-2 | EN 13034 Typ 6

Safety-Latzhose mit 1 Latztasche mit Patte und Klettverschluss, 2 eingearbeitete Vordertaschen, 1 Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, 2 abgedeckte Gesäßtaschen, 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und Klettverschluss, Ergonomische Schnittführung für mehr Bewegungsfreiheit. Bund mit verdecktem Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss, doppelter Latz, hochgezogener Nierenschutz, 6 cm verstellbarer Bund mit verdeckten Knöpfen. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast durch Tascheneingriff, Latztaschenpatte, Gesäßtaschenpatte, Schenkeltaschenpatte, Zollstocktaschenpatte und Hosensaum.

Norm: EN 340:2003, EN ISO 11611:2007 Kl. 1-A1+A2, EN ISO 11612:2008 Code A1+A2 B1 C1 E3, EN 61482-1-2:2007, Kl. 1, EN 1149-5:2008 in Verbindung mit EN 1149-3:2004, EN 13034:2005 Typ 6

Obermaterial: 64% Baumwolle, 35% PES, 1% antistatische Faser, ca. 350 g/m²

Größen: 44 – 64, 90 – 110, 24 – 29

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1256 31+	3780-8413-4697	kornblumenblau-anthrazit	**106,30**
30 1256 32+	3780-8413-9746	anthrazit-kornblumenblau	**106,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

BP® Arbeitsjacke

EN ISO 11611 cl.2-A1 | EN ISO 11612 A1, B1, C1, E2, F1 | EN 1149-5 | EN 61482-1-2 cl.1

Arbeitsjacke mit Stehkragen mit Klettverschluss, verdeckte Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleontasche, ergonomisch geformter Ärmel, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit.

Norm: EN ISO 11611 Kl. 2 A-1, EN ISO 11612 A1, B1, C1, E2, F1, EN 1149-5, IEC 61482-1-2 Kl. 1
Obermaterial: 43% Modacryl, 40% Baumwolle, 9% Lyocell, 7% Polyamid, 1% antistatische Fasern, ca. 410 g/m²
Größen: 44/46N – 64/66N

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9526 74+	2612 833 5632	anthrazit-schwarz	**114,20**
30 9526 75+	2612 833 8556	orange-anthrazit	**114,20**

BP® Arbeitshose

EN ISO 11611 cl.2-A1 | EN ISO 11612 A1, B1, C1, E2, F1 | EN 1149-5 | EN 61482-1-2 cl.1

Doppelter Bundknopf und rückwärtigem Dehnbund für optimalen Sitz, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 Schenkeltasche mit innenliegender Handytasche, Schenkeltasche verschließbar, 1 Zollstocktasche mit aufgesetzten Stifttasche verschließbar, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, vorgeformtes Bein, Knieeinschubtaschen für Kniepolster 1839 000 53.

Norm: EN ISO 11611 Kl. 2 A-1, EN ISO 11612 A1, B1, C1, E2, F1, EN 1149-5, IEC 61482-1-2 Kl. 1
Obermaterial: 43% Modacryl, 40% Baumwolle, 9% Lyocell, 7% Polyamid, 1% antistatische Fasern, ca. 410 g/m²
Größen: 44N – 64N

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9526 70+	2610 833 5632	anthrazit-schwarz	**111,70**
30 9526 71+	2610 833 8556	orange-anthrazit	**111,70**

BP® Latzhose

EN ISO 11611 cl.2-A1 | EN ISO 11612 A1, B1, C1, E2, F1 | EN 1149-5 | EN 61482-1-2 cl.1

Extrabreite Stretchträger für besseren Tragekomfort mit Kunststoff-Steckschnallen, ergonomischer Schnitt, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit innenliegender Handytasche, Schenkeltasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, seitlicher Stretchkeil für bequemen Schutz, 1 Zollstocktasche mit aufgesetzten Stifttaschen mit Patte verschließbar, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, vorgeformtes Bein, Knieeinschubtaschen für Kniepolster 1839 000 53.

Norm: EN ISO 11611 Kl. 2 A-1, EN ISO 11612 A1, B1, C1, E2, F1, EN 1149-5, IEC 61482-1-2 Kl. 1
Obermaterial: 43% Modacryl, 40% Baumwolle, 9% Lyocell, 7% Polyamid, 1% antistatische Fasern, ca. 410 g/m²
Größen: 44N – 64N

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 9526 72+	2611 833 5632	anthrazit-schwarz	**141,10**
30 9526 73+	2611 833 8556	orange-anthrazit	**141,10**

BP Welder's Comfort ist eine völlig neue Generation an High-Performance-Schutzkleidung. Diese Kollektion bietet zuverlässigen Schutz, eine ausgezeichnete Passform ohne Einschränkungen der Bewegungsfreiheit und unvergleichbaren Tragekomfort!

Die passenden Kniepolster finden Sie auf Seite 2-75!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Jacke

Schweißerschutzjacke mit 1 Brusttasche mit Patte und verdecktem Druckknopf links, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf, 1 Brustinnentasche rechts, verdeckte Druckknopfleiste und Ärmelsaum mit 2 Druckknöpfen weitenverstellbar. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Norm: EN 340:2003, EN 11611:2007 Kl. 2-A1, EN 11612:2008 Code: A1 B1 C1
Obermaterial: 100% Baumwolle, ca. 320 g/m²
Größen: 44 – 64

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1274 11+	1412-8411-46	kornblumenblau	**44,70**
30 1274 12+	1412-8411-98	dunkelgrau	**44,70**

Bundhose

Schweißerschutzhose mit 2 eingearbeiteten Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf, 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf, 1 Zollstocktasche rechts, Schlitz mit Reißverschluss und Hosensaum verstellbar mit 2 Druckknöpfen. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Norm: EN 340:2003, EN 11611:2007 Kl. 2-A1, EN 11612:2008 Code: A1 B1 C1
Obermaterial: 100% Baumwolle, ca. 320 g/m²
Größen: 44 – 64, 90 – 110

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1273 21+	2431-8411-46	kornblumenblau	**42,30**
30 1237 32+	2431-8411-98	dunkelgrau	**42,30**

Latzhose

Schweißerschutzlatzhose mit 2 eingearbeiteten Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf, 1 Gesäßtasche rechts mit verdecktem Druckknopf, 1 Zollstocktasche rechts, Schlitz mit Reißverschluss, Hosensaum verstellbar mit 2 Druckknöpfen, 1 Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopf, elastischem Träger mit Kunststoffsteckverschluss und ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Norm: EN 340:2003, EN 11611:2007 Kl. 2-A1, EN 11612:2008 Code: A1 B1 C1
Obermaterial: 100% Baumwolle, ca. 320 g/m²
Größen: 44 – 64, 90 – 110

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 1275 31+	3457-8411-46	kornblumenblau	**51,70**
30 1275 32+	3457-8411-98	dunkelgrau	**51,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Arbeitsjacke

EN ISO 11611 Kl. 1 - A1 | EN ISO 11612 A1, B1, C1

Umlegekragen. Vorn verdeckte Knopfleiste. 1 aufgesetzte Brusttasche links mit Patte und Druckknopf. 1 Innentasche rechts. 2 aufgesetzte Seitentaschen, mit Patte und Druckknopf. Alle Nähte sind rot gesteppt.

Norm: EN ISO 11611: 2007, Kl. 1–A1, EN ISO 11612: 2008, Kl. A1, B1, C1
Obermaterial: 100% Diagonal-Baumwollköper, ca. 390 g/m², flammhemmend ausgerüstet
Größen: 42 – 64, 90 – 110

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6894 07+	61940ST0	kornblau	**33,20**
47 6894 06+	61940ST6	dunkelgrau	**33,20**

Latzhose

EN ISO 11611 Kl. 1 - A1 | EN ISO 11612 A1, B1, C1

Brustlatz mit innen aufgesetzter Latztasche. 2 in die Naht eingearbeitete Seitentaschen. Zollstocktasche rechts mit seitlichem Einschub. Rechts 2-fach verstellbarer Bund mit innenliegenden Knöpfen. Hochgezogenes Rückenteil. Elastische Träger mit Sicherheitsschnalle. Hosenschlitz geknöpft. Alle Nähte sind rot gesteppt.

Norm: EN ISO 11611: 2007, Kl. 1–A1, EN ISO 11612: 2008, Kl. A1, B1, C1
Obermaterial: 100% Diagonal-Baumwollköper, ca. 390 g/m², flammhemmend ausgerüstet
Größen: 42 – 64, 90 – 110

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6894 09+	61937ST0	kornblau	**40,90**
47 6896 37+	61937ST6	dunkelgrau	**40,90**

Bundhose

EN ISO 11611 Kl. 1 - A1 | EN ISO 11612 A1, B1, C1

Bund mit 7 Gürtelschlaufen. Seitlich im Bund eingearbeiteter Gummizug. 2 in die Naht eingearbeitete Seitentaschen. 1 Gesäßtasche mit Patte und Knopf. Zollstocktasche rechts mit seitlichem Einschub. Hosenschlitz geknöpft. Alle Nähte sind rot gesteppt.

Norm: EN ISO 11611: 2007, Kl. 1–A1, EN ISO 11612: 2008, Kl. A1, B1, C1
Obermaterial: 100% Diagonal-Baumwollköper, ca. 390 g/m², flammhemmend ausgerüstet
Größen: 42 – 64, 90 – 110

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
47 6894 08+	61938ST0	kornblau	**33,20**
47 6894 10+	61938ST6	dunkelgrau	**33,20**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Lederjacke

Jacke mit Druckknopfverschluss und Stehkragen. Ärmelbündchen verstellbar.

Obermaterial: Narbenleder
Farbe: Hellgrau
Ausführung: Mit Kevlar genäht
Größen: 50 – 60

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
40 1008 02+	3065	hellgrau	**95,10**

Ärmelschützer

Ärmelschoner aus ausgesuchtem und geschmeidigem Spaltleder, Knopflochschlaufe, ca. 55 cm lang.

Obermaterial: Spaltleder
Farbe: Hellgrau

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Paar
40 9308 02+	3021	hellgrau	**17,40**

Gamaschen

Gamaschen aus ausgesuchtem und geschmeidigem Spaltleder, drei Schnallen, Fußlatz und Fußsteg, ca. 350 mm hoch.

Obermaterial: Spaltleder
Farbe: Hellgrau

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Paar
40 9408 02+	3026	hellgrau	**17,90**

PVC-Schürze

Mittlerer bis hoher Spritzschutz. Schutz gegen ein breites Spektrum von Chemikalien. Hervorragende Flexibilität und Beständigkeit gegen Chemikalien, Fette, Öle, Schmiermittel, Abschürfungen und Stiche. Materialstärke: 0, 508 mm.

Obermaterial: PVC
Ausführung: 84 x 112 cm

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
45 8836 1900	PVC-45W	weiß	**8,20**
45 8836 1910	PVC-45G	grün	**8,20**

Lederschürze

Mit Brustlatz, Hals- und Rückenberiemung, mit verstellbarer Lederkreuzberiemung zur optimalen Weitenregulierung 80 x 100 cm.

Obermaterial: Chromspaltleder
Farbe: Hellgrau

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
30 8808 02+	3000	hellgrau	**37,20**

Lederlatzhose

Latzhose mit zwei Taschendurchgriffen, verstellbaren Trägern und Bundweite, Zollstockstasche.

Obermaterial: Narbenleder aus Import
Farbe: Hellgrau
Größen: 50 – 60

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
40 3008 02+	3066	hellgrau	**98,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Forstschutz-Bundhose Stretch

Elastische Forstschutz-Bundhose, wasser- und schmutzabweisend. Zwei Seitentaschen und Gesäßtasche mit Reißverschluss, Hinterhose der Hosenbeine mit einem Reißverschluss zur Belüftung, Gürtelschlaufen, Knöpfe für Hosenträger. Bund der Hinterhose erhöht, körperformangepasst und luftdurchlässig. Beinenden aus wasserdichtem, robustem Gewebe. Mit 7-lagiger Schnittschutzeinlage.

Norm: EN 381 Klasse 1 Form A
Obermaterial: 30% Coolmax®, 54% Polyester,16% Lycra® Elasthane
Größen: 42/44 – 66/68, 23/24 – 31/32, 90/94 – 114/118

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 5010 11+	8-4600	grau-leuchtorange	**159,60**

Warn-Forstschutz-Bundhose

Warn-Forstschutz-Bundhose Forest Jack Stretch elastisch. Wasser- und schmutzabweisend. Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss. Gesäßtasche mit Reißverschluss. Hinterhose der Hosenbeine mit einem Reißverschluss zur Belüftung. Gürtelschlaufen. Knöpfe für Hosenträger. Bund der Hinterhose erhöht, körperformangepasst und luftdurchlässig. Beinenden aus wasserdichtem, robustem Gewebe. Mit 2 x 5 cm Reflexstreifen silber je Hosenbein. Mit 7-lagiger Schnittschutzeinlage.

Norm: EN ISO 20471 Klasse 1, EN 381 Klasse 1 Form A
Obermaterial: 30% Coolmax®, 54% Polyester, 16% Lycra® Elasthane
Größen: 42/44 – 66/68, 23/24 – 31/32, 90/94 – 114/118

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 5010 16+	8-4650	leuchtorange-grau	**169,80**

Hosenträger

Elastischer, verstellbarer Hosenträger. Passend für Stretch-Bundhose Forest Jack.

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
49 5010 1500	8-9998	**25,00**

8-4600

8-4650

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Softshell-Jacke

Softshell-Jacke winddicht, wasserabweisend, atmungsaktiv und angenehm zu tragen. Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss im Eingriff. Eine Brusttasche mit Reißverschluss im Eingriff links. Frontreißverschluss. Kordelzug im Saum. Kapuze mit Kordelzug, per Reißverschluss abtrennbar.

Obermaterial: 95% Polyester, 5% Elasthan
Größen: S – 4XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
49 5010 13+	2-6301 wintergefüttert	grau-leuchtorange	**73,60**
49 5010 12+	2-6300 ungefüttert	grau-leuchtorange	**65,80**

T-Shirt Cooldry

Das T-Shirt Cooldry ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Cooldry transportiert die Feuchtigkeit schnell nach außen, wo sie verdunstet. Die Haut bleibt trocken, damit ist eine konstante Körpertemperatur gegeben. Reißverschluss bis zum Kragen. Tasche mit Reißverschluss auf linker Brustseite.

Obermaterial: 100% Polyester
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	€/Stück
46 8052 07+	19-5200	leuchtorange-anthrazit	**21,90**

Forsthelmkombination

Forsthelmkombination mit Gesichtsschild EN 1731. Mit Peltor-Gehörschützer EN 352 mit Steckbefestigung. 4-Punkt-Innenausstattung. FPA-anerkannt.

Norm: EN 397

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
49 6663 2000	8-6800	1 Stück	**59,90**

Forsthandschuh Forest Jack

Schutzkissen an linker Hand, Knöchelschutz, Handfläche, Daumeninnenseite und Fingerspitzen aus Rindnarbenleder, Handrücken und Daumenaußenseiten aus rotem Gewebe, Synthetikfutter im Rücken.

Norm: EN 388, EN 381-7
Schutzklasse: Kat. II
Farbe: Hellgrau-rot
Material: Rindnarbenleder
Länge: ca. 280 mm
Größen: M – 2XL

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
49 3057 08+	8-8000	1 Paar	**32,70**

Forst-Lederstiefel

Sicherheits-Schnittschutzstiefel S3. Mit Stahl-Zehenschutzkappe und -sohle, Schnittschutzeinlage Schnittschutzklasse 2.

Norm: EN ISO 20345:2011, EN ISO 17249:2007 Klasse 2
Obermaterial: Robustes, wasserbeständiges Rindvollleder
Laufsohle: Rutschhemmende 2-Komponentensohle
Farbe: Schwarz-rot
Größen: 39 – 47

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
51 9010 02+	8-2000	1 Paar	**139,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Leitfaden zu den Schutzkleidungstypen

Gefahren fernzuhalten ist so einfach wie die richtige Auswahl der Schutzbekleidung.

Um Sie bei der Auswahl von Chemikalienschutzbekleidung zu unterstützen, wurden von der EU mit Richtlinie 89/686/EWG innerhalb der CE-Kategorie III sechs „Typen" von Schutzkleidung definiert. Die Zertifizierung nach einem bestimmten Typ indiziert die Schutzleistung gegen eine spezifische Gefahr (Gas, Flüssigkeit, Staub). Bitte seien Sie sich bewusst, dass Schutzanzüge bei gleicher Typ-Kennzeichnung ganz unterschiedliche Schutzleistungen haben können.

EN-Typ	Typ-Beschreibung	EN-Symbol
Typ 1 **EN 943-1** **EN 943-2**	**Gasdichte Chemikalienschutzanzüge** Schützen gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, Aerosole und Feststoffpartikel.	
Typ 2 **EN 943-1**	**Nicht gasdichte Chemikalienschutzanzüge** Halten einen steten Überdruck aufrecht, um das Eindringen von Stäuben, Flüssigkeiten und Gasen zu verhindern.	
Typ 3 **EN 14605**	**Flüssigkeitsdichte Anzüge** Schützen vor starken und gerichteten Strahlen flüssiger Chemikalien.	
Typ 4 **EN 14605**	**Sprühdichte Schutzanzüge** Schützen gegen Sättigung mit flüssigen Chemikalien durch starke Sprühnebel.	
Typ 5 **EN ISO 13982-1**	**Partikeldichte Schutzanzüge** Schützen den gesamten Körper vor festen Partikeln aus der Luft.	
Typ 6 **EN 13034**	**Sprühnebeldichte Schutzanzüge** Bieten begrenzten Schutz gegen leichte Sprühnebel aus flüssigen Chemikalien.	

Weitere relevante EN-Normen

EN 1073-2	**Schutzkleidung gegen Kontamination durch radioaktive, feste Partikel**	
EN 14126	**Schutzkleidung gegen Infektionserreger** Ergänzung der Typangabe durch den Buchstaben „B" (z.B. Typ 3B) verweist auf Konformität mit dieser Europäischen Norm.	
EN 1149-1	**Schutzkleidung mit elektrostatischen Eigenschaften**	
EN ISO 14116	**Schutzkleidung aus Materialien und Materialkombinationen mit Schutz gegen Hitze und begrenzter Ausbreitung von Flammen**	
DIN 32781	**Schutzkleidung gegen Pestizide**	

KLEENGUARD* A80

EN 14605 | EN 13982-1 | EN 1073-2 | EN 14126 | EN 1149-1

Chemikalienschutzanzug Typ 3/5. Optimaler Schutz bei Hochdruckstrahlarbeiten mit wasserlöslichen Chemikalien. Sehr gute Nässebarriere. Wieder verwendbar in nicht kontaminiertem Zustand durch vordere Abdeckleiste mit einzigartigem Klettverschluss. Mehr Tragekomfort und Sicherheit durch speziellen Schnitt im Kapuzen-, Körper- und Taillenbereich. Effektiver Arbeitsschutz durch leuchtende Farbe.

Norm: Chemikalienschutz Kat. III, flüssigkeitsdicht (Typ 3-B), partikeldicht (Typ 5-B), Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination (EN 1073-2), Schutz gegen Infektionserreger (EN 14126), antistatisch (EN 1149-1)
Obermaterial: Äußere Laminatschicht schützt den Anwender vor Sprühnebel und Spritzern einer Vielzahl von Flüssigkeiten sowie festen Partikeln
Ausrüstung: Silikonfrei
Ausführung: Abdeckleiste mit Klettverschluss, ultraschallverschweißte Nähte
Anwendung: Grobschmutzarbeiten in Industrie und Gewerbe, Chemikalieneinsatz, Altlastensanierung, Herstellung und Anmischen von Farben und Lacken, Tankreinigung sowie Arbeiten in der Petrochemie
Größen: M – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
45 9900 00+	96510	orange	10 Stück	**45,85**

KLEENGUARD* A71

EN 14605 | EN 14605 | EN 13982-1 | EN 1073-2 | EN 14126 | EN 1149-1

Chemikalienschutzanzug Typ 3/4/5, Schutz gegen flüssige Chemikalien und Sprühnebel. Genähte und verklebte Nahtstellen aus reißfestem Material als absolut flüssigkeitsdichte Nässebarriere. Mehr Tragekomfort und Sicherheit durch speziellen, elastischen Schnitt im Kapuzen-, Körper- und Taillenbereich.

Norm: CE-Kategorie III, EN 14605:2005 Typ 3-B flüssigkeitsdicht, EN 14605:2005 Typ 4-B sprühdicht, EN ISO13982-1 2004 Typ 5-B partikeldicht, EN 1149-1:1995 antistatisch, EN 14126:2003 Schutz gegen Infektionserreger, EN 1073-2:2002 Schutz gegen radioaktive Parti
Obermaterial: Äußere Laminatschicht schützt den Anwender vor Sprühnebel und Spritzern einer Vielzahl von Flüssigkeiten sowie festen Partikeln
Ausrüstung: Silikonfrei
Anwendung: Entsorgung virenbelasteter oder biogefährlicher Substanzen, Umgang mit wasserlöslichen Chemikalien, Reinigungsarbeiten in Industrie und Gewerbe sowie Wartungsarbeiten, Öl- und Gasindustrie, Lebensmittelverarbeitung
Größen: M – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
45 4290 71+	96760	gelb	10 Stück	**33,55**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Spacel C Medium

EN 1073-2 | EN 14126 | EN 1149-1 | EN 14605 | EN 14605 | EN 13034

Antistatischer Einweg-Overall Typ 3/4/5/6 silikon- und latexfrei, zum Schutz gegen radioaktive Partikel und Infektionserreger, mit Gummizugverschluss an Kapuze, Fuß- und Handgelenk. Genähte und versiegelte Nähte, selbstklebende Reißverschlussabdeckung, mit Zweifach-Reißverschluss und Kniepolstern. Hervorragende Sichtbarkeit durch leuchtende Farben.

Norm: EN 1073-2, EN 14126, EN 1149, EN 14605 Typ 3 & 4, EN 13034 Typ 6, EN 13982-1 Typ 5
Schutzklasse: Kat. III
Obermaterial: Faservlies aus Polypropylen, beschichtet mit einem Polyethylenfilm
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
45 5457 36+	4506001	orange	25 Stück	**13,60**

Spacel 3000 RA/EBJ

EN 13034 | EN 14126

Einweg-Overall RA/EBJ Typ 3b/4/5/6, Blende mit Klebeverschluss über dem Reißverschluss, „Spaseal"-Versiegelung, keine Nähte - verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten. Verstellbare Kapuze mit Gummizug, dichtet genau um Atemschutzmaske ab. Glatte Oberfläche, für schnelles Abfließen von Flüssigkeiten. Gummibündchen an Handgelenk und Knöchel, Gummizug im Rücken für perfekte Passform und hohen Tragekomfort.

Norm: EN 13034, EN 14126
Schutzklasse: Kat. III
Obermaterial: 100% PE, 100 µ, 3-lagig
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
45 5435 93+	4503000	gelb	25 Stück	**8,30**

Tyvek® Classic Plus

EN 1073-2 | EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149-1 | EN 14126

Typ-4-Schutzanzug auf höchstem Niveau. Dieses Modell zeichnet sich vor allem durch die dicht versiegelten Nähte und die abklebbare Reißverschlussabdeckung und Kinnlasche aus, die das Eindringen der Gefahrstoffe verhindern. Die Daumenschlaufe verhindert das Hochrutschen des Ärmels. Da das Tyvek®-Material luft- und wasserdampfdurchlässig ist hat der Träger einen angenehmen Tragekomfort. Mit Kapuze, Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen, selbstklebende Reißverschlussabdeckung mit integrierter Kinnabdeckung sowie eingeklebter Gummizug in der Taille.

Norm: EN 1073-2, EN 1149-1, EN 13034 Typ 6, EN 13982-1, EN 14126
Obermaterial: Tyvek®
Anwendung: Barriere gegen niedrig konzentrierte anorganische Chemikalien und Partikel > 1 µm. Chemische und pharmazeutische Industrie, Altlastensanierung, Industriereinigung, Landwirtschaft, in allen EX-Zonen einsetzbar, beim Schutz vor Biogefahrstoffen und weitere Einsatzgebiete.

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Ausführung	VE	€/Stück
45 4280 08+	TYV CH A5T	weiß	Standard	100 Stück	**7,30**
45 4280 19+	TYV CHA5T WH 16	weiß	mit Socken und Stulpen aus Tyvek®	80 Stück	**8,10**

TYV CHA5T WH 16

TYV CH A5T

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

Tyvek® Classic Xpert

EN 13034 | EN 467 | EN 1073-2 | EN 13034

Verbesserter Typ 5 & 6 Schutzanzug mit neuer zum Patent angemeldeter Nahttechnologie. Mit dreiteiliger Kapuze, außenliegenden Nähten, selbstsicherndem Tyvek®-Reißverschluss mit Reißverschlussabdeckung. Gummizüge an Kapuze sowie Arm- und Beinabschlüssen, eingeklebter Gummizug in der Taille. Ergonomisches Design für optimierte Passform und Bewegungsfreiheit, größerer Schieber am Reißverschluss, neues Kapuzendesign passt sich perfekt der Gesichtsform an, Ärmel rutschen nicht hoch (keine Daumenschlaufen mehr erforderlich!). Einzeln verpackt, mit Größenetikett auf jedem Beutel.

Norm: Typ 6 EN 13034:2005 + A1 2009, EN 17491-4:2008 Methode A, Typ 5 EN 13982-1:2004 + A1:2010, EN 14126:2003, EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2008
Schutzklasse: Kategorie III, Typ 5b/6b
Obermaterial: Tyvek® 1431 N, ca. 41 g/m², auf beiden Seiten antistatisch ausgerüstet

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
45 4280 24+	TYV CHF5S WH 00	weiß	100 Stück	**6,00**

KLEENGUARD* A50

EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149-1 | EN 1073-2

Atmungsaktiver Schutzanzug Typ 5/6. Strapazierfähiges Dreischichtmaterial mit Spezialbehandlung zum besseren Schutz gegen Chemikalienspritzer, silikonfrei, ideal für Farbsprüharbeitsgänge.

Norm: EN ISO13982-1 2004 Typ 5-B partikeldicht, EN 1149-1:1995 antistatisch, EN 1073-2:2002 Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination, EN 13034: 2005 Typ 6 Begrenzt sprühdicht
Schutzklasse: Kat. III
Obermaterial: Äußere Schicht besteht aus textilähnlichem, jedoch höchst strapazierfähigem und abriebfestem Polypropylen-Spinnvlies
Ausführung: Fusselarm und mit Innennähten gegen Kontaminierung durch Fasern, silikonfrei, mit Kapuze
Anwendung: Chemische, pharmazeutische und verarbeitende Industrie, Ver- und Entsorgung, Elektronik, Landwirtschaft, Farbsprüharbeiten in der Automobil- sowie Luft- und Raumfahrtindustrie
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
45 4281 02+	96810	weiß	Gr. S – 2XL = 25 Stück, Gr. 3XL = 20 Stück	**21,50**

KLEENGUARD* A40

EN 13982-1 | EN 1073-2 | EN 13034 | EN 1149-1

Begrenzt sprühdichter und partikeldichter Schutzanzug Typ 5/6. Extrem fusselarme Qualität: Fusselanfälligkeit wird durch den Laminatfilm und die Innennähte erheblich reduziert.

Norm: Chemikalienschutz Kategorie III, partikeldicht (Typ 5), begrenzt sprühdicht (Typ 6), radioaktive Partikelkontamination (EN 1073-2), antistatisch (EN 1149-1)
Obermaterial: Äußere Laminatschicht schützt den Anwender vor Sprühnebel und Spritzern einer Vielzahl von Flüssigkeiten sowie festen Partikeln
Ausführung: Innovative Laminatfilm-Technologie, silikonfrei, besonders reißfest
Anwendung: Farbsprüharbeiten in der Automobil- sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie, Pharmazeutische Industrie, Fertigung, Ver- und Entsorgung, Elektronik, Landwirtschaft
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Größe	Farbe	VE	€/Stück
74 9900 0261	97900	S	weiß	25 Stück	**10,10**
74 9900 0254	97910	M	weiß	25 Stück	**10,10**
74 9900 0255	97920	L	weiß	25 Stück	**10,10**
74 9900 0256	97930	XL	weiß	25 Stück	**10,10**
74 9900 0257	97940	2XL	weiß	25 Stück	**10,10**
74 9900 0258	97950	3XL	weiß	25 Stück	**10,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

KLEENGUARD* A25+

EN 13982-1 | EN 13034 | EN 1149-1

Atmungsaktiver, partikeldichter und begrenzt sprühdichter Schutzanzug Typ 5/6. Hält wasserbasierte Flüssigkeiten sowie 99 % aller Partikel, die größer als 1 Mikron sind, zurück (Aloxite-Test des Institute of Occupational Medicine). Perfekte Passform selbst bei Bewegung, innovatives Design für zusätzlichen Tragekomfort.

Norm: EN 1149-1, Chemikalienschutz Kat. III, partikeldicht (Typ 5), begrenzt sprühdicht (Typ 6)
Schutzklasse: Kat. III
Obermaterial: SMS-Material und Stretch-Material für perfekte Passform
Ausrüstung: Atmungsaktiv, silikonfrei
Anwendung: Allgemeine Wartungsarbeiten, Umgang mit Pulvern/Pudern, Maschinen- und Fahrzeugwartung, Baugewerbe
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Ausführung	VE	€/Stück
74 9900 25+	89770	weiß	antistatisch	25 Stück	**6,40**

Mutex Light +

EN 1149-5 | EN 1073-2 | EN 14126 | EN 374

Schutzoverall aus weißem Polypropylen-Faservlies Typ 5b & 6b, leichtes Gewicht, Gummizug an Hand- und Fußgelenken, dreiteilige Kapuze, doppelter Reißverschluss, silikon- & latexfrei, reißfester Schrittbereich, hohe Reißfestigkeit und Beständigkeit gegen Flüssigkeiten.

Norm: EN 1149-5, EN 1073-2, EN 14126
Schutzklasse: Kat. III
Obermaterial: Faservlies aus Polypropylen, beschichtet mit mikroporösen Film
Größen: S – 3XL

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
45 5439 55+	4500501	weiß	25 Stück	**4,90**

Kimtech Science Laborkittel

EN 1149-1

Funktioneller Schnitt mit Reverskragen, Taschen, Gehschlitz und Druckknopfleiste, silikonfrei und antistatisch nach EN 1149-1 für sensible Einsatzbereiche.

Norm: EN 1149-1
Schutzklasse: Kategorie III Typ 5 und Typ 6
Obermaterial: SMS-Material
Ausführung: Strapazierfähiges Dreischichtmaterial, dreifache Überwendlingsnähte
Anwendung: Labors, elektronische Industrie, Lebensmittel- und Gastronomiebereiche
Größen: S – 2XL

Artikel-Nr.	Typ	Größe	Farbe	VE	€/Stück
74 9900 0249	9670	S	weiß	15 Stück	**17,65**
74 9900 0250	9671	M	weiß	15 Stück	**17,65**
74 9900 0251	9672	L	weiß	15 Stück	**17,65**
74 9900 0252	9673	XL	weiß	15 Stück	**17,65**
74 9900 0253	9674	2XL	weiß	15 Stück	**17,65**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

05010-W

05030-W

05020-B

05020-W

04020

04021

02040-W

02040-B

06021-B

06021-W

06010-B
06010-W
06010-G
06010-R
06010-Y

07022

07029

05178

Zubehör

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Obermaterial	Ausführung	Größen	VE	€/Stück
10 1350 10+	05010-W Einweg-Besuchermantel	weiß	PP-Vlies	ohne Kapuze, 4 Druckknöpfe, Hemdkragen	S – 2XL	50 Beutel á 1 Stück	**0,80**
10 1350 35+	05030-W Einweg-Besuchermantel	weiß	PE	ohne Kapuze, einzeln verpackt	S – 2XL	10 Boxen á 50 Stück	**0,50**
10 1350 5100	05020-B Schürze	blau	PE	Stärke 20 µ, gehämmert	80x125, 80x140, 80x160, 80x170 cm	10 Beutel á 100 Stück in sortierten Größen	**0,10**
10 1350 5050	05020-B Schürze	blau	PE	Stärke 20 µ, gehämmert	80x125, 80x140 cm	10 Beutel á 50 Stück in sortierten Größen	**0,10**
10 1352 5100	05020-W Schürze	weiß	PE	Stärke 20 µ, gehämmert	80x125, 80x140, 80x160, 80x170 cm	10 Beutel á 100 Stück in sortierten Größen	**0,10**
10 1352 5050	05020-W Schürze	weiß	PE	Stärke 20 µ, gehämmert	80x125, 80x140 cm	10 Beutel á 50 Stück in sortierten Größen	**0,10**
10 1306 0210	06021 Ärmelschoner	blau	PP		ca. 220 x 440 mm	10 Beutel á 100 Stück	**0,10**
10 1306 0211	06021 Ärmelschoner	weiß	PP		ca. 220 x 440 mm	10 Beutel á 100 Stück	**0,10**
10 1306 0100	06021 Ärmelschoner	blau	PE	Light		20 Beutel á 100 Stück	**0,05**
10 1306 0101	06010 Ärmelschoner	weiß	PE	Light		20 Beutel á 100 Stück	**0,05**
10 1306 0102	06010 Ärmelschoner	grün	PE	Light		20 Beutel á 100 Stück	**0,05**
10 1306 0103	06010 Ärmelschoner	rot	PE	Light		20 Beutel á 100 Stück	**0,05**
10 1306 0104	06010 Ärmelschoner	gelb	PE	Light		20 Beutel á 100 Stück	**0,05**
10 1302 0402	02040 Bartmaske	blau	PP	Latexfreie Elastikbänder		10 Beutel á 100 Stück	**0,05**
10 1302 0401	02040 Bartmaske	weiß	PP	Latexfreie Elastikbänder		10 Beutel á 100 Stück	**0,05**
10 1307 0220	07022 Überschuh	weiß-blau	PP-Vlies, CPE-Sohle	extrastark, durchgehende Sohle	Einheitsgröße, ca. 16,5 x 40 cm	20 Beutel á 50 Stück	**0,15**
10 1307 0290	07029 Überschuh	weiß-blau	PP-Vlies, PP-Sohle	Antirutschsohle	Einheitsgröße	10 Beutel á 50 Stück	**0,35**
10 1305 1780	05178 Überzieh-stiefel	weiß	Microporöser Film	hohe Ausführung, antistatisch, mit Band	Einheitsgröße	1 Beutel á 200 Stück	**0,70**
10 3440 2000	4020-W MedComfort Klipphaube	weiß	PP-Vlies	leicht und luftdurchlässig, geklippt	Einheitsgröße	10 Dispenser à 100 Stück	**0,05**
10 3440 2100	4021-W Eco-Plus Klipphaube	weiß	PP-Vlies	leicht und luftdurchlässig	Einheitsgröße	20 Beutel	**0,05**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen.
Beachten Sie auch die handelsüblichen Übergrößenzuschläge.

HANDSCHUTZ

Speziallösungen

Fragen Sie nach Speziallösungen!

- Cryo-Handschuhe
- Forstschutz
- Glove-Box-Handschuhe
- Kettenhandschuhe
- Hitzeschutzhandschuhe für Kontakthitze ab 250 °C
- Schlagschutzhandschuhe
- Reinraumhandschuhe / Pharmazie
- Elektriker-Handschuhe Klasse 1-4

Aluminisierte Hitzeschutzhandschuhe

Hitzeschutzhandschuhe

Cryo-Handschuhe

Schlagschutzhandschuhe

Reinraumhandschuhe / Pharmazie

Glove-Box-Handschuhe

Elektrikerhandschuhe Kl. 1-4

Kettenhandschuhe

Forstschutzhandschuhe

Unsere Spezialisten

Extreme Lösungen für schwere Aufgaben

Kälteschutz
Schutz gegen extreme Kälte, kombiniert mit Wasserdichtigkeit
Seite 4-58 und 4-60

Lichtbogenschutz
Innovativer Spezialschutz

Schnittschutz
Umfangreiches Angebot im Bereich der höchsten Schnittschutzklasse
Seite 4-30

Vibrationsschutz | Vibrationsdämpfung
Schutz vor Vibrationsschwingungen
Seite 4-24

Nadeleinstichschutz | Stichschutz
Umfangreiche Auswahl verschiedener Schutzstufen
Seite 4-30

Schlagschutz
Überlegener Schutz Dank innovativer Technologie

Musterplan Werk 1

Reserviert für IHR Logo!

Mechanischer Schutz	Mechanischer Schutz	Chemikalienschutz	Kälteschutz	Schnittschutz
Ultrane 500	**Ultrane 510**	**Stansolv AK-22 381**	**Temp-Ice 700**	**Krytech 579**
Material: nahtloser Strick, Nitrilgetaucht und gesandet	**Material**: PEHD-Strick, Wasserbas. Polymerbeschichtung	**Material**: Baumwollstrick, Nitril	**Material**: Textilstrick aus Polyester und frottiertem Acryl, Nitril	**Material**: nahtlose Stricktrikotaus PEHD Fasern, PU
Kurzbeschreibung: Ultrane, dunkelblau, nitrilgetaucht und gesandet, nahtloser Strick, Oberfläche: Grip& Proof Beschichtung, Länge: 23 - 28 cm	**Kurzbeschreibung**: Ultrane, türkis, wasserbas. Polymerbeschichtg., nahtloser, elastischer Feinstrick, Oberfläche: glatt, Länge: 22 - 27 cm	**Kurzbeschreibung**: Stansolv AK-22, grün, Nitril, Innen Baumwollstrick, Oberfläche: Profil, Länge: 35 cm, Stärke: 0.85 mm	**Kurzbeschreibung**: Temp-Ice 700, schwarz-blau, Nitril, Innen Textilstrick aus Polyester und frottiertem Acryl, Oberfläche: Grip & Proof-Beschichtung, Länge: 24 - 27 cm	**Kurzbeschreibung**: Krytech 579, weiß-grau, nahtloser, elastischer Feinstrick aus PEHD-Fasern, mit Polyurethan teilbeschichtet, Oberfläche: glatt, Länge: 22 - 27 cm
Kat. 2 CE-Zert. CE	**Kat. 2 CE-Zert.** CE	**Kat. 3 CE-0334-Zert.** CE	**Kat. 2 CE-Zert.** CE	**Kat. 2 CE-Zert.** CE
Mechanischer Schutz EN 388 4121X	Mechanischer Schutz EN 388 4131	Mechanischer Schutz EN 388 3121	Mechanischer Schutz EN 388 3222X	Kälteschutz EN 511 02X	Mechanischer Schutz EN 388 4342B
		Temperaturschutz EN 407 X1XXXX			
		Chemikalienschutz EN 374 AJKL			
		Mikroorganismen EN 374			
Arbeitsplatzbeschreibung: Präzisionsarbeiten in öligen/ schmierigen Bereichen	**Arbeitsplatzbeschreibung**: Präzisionsarbeiten in trockenen Bereichen	**Arbeitsplatzbeschreibung**: vielseitig einsetzbar, z.B. Oberflächenbearbeitung, Entfettung,	**Arbeitsplatzbeschreibung**: Arbeiten in kalten Umgebungen- bis -10 °C, z.B. Lager, Wartungen	**Arbeitsplatzbeschreibung**: Montage- und Feinarbeiten mit Schnittgefahren, z.B. Blechbe-

Lesart der Neufassung der EN 388

Die Neufassung der EN 388 umfasst 5 oder 6 separate Mechanikschutzwerte, einschließlich zweier zusätzlicher Bewertungen für die Schnittschutzleistung sowie des für Mechanikschutzhandschuhe erstmalig eingeführten Verfahrens zum Test der Stoßschutzleistung.

	Leistungsstufenbewertung	1	2	3	4	5
a	**Abriebfestigkeit (Zyklen)**	100	500	2000	8000	-
b	**Klingenschnittfestigkeit (Schneidetest/ Index)**	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c	**Weiterreißfestigkeit (Newton)**	10	25	50	75	-
d	**Durchstichfestigkeit (Newton)**	20	60	100	150	-

NEU:

	Leistungsstufenbewertung	A	B	C	D	E	F
e	**EN ISO-Schnittfestigkeit (Newton)**	2	5	10	15	22	30
f	**EN-Schutz vor Stoßeinwirkungen**			PASS- oder FAIL-Test			

Die Stufe X kann auch für a bis f angewendet werden und steht für „Nicht getestet" oder „Nicht anwendbar".

Übersicht der Hauptänderungen

1. Abriebfestigkeit

Verwendung eines neuen Testschleifpapiers.

2. Schnittfestigkeit

- Neues Verfahren des Schneidetests mit zusätzlicher Ermittlung eines Stumpfungseffekts an der Klinge.
- Wird die Klinge stumpf, gilt das neue Testverfahren gemäß EN ISO 13997 als Referenz und wäre der Schneidetest dann nur indikativ

EN 388

SEINER ZEIT VORAUS.
DAS ORIGINAL IST DAS BESTE.

SHOWA - ERFINDER DES NITRILHANDSCHUHS

HOHE GRIFFSICHERHEIT FÜR ABSOLUTE PRÄZISION DER FINGERSPITZEN

MEHR EFFIZIENZ DURCH PERFEKTE ANPASSUNG AN DIE KONTUREN DER HAND

NITRIL FÜR BESSERE ABRIEBFESTIGKEIT

HOHER CHEMIKALIENSCHUTZ

CHLORIERUNG GEWÄHRLEISTET MEHR KOMFORT UND GRIFFIGKEIT

DAS UMFASSENDSTE SORTIMENT AN NITRIL EINWEGHANDSCHUHEN

Langjährige Erfahrung und Marktwissen kombinierend führt SHOWA die umfassendste Einweglösung aus Nitril ein. Das Sortiment bietet Einweghandschuhe in 11 verschiedenen Stilrichtungen, 4 Stärken, 2 Längen und in den Größen XS bis XL. Sie erfüllen alle CE-Normen und eignen sich für Labors, die Lebensmittel- und die Arzneimittelbranche, Reinräume, die Automobilindustrie und den Umgang mit schädlichen Chemikalien.

SHOWA
7585

Einweghandschuh, 100 % Nitril, ungepudert, silikonfrei, 300 mm lang, 0,20 mm dick

REF.	GRÖSSE	LÄNGE
7585	7/S	300 mm
7585	8/M	300 mm
7585	9/L	300 mm
7585	10/XL	300 mm

Cat. III · EN 388 (3001) · EN 374-2 (AQL 0.65) · EN 374-3 (JKL) · 0120 · EN 455 MD CLASS 1

PACKUNGSGRÖSSE
50 Handschuhe pro Dispenser
20 Dispenser per Karton
1000 Handschuhe pro Karton

SHOWA
7555

Einweghandschuh, 100 % Nitril, ungepudert, silikonfrei, 300 mm lang, 0,12 mm dick

REF.	GRÖSSE	LÄNGE
7555	6/XS	300 mm
7555	7/S	300 mm
7555	8/M	300 mm
7555	9/L	300 mm
7555	10/XL	300 mm

Cat. III · EN 388 (2000) · EN 374-2 (AQL 0.65) · EN 374-3 · 0120 · EN 455 MD CLASS 1

PACKUNGSGRÖSSE
50 Handschuhe pro Dispenser
20 Dispenser per Karton
1000 Handschuhe pro Karton

SHOWA
7570

Beschleunigerfreier Einweghandschuh, 100 % Nitril, ungepudert, silikonfrei, 240 mm lang, 0,10 mm dick

REF.	GRÖSSE	LÄNGE
7570	6/XS	240 mm
7570	7/S	240 mm
7570	8/M	240 mm
7570	9/L	240 mm
7570	10/XL	240 mm

Cat. III · EN 374-2 (AQL 1.5) · EN 374-3 · 0120 · EN 455 MD CLASS 1

PACKUNGSGRÖSSE
100 Handschuhe pro Dispenser
20 Dispenser per Karton
2000 Handschuhe pro Karton

SHOWA
7550

Einweghandschuh, 100 % Nitril, antistatische Wirkung, ungepudert, silikonfrei, 240 mm lang, 0,10 mm dick

REF.	GRÖSSE	LÄNGE
7550	7/S	240 mm
7550	8/M	240 mm
7550	9/L	240 mm
7550	10/XL	240 mm

Cat. III · EN 374-2 (AQL 1.5) · EN 374-3 · 0120 · EN 455 MD CLASS 1

PACKUNGSGRÖSSE
100 Handschuhe pro Dispenser
20 Dispenser per Karton
2000 Handschuhe pro Karton

SHOWA
7565

Einweghandschuh, 100 % Nitril, antistatische Wirkung, ungepudert, silikonfrei, 300 mm lang, 0,15 mm dick

REF.	GRÖSSE	LÄNGE
7565	7/S	300 mm
7565	8/M	300 mm
7565	9/L	300 mm
7565	10/XL	300 mm

Cat. III · EN 388 (1000) · EN 374-2 (AQL 1.5) · EN 374-3 · 0120 · EN 455 MD CLASS 1

PACKUNGSGRÖSSE
50 Handschuhe pro Dispenser
20 Dispenser per Karton
1000 Handschuhe pro Karton

SHOWA
Always Innovating. Never Imitating.

Allgemeine Anforderungen an Schutzhandschuhe

Die Grundanforderungen, die für alle Schutzhandschuhe gelten, sind in der **DIN EN 420** „Schutzhandschuhe, Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren" festgelegt. Die Vorgaben zur Auswahl und Benutzung von Handschuhen finden Sie in der **DGUV Regel 112-195** (ehem. BGR 195).

Anwendungsbereich DGUV Regel 112-195 (ehem. BGR 195)

Diese Regel findet Anwendung auf die Auswahl und die Benutzung von Schutzhandschuhen zum Schutz gegen schädigende Einwirkungen mechanischer, thermischer und chemischer Art sowie gegen Mikroorganismen und ionisierende Strahlen.

Dokumentation

Für jeden Handschuh muss der Arbeitssicherheit die notwendige Dokumentation vorliegen.

Gemäß Betriebssicherheitsverordnung hat der Arbeitgeber vor der Verwendung von Arbeitsmitteln die auftretenden Gefährdungen zu beurteilen (Gefährdungsbeurteilung) und daraus notwendige und geeignete Schutzmaßnahmen abzuleiten. Das Vorhandensein einer CE-Kennzeichnung am Arbeitsmittel entbindet nicht von der Pflicht zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung. Die Gefährdungsbeurteilung ist regelmäßig zu überprüfen. Dabei ist der Stand der Technik zu berücksichtigen. Soweit erforderlich, sind die Schutzmaßnahmen bei der Verwendung von Arbeitsmitteln entsprechend anzupassen.

Gefährdungsbeurteilung

Vor der Auswahl und dem Einsatz von Schutzhandschuhen hat der Arbeitgeber eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen, die insbesondere beinhaltet:
- Art und Umfang der Risiken am Arbeitsplatz
- Arbeitsbedingungen
- Gesundheitliche Risiken für den Versicherten

Von den Materialien der Schutzhandschuhe dürfen keine gesundheitlichen Risiken für den Benutzer ausgehen.

TRGS 401 - Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung – Beurteilung – Maßnahmen

Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte Erkenntnisse für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen einschließlich deren Einstufung und Kennzeichnung wieder. Sie werden vom **Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS)** aufgestellt und von ihm der Entwicklung entsprechend angepasst.

Die TRGS werden vom „Bundesministerium für Arbeit und Soziales" (BMAS) im „Gemeinsamen Ministerialblatt" (GMBl) bekannt gegeben.

Die TRGS 401 gilt für Tätigkeiten mit Hautkontakt gegenüber Stoffen, Zubereitungen oder Erzeugnissen.

Für die PSA wird u.a. gefordert:

- Schutzhandschuhe sind unter den Bedingungen der Praxis auszuwählen
- Verweis auf das Sicherheitsdatenblatt mit Handschuhinformationen
- Hinweis auf ordnungsgemäßen Handschuhwechsel
- Bei einer Gefährdung durch Gefahrstoffe darf der Arbeitgeber nur CE-gekennzeichnete Chemikalienschutzhandschuhe auswählen, die mindestens den Anforderungen nach EN 16523, Teil 1 und 2 entsprechen.
- Definition von Anforderungen an Lederhandschuhe (hier wird der Chrom-VI-Grenzwert von 3 mg/ kg in Lederhandschuhen weiterhin fest vorgeschrieben!).

Spezialnormen und Piktogramme

DIN EN 420

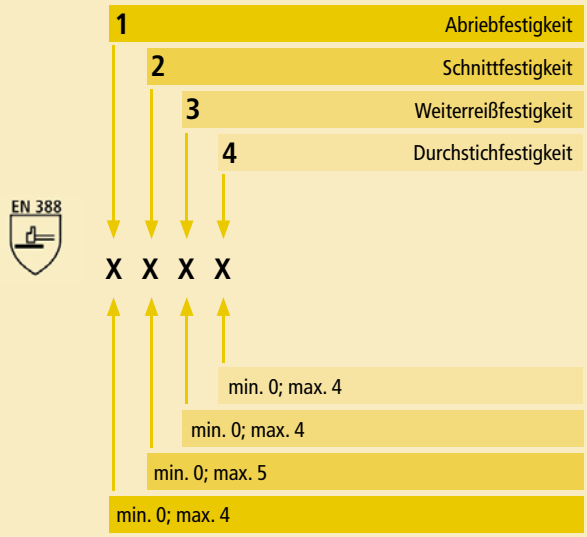
In der EN 420 sind die wichtigsten Piktogramme für die Spezialnormen der Handschuhe aufgeführt. Diese sind auf dem Handschuh, der Verpackung und der Gebrauchsanleitung anzubringen. Darüber hinaus gibt es weitere Normen und Piktogramme (Stand 07'2016).

EN 388	EN 374	EN 374	EN 374	EN 511
Schutz gegen mechanische Risiken	Schutz gegen chemische Gefahren mit Informationen	Einfacher Chemikalienschutz für spezielle Chemikalien	Schutz gegen bakteriologische Risiken	Schutz gegen Kälterisiken
EN 421	**EN 407**	**EN 60903**	**EN 10819**	**EN 16350**
Schutz gegen radioaktive Kontamination	Schutz gegen thermische Risiken	Schutz für Arbeiten unter elektrischer Spannung	Schutz gegen Vibration	Schutz gegen elektrostatische Risiken

Leistungslevel

In den Spezialnormen sind die Leistungslevel definiert, nach denen die Schutzfähigkeit vom Träger beurteilt werden kann. Ab der Kategorie II müssen die Leistungslevel mit dem entsprechenden Piktogramm angebracht sein.

Beispiel EN 388 (Stand 07'2016):



Level X bedeutet, dass diese Prüfung bei diesem Handschuh nicht durchgeführt werden kann.

Prüfung	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
Abriebfestigkeit (Anzahl der Zyklen)	100	500	2000	8000	
Schnittfestigkeit (Faktor)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Weiterreißfestigkeit in N	10	25	50	75	
Durchstichkraft in N	20	60	100	150	

Beachten Sie unseren Hinweis auf die Revision/ Neufassung der EN 388 auf Seite 4-5!

Kennzeichnung von Handschuhen

Bedienungsanleitung, Gebrauchsanleitung (Informationsbroschüre beachten)

CE

Mit der CE-Kennzeichnung auf dem Schutzhandschuh werden die wesentlichen Anforderungen - Unbedenklichkeit, Komfort, Beweglichkeit und Stabilität - der Europäischen Richtlinie 89/686/ EWG* in Bezug auf individuelle Schutzausrüstung erfüllt.

* **ab 4/2018 Verordnung EU 2016/245 Die neue Verordnung ist seit April 2016 in Kraft, die betreffenden Vorgaben werden gültig ab April 2018!**

STERILE | R

Sterilisation von Produkten

Für isolierende Handschuhe zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen sind die Anforderungen in DIN EN 60903/VDE 0682 Teil 311 „Arbeiten unter Spannung, Handschuhe aus isolierendem Material" festgelegt.

Kategorie I

Minimale Risiken - Geringe Schutzanforderung

- CE-Zeichen
- Artikel-Nummer
- Größe
- Artikelbezeichnung
- Anschrift des Herstellers

Kategorie II

Mittlere Risiken - Schutz gegen z.B. mechanische Gefährdung

- CE-Zeichen
- Artikel-Nummer
- Größe
- Artikelbezeichnung
- Anschrift des Herstellers
- Piktogramme mit Level
- Mindest-Verwendungsdatum, wenn die Gefahr besteht, dass sich nach diesem Datum Levelwerte verändern könnten

Kategorie III

Hohe Risiken - Schutz gegen irreversible Schäden und tödliche Gefahren, z.B. Schädigungen durch Chemikalien

- CE-Zeichen/ Kennnummer des Überwachungsinstitutes
- Artikel-Nummer
- Größe
- Artikelbezeichnung
- Anschrift des Herstellers
- Piktogramme mit Level
- Mindest-Verwendungsdatum, wenn die Gefahr besteht, dass sich nach diesem Datum Levelwerte verändern könnten

Mechanischer Schutz Nitril teilbeschichtet

HyFlex® 11-818

EN 388:2016
3121A

Die FORTIX™-Beschichtung bewirkt einen verstärkten Trockengriff und zeichnet sich durch eine um 20 % größere Atmungsaktivität als frühere Formulierungen aus. Das Ergebnis: Kühlere, trockenere Hände, weniger Schweißbildung. Die ZONZ® Comfort Fit Technology von Ansell passt das Trägermaterial für eine erhöhte Trägerleistung, Atmungsaktivität und Bewegungsfreiheit der anatomischen Form der Hände an.Silikonfreies Material bedeutet: Keine Verunreinigung von Metallteilen vor Lackierarbeiten durch eine Übertragung von freigesetzten Silikonpartikeln.

Norm: EN 388
Material: Spandex-Nylon-Träger, Nitrilschaum-Beschichtung
Länge: ca. 200 – 248 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Elastischer Strickbund, innenhandbeschichtet
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 57+	11-818	12/144	**3,70**

HyFlex® 11-840

EN 388:2016
4131A

Die FORTIX™-Beschichtung bewirkt einen verstärkten Trockengriff und zeichnet sich durch eine um 20 % größere Atmungsaktivität als frühere Formulierungen aus. Das Ergebnis: Kühlere, trockenere Hände, weniger Schweißbildung. Die ZONZ® Comfort Fit Technology von Ansell passt das Trägermaterial für eine erhöhte Trägerleistung, Atmungsaktivität und Bewegungsfreiheit der anatomischen Form der Hände an.Silikonfreies Material bedeutet: Keine Verunreinigung von Metallteilen vor Lackierarbeiten durch eine Übertragung von freigesetzten Silikonpartikeln.

Norm: EN 388
Material: Spandex-Nylon-Träger, Nitrilschaum-Beschichtung
Länge: ca. 200 – 248 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Innenhandbeschichtet, elastischer Strickbund
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 49+	11-840	12/144	**3,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

MaxiFlex® Ultimate™ AD-APT® ATG® 42-874 | 34-874

Nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe, patentierte Nitril-Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, 360 ° atmungsaktiv, vorgewaschen, waschbar bis 40 °C. Hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität (dadurch extrem hoher Tragekomfort), exzellenter Nass- und Trockengriff. Die Version 42-874 mit AD-APT-Technologie ist nicht nur atmungsaktiv, sie eliminiert bzw. reduziert das Schwitzen und kühlt die Hände. Das weltweit erste, im Handschuh integrierte Anti-Transpirant. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm: EN 388
Material: Trägermaterial Nylon, Beschichtung Nitril-Mikroschaum Pat. EP 1608808, silikonfrei
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,00 mm
Beschaffenheit: Handrücken und Fingeroberseite frei
Größen: 5 – 12

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1028 74+	2455 mit AD-APT-Technologie	12/144	**3,35**
24 1024 40+	2440 Lebensmittelgeeignet gemäß EU 1935/2004 und LFGB	12/144	**3,45**

Damit warme und schwitzende Hände kühl und trocken bleiben. Durch ein im Handschuh integriertes Antitranspirant reguliert die Technologieplattform AD- APT Ihre Handtemperatur so, dass warme Hände kühl bleiben und verschwitzte Hände wieder trocken werden. Dieses Antitranspirant wird auf Basis natürlicher Inhaltstoffe hergestellt und ist frei von Aluminium. Die Wirkung hält ein Handschuhleben lang und wird auch durch einen Waschprozess nicht zerstört.

MaxiFlex® Endurance™ ATG® 34-844

Nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe, patentierte Nitril-Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet und zusätzliche Nitril-Noppen, 360° atmungsaktiv, vorgewaschen, waschbar bis 40 °C. Hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität (dadurch extrem hoher Tragekomfort), exzellenter Nass- und Trockengriff, die Noppen garantieren besten Griff auf glatten Oberflächen (Bleche, Rohre, Kunststoffteile) und zusätzliche Dämpfung von Kanten und Ecken. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm: EN 388
Material: Trägermaterial Nylon, Beschichtung Nitril-Mikroschaum Pat. EP 1608808
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,10 mm
Beschaffenheit: Mit Nitril-Noppen auf der Handinnenfläche
Größen: 6 – 12

Mehr Grip durch Noppen!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1024 41+	2442	12/144	**3,80**

HyFlex® 11-920

Ansell

Die integrierte Ansell Grip Technology™ ermöglicht dem Anwender, kleine bis mittelgroße Komponenten, die leicht mit Öl oder Schmiermittel bedeckt sind, sicher zu greifen. Herausragende Passform, Tragekomfort und exzellente Beweglichkeit und Tastsensibilität. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Nylon-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 208 – 273 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9809 20+	11-920	12/144	**4,40**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Mechanischer Schutz Nitril teilbeschichtet

HyFlex® 11-801 | 11-800

11-801

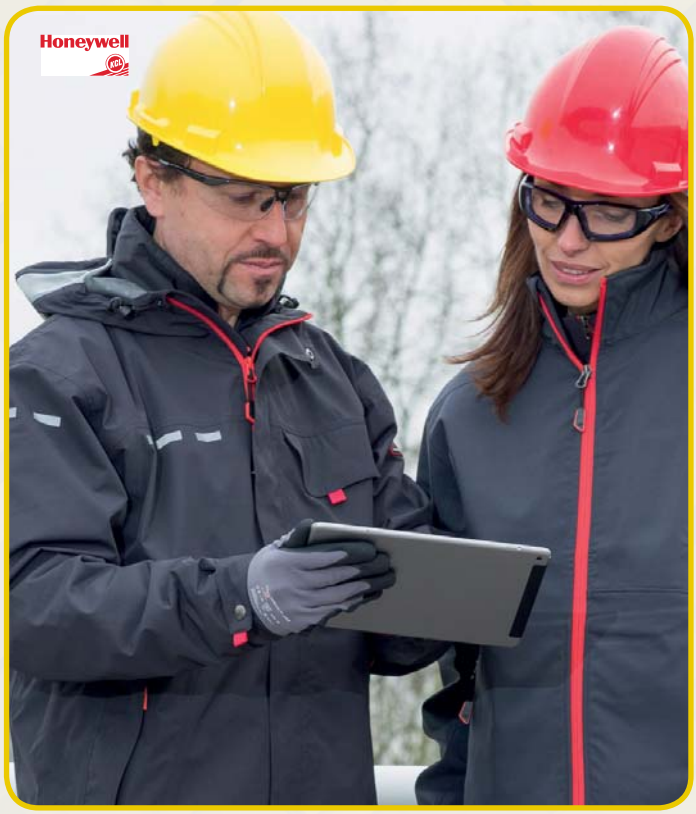
TOP SELLER

11-800

Exzellente Beweglichkeit, Atmungsaktivität und Robustheit. Ideal für trockene oder leicht ölige Arbeitsbereiche, die einen leichten Mechanikschutz und eine hohe Präzision bei der Handhabung von Objekten erfordern.Die Verwendung von elastischem Spandex-Material vermeidet das Risiko von Latexallergien, während die silikonfreie Beschichtung die Gefahr einer Verunreinigung von Produkten senkt. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Nylon-Träger, Nitrilschaum-Beschichtung
Länge: ca. 200 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Teilbeschichtet, Strickbund, nahtloses, dehnbares Futter
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Paar
21 3036 46+	11-801	grau-schwarz	12/144	**3,45**
21 3036 38+	11-800	weiß-grau	12/144	**3,35**



FlexMech® 663

Für das Handling feiner Teile in trockener oder öliger Arbeitsumgebung. Durch die nahtlose Stricktechnik und ergonomische Form sowie flexible Beschichtung passt sich der Handschuh der natürlichen Handform an und bietet hohen Komfort, weniger Ermüdungserscheinungen und gute Atmungsaktivität. Die Beschichtung bietet sehr gute Griffigkeit bei trotzdem guter Tastsensibilität. Geringes Fusseln des Garns für feine Anwendungen, waschbar und somit wirtschaftlich einsetzbar.

Norm: EN 388
Material: Polyamidstrick, Nitrilschaum
Länge: ca. 250 mm
Beschaffenheit: Innenhand und Fingerspitzen beschichtet, elastisches Bündchen
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 66+	663	10/100	**3,20**

15-1 ASSEMBLY NITRILE

Dünner Montagehandschuh für Präzisionsarbeiten in schmutzigem und öligem Umfeld mit extra feinem Strick und elastischem Bund. Gute Atmungsfähigkeit ermöglicht hohen Tragekomfort. Abweisend gegenüber Öl, Schmutz und Wasser dank SupraCoat-Dry-Rückhandbehandlung. Sorgt für Kühlungseffekt auf der Haut.

Norm: EN 388
Material: Nitrilschaum, Beschichtung auf Nylongewebe
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0016 00+	15-1ANI	6/60	**2,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Ultrane 500 Grip & Proof

Leichter Schutzhandschuh speziell für ölige und schmutzige Bereiche. Sehr gute Passform und Beweglichkeit. Hohe Fingerfertigkeit für Präzisionsarbeiten. Beschichtung ist ölabweisend und bietet effektive Griffigkeit beim Umgang mit feuchten und öligen Teilen. Lange Nutzungsdauer durch hohe Abriebbeständigkeit.

Norm: EN 388
Material: Nylonstrick mit Nitril-Teilbeschichtung (Grip&Proof-Technologie)
Länge: ca. 230 – 280 mm, je nach Größe
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloses Stricktrikot, elastischer Bund, Handinnenfläche und Finger beschichtet, Handrücken unbeschichtet
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9901 60+	500	12/96	**3,60**

Ultrane 553

Leichter, flexibler Schutzhandschuh für Präzisionsarbeiten. Polyamid-Feinstrick mit Nitrilbeschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen zum Schutz gegen Verschmutzungen. Handrücken unbeschichtet. Ausgezeichnetes Tastgefühl und Fingerfertigkeit. Hohe Abriebfestigkeit und mechanisch belastbar für lange Nutzungsdauer.

Norm: EN 388
Material: Polyamidstrick mit Nitril-Teilbeschichtung
Länge: ca. 210 – 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtlos gestrickt, elastischer Bund, Beschichtung glatt, Handrücken unbeschichtet
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9900 88+	553	10/100	**1,85**

Hyd-Tuf® 52-547

Hochwertige Nitrilbeschichtung. Herausragende Abriebfestigkeit und guter Schutz vor Schürf-, Schnitt- und Stichwunden. Stark fett-, öl- und schmutzabweisend. Weiches, flexibles Jersey-Futter. Sehr komfortable Passform mit Handpolsterung. Absorbiert Schweiß, hält die Hände trocken und verlängert somit den Tragekomfort. Ausgezeichneter Trockengriff. Schnelleres und leichteres Arbeiten. Waschmaschinenfest: Kein Einlaufen, keine Versteifung, behält seine Form. Hygienischer und haltbarer – kann unbedenklich und kostensparend wieder verwendet werden. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Baumwoll-Jersey-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 280 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Gunn-Cut-Ausführung
Größen: 9 – 10

Mit Stulpe!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 13+	52-547	12/144	**4,60**

Check & Go Rot Nitril

Die Farbcodierung auf der Handaußenfläche und die Farbe der Beschichtung erleichtern den Sicherheitsfachkräften die optische Erkennung der Schnittschutzlevel. Die dichte Maschenstruktur verleiht dem Handschuh eine einwandfreie Passform, schützt vor dem Eindringen von Schmutz und bietet ein gutes Tastempfinden. Der unbeschichtete Handrücken sorgt für eine optimale Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Material: Nitril auf Polyamid
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Beschichtung an Handflächen und Fingern, Strickbund
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2016 44+	2332265	10	**1,20**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

MaxiDry® ATG® 56-425

EN 388 4121

Nahtlos gestrickte Schutzhandschuhe für mechanische Tätigkeiten unter öligen Bedingungen, flüssigkeitsabweisend, spezielle 2-fach-Beschichtung mit rutschfester Micro-cup-Beschichtung für festen Griff auf öligen Oberflächen, 3/4 getaucht, vorgewaschen, waschbar bis 40 °C. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm: EN 388
Material: Nylon, Nitril, zusätzlich mit Nitril-Micro-cup Beschichtung
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,3 mm
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1023 72+	2372	12/72	**5,20**

HyFlex® 11-925

EN 388 3111A

EN 388 3111

Getauchter Schutzhandschuh, flüssigkeitsabweisend. Extrem leicht und komfortabel, Ölgriff und hohe Fingerbeweglichkeit in einer Ausführung. Integrierte grip technology, die das Risiko eines Abrutschens aus der Hand reduziert. Feinmaschiges Nylon-Spandexgarn.

Norm: EN 388
Material: Nylon, Nitril
Länge: ca. 205 – 250 mm
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9809 25+	11-925	12/144	**4,35**

15-1 ASSEMBLY NITRILE 2

EN 388 4132

Entwickelt für Präzisionsarbeit in öligem und schmutzigem Umfeld. Verbesserte Öleigenschaften. Dünne und dichte Nitrilbeschichtung für optimale Barriere-Eigenschaften. Nitrilschaum Beschichtung für optimale Griffeigenschaften. Abweisend gegenüber Öl, Schmutz und Wasser dank SupraCoat-Dry-Rückhandbehandlung. Starkes feuchtigkeitsdurchlässiges Nylongewebe. Elastische optimale Passform.

Norm: EN 388
Material: Nitril und Nitrilschaum, Beschichtungen auf Nylongewebe
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0016 01+	15-1ANI2	6/60	**2,75**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Sahara® 100

EN 388 3111

Hohe mechanische Belastbarkeit, feuchtigkeitsabweisend, gute Passform, hohe Atmungsaktivität, zusätzlicher Handgelenkschutz, Herstellungsverfahren und Inhaltsstoffe neutral, silikonfreie Handschuhoberfläche.

Norm: EN 388
Material: Nitril, Baumwolle
Länge: ca. 235 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 0,8 ± 0,05 mm
Beschaffenheit: Trikot, Strickbund, handrückenfrei
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 20+	100	10/100	**3,35**

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Monsun® 105

Honeywell

EN 388 2111

Feuchtigkeitsabweisend, hohe Atmungsaktivität, sehr gute Feinfühligkeit und Tastempfindung, zusätzlicher Handgelenkschutz durch Strickbund. Silikonfreie Handschuhoberfläche.

Norm: EN 388
Material: Nitril, Baumwolle
Länge: ca. 235 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 0,75 ± 0,05 mm
Beschaffenheit: Eng anliegendes Trikot, Strickbund, handrückenfrei
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 21+	105	10/100	**3,10**

Nitrilhandschuhe mit Strickbund

EN 388 4111

Schutzhandschuh mit Strickbund und leichter Teilbeschichtung.

Norm: EN 388
Material: Nitril
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
20 1404 03+	144	**0,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Mechanischer Schutz Nitril 3/4-beschichtet

Hycron® 27-600 | 27-607

EN 388 4221

Ansell

27-600 27-607

Hohe Beständigkeit gegen scharfkantige und scheuernde Materialien. Robuster und flexibler als PVC. Wirksame Fett- und Ölsperre, keine Qualitätsbeeinträchtigung wie bei Leder oder Baumwolle. Silikonfrei. Garantierte Reinheit für die Metall- und Motorenherstellung. Antistatik gemäß EN1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Baumwoll-Jersey-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 240 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Teilbeschichtet, Strickbund
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Paar
21 3036 14+	27-600	Strickbund	12/144	**2,75**
21 3036 16+	27-607	Sicherheitsstulpe	12/144	**3,00**

Hylite® 47-400

EN 388:2016 3111A EN 388 3111

Ansell

Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität, Abrieb- und Weiterreißfestigkeit und Öl abweisenden Eigenschaften durch die Spezial-Beschichtung. Passt sich der natürlichen Handform an und ist auch über längere Zeit angenehm zu tragen. Silikonfreiheit gewährleistet die Sauberkeit von Blechen: Wichtig für die Stahl- und Automobilindustrie. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Nitril, Baumwoll-Interlock-Strickfutter
Länge: ca. 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Teilbeschichtet, Strickbund
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 05+	47-400	12/144	**2,60**

Easy Flex® 47-200

EN 388:2016 2111A EN 388 2111

Leichter und sicherer Umgang mit glatten oder schlüpfrigen Gegenständen, teilbeschichtet zum Schutz der Handinnenfläche, hohe Riss-, Durchstich- und Abriebfestigkeit, öl- und fettabweisend.

Norm: EN 388
Material: Nitrilbeschichtung auf Baumwollfutter
Länge: ca. 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Strickbund
Größen: 6½ – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 10+	47-200	12/144	**2,40**

Nitrilhandschuh mit Stulpe

EN 388 4111

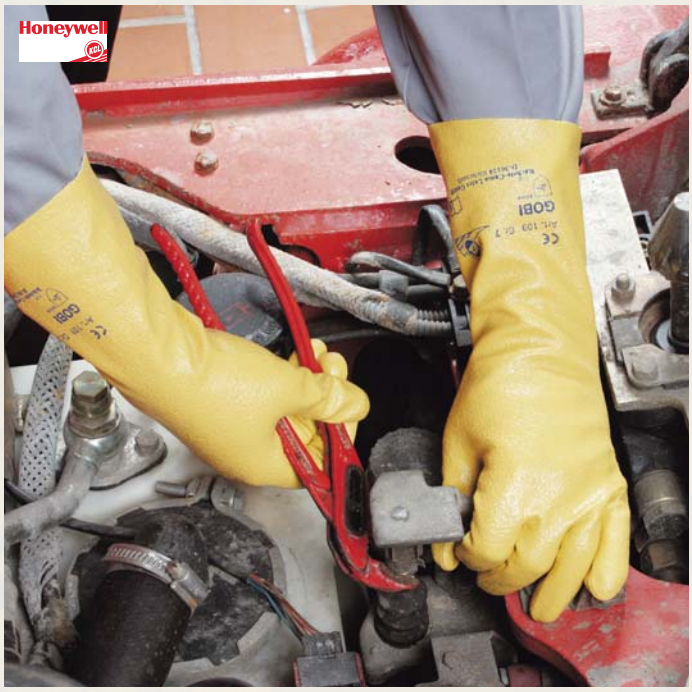
Besonders geeignet für den Umgang mit scharfkantigen oder scheuernden Materialien (wie Blech, Holz, Beton, Steine, Fliesen u.v.m.) in trockener und/oder feuchter Umgebung, wie z. B. in der Automobilindustrie und -zulieferung, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, grobe Montagearbeiten, Lagerhaltung, Transport und Logistik, Gartenbau und Forstwirtschaft.

Norm: EN 388
Material: Trägermaterial 100% Baumwoll-Jersey-Futter, Basismaterial Nitril
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Handrücken frei
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1023 29+	144	**1,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Gobi® 109



Vollbeschichteter Nitrilhandschuh, ausgestattet mit einem hochwertigen und stabilen Baumwolltrikot. Sehr hohe mechanische Belastbarkeit, feuchtigkeitsabweisend, gute Griffigkeit bei nassen Gegenständen, zusätzlicher Unterarmschutz durch verlängerte Ausführung. Stulpe komplett beschichtet.

Norm:	EN 388
Material:	Nitril, Baumwolle
Länge:	ca. 290 – 310 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Stärke:	0,95 ± 0,05 mm
Größen:	7 – 10

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet.

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 25+	109	10/100	**5,20**

Gobi® 112

Vollbeschichteter Nitrilhandschuh, ausgestattet mit einem hochwertigen und stabilen Baumwolltrikot. Sehr hohe mechanische Belastbarkeit, feuchtigkeitsabweisend, gute Griffigkeit bei nassen Gegenständen, zusätzlicher Unterarmschutz durch verlängerte Ausführung. Stulpe komplett beschichtet.

Norm:	EN 388
Material:	Nitril, Baumwolle
Länge:	ca. 390 – 410 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Stärke:	0,95 ± 0,05 mm
Größen:	9, 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 26+	112	1/10	**7,90**

Dextram 375

Qualitativ hochwertiges Baumwolltrikot für Langzeittragekomfort bietet hohe Flexibilität und gutes Tastempfinden. Komplett beschichtet. Guter mechanischer Schutz sowie Schutz vor Öl- und Fettspritzern. Gute Abriebfestigkeit.

Norm:	EN 388
Material:	Baumwolltrikot, nitrilbeschichtet
Länge:	ca. 260 mm
Schutzklasse:	Kat. II
Stärke:	ca. 0,8 mm
Beschaffenheit:	Anatomische Passform, nahtlose Griffläche, gezackte Stulpe, glatte Vollbeschichtung
Größen:	6 – 9

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9900 59+	375	5/50	**4,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Honeywell

C&G DeepTril 1

EN 388 4121

Die Strickausführung entspricht besser der natürlichen Form der Hand und sorgt dadurch für eine bessere Stärke und Haltbarkeit sowie hohen Komfort. Das Fasergarn sorgt für eine verringerte Flusenbildung und lässt sich für eine längere Nutzung einfach waschen. Gutes Tastempfinden. Die Schaumbeschichtung optimiert die Atmungsaktivität des Handschuhs. Der Nitrilschaum verbessert die Griffsicherheit. Das elastische Strickbündchen bietet guten Halt.

Norm: EN 388, EN 420
Material: PU, Nitrilschaum beschichtet
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Gestrickt, beschichtet
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2016 47+	2299400	10	**4,40**

SHOWA

SHOWA 377

EN 388 4121

Flexibler und robuster Handschuh, der besondere Fingerfertigkeit ermöglicht und eine gute Reißfestigkeit aufweist. Handschuh mit gleichbleibend gutem Sitz, gut geschütztem Handgelenk und zusätzlicher Nitrilschaumbeschichtung auf der Innenhand für beste Ölgriffsicherheit.

Norm: EN 388
Material: Strickgewebe Polyester/Nylon, schwarze Nitrilschaumbeschichtung auf blauer Nitrilbeschichtung
Länge: ca. 250 – 280 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Vollbeschichtet
Größen: 6 (S) – 10 (XXL)

Nahtlos gestrickt!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3003 77+	377	10/120	**5,40**

Ansell

Hycron® 27-805

EN 388 4221

Hohe Beständigkeit gegen scharfkantige und scheuernde Materialien. Robuster und flexibler als PVC. Wirksame Fett- und Ölsperre. Silikonfrei. Antistatik gemäß EN 1149.

Norm: EN 388
Material: Nitril, Jersey-Futter
Länge: ca. 240 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Vollbeschichtet, Stulpe
Größen: 9 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 17+	27-805	12/144	**3,10**

Nitrilhandschuh mit Stulpe

EN 388 4111

Besonders geeignet für den Umgang mit scharfkantigen oder scheuernden Materialien (wie Blech, Holz, Beton, Steine, Fliesen etc.) wie z. B. in der Automobilindustrie und -zulieferung, Verpackungsindustrie, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Wartung und Instandhaltung, allgemeine Montagearbeiten, Lagerhaltung, Transport und Logistik.

Norm: EN 388
Material: Trägermaterial 100% Baumwoll-Jersey-Futter, Beschichtung Nitril
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Vollbeschichtet
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1023 39+	144	**1,45**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Camapur® Comfort 616

EN 388 3131

Honeywell

Polyurethanbeschichteter Handschuh für leichte mechanische Tätigkeiten und solche, bei denen es vor allem auf Feinfühligkeit ankommt. Das Trikot ist nahtlos gestrickt, der Handrücken ist unbeschichtet. Damit ist eine hohe Atmungsaktivität gewährleistet. Strickbund.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan, Polyamid
Länge: ca. 240 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,0 ± 0,2 mm
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 34+	616	10/100	**2,70**

Camapur® Comfort 619

EN 388 3131

Honeywell

Polyurethanbeschichteter Handschuh für leichte mechanische Tätigkeiten und solche, bei denen es vor allem auf Feinfühligkeit ankommt. Das Trikot ist nahtlos gestrickt, der Handrücken ist unbeschichtet. Damit ist eine hohe Atmungsaktivität gewährleistet. Strickbund.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan, Polyamid
Länge: ca. 240 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 1,0 ± 0,2 mm
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 50+	619	10/100	**2,70**

HyFlex® Ultra-Lite 11-618

EN 388:2016 3121X

EN 388 3121

Ansell

Sehr dünner Handschuh, fast wie eine zweite Haut. Herausragender Tragekomfort und eine perfekte Passform. Hohe Tastsensibililtät. Er eignet sich speziell für Arbeiten mit leichten Belastungen in trockenen oder leicht öligen Bereichen. Er ist ideal für Arbeiter, die für Präzisionsarbeiten beste Passform, hohen Tragekomfort und mehr Tastsensibilität benötigen. Ideal geeignet für Arbeiten, bei denen trotz der Gefahr von Schürfwunden, Blasen und leichten Verletzungen keine oder Handschuhe aus Baumwolle getragen werden.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 195 – 245 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 0,80 mm
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3037 18+	11-618	12/144	**3,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

HyFlex® 11-600

Ansell

EN 388:2016 3121A | EN 388 3121

Maximale Beweglichkeit und Tastempfindlichkeit bei Leicht- und Feinarbeiten mit trockenen Komponenten. Schützt Produkte vor Fingerabdrücken, handschuheigenen Rückständen und einer produktübergreifenden Verschmutzung.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Weiße Beschichtung auf weißem Träger
Größen: 5 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 39+	11-600	12/144	**2,40**

HyFlex® Lite 11-601

Ansell

EN 388:2016 3121A | EN 388 3121

Maximale Beweglichkeit und Tastempfindlichkeit bei Leicht- und Feinarbeiten mit trockenen Komponenten. Schützt Produkte vor Fingerabdrücken, handschuheigenen Rückständen und einer produktübergreifenden Verschmutzung.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Graue Beschichtung auf schwarzem Träger
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3036 47+	11-601	12/144	**2,40**

Honeywell

Hervorragendes Tastempfinden!

PERFECT POLY® SKIN

EN 388 3111

Strickhandschuh mit Beschichtung in der Handfläche und an den Fingerspitzen. Eng anliegender Handschuh mit ausgezeichneter Griffsicherheit, maximalem Komfort und hoher Beständigkeit. Die sehr dichte Maschenstruktur verleiht dem Handschuh eine einwandfreie Passform, begrenzt das Eindringen von Schmutz und garantiert ein gutes Tastempfinden. Die ultraleichte Beschichtung sorgt für eine optimale Atmungsaktivität. Silikonfrei.

Norm: EN 388
Material: Polyamid, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 240 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Elastisches Strickbündchen
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2016 65+	2400260	10	**2,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Ultrane 551

EN 388 4131

Leichter Handschuh mit guter Passform für Komfort, Tastgefühl und Fingerfertigkeit bei Präzisionsarbeiten. Zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100. Hohe Atmungsaktivität. Hohe Abriebfestigkeit.

Norm: EN 388
Material: Polyamid, Polyurethan
Länge: ca. 210 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloses Stricktrikot, elastisches Bündchen, glatte Teilbeschichtung (Handrücken unbeschichtet)
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9900 87+	551	10/100	**1,45**

SensiLite® 48-120 | 48-121

EN ISO 388:2016 3121A
EN 388 3121

48-120 48-121

Gute Griffsicherheit, Beweglichkeit und Komfort. Das Polyester-Trägermaterial gewährleistet einen wirksamen Handschutz bei leichten Arbeiten. Die Beschichtung der Innenhand aus Polyurethan ist weiterreiß- und abriebfest. Durch die Schutz- und Griffeigenschaften ihrer Beschichtung sind sie eine gute Alternative zu leichten oder mittelschweren Handschuhen.

Norm: EN 388
Material: Polyester-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 260 mm
Beschaffenheit: Innenhandbeschichtet, Strickbund, besonders atmungsaktiv
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Paar
21 3036 54+	48-120	weiß	12/144	**1,40**
21 3036 55+	48-121	schwarz	12/144	**1,40**

SensiLite® 48-100 | 48-101

EN 388 4131

48-100 48-101

Für leichte Arbeiten in der Industrie bestimmt, die einen guten Tragekomfort und Schutz gegen Schürfwunden erfordern. Sie ist die ideale Wahl, wenn gute Beweglichkeit für die präzise Handhabung kleiner Objekte in einem trockenen Umfeld benötiget wird.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Teilbeschichtet, elastische Stulpe, nahtloser Träger
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Paar
21 3036 51+	48-100	weiß	12/144	**1,70**
21 3036 52+	48-101	schwarz	12/144	**1,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Ultrane 548

EN 388:2016 3131X

Sehr leichter und flexibler Nylonstrick mit elastischem Bund. Ideal für Präzisionsarbeiten in trockenen Bereichen. PU-Schaum an Handfläche und Fingern für mehr Grip. Optimale Fingerfertigkeit und hervorragendes Tastempfinden. Ausgezeichneter Tragekomfort: nahtloser Träger, atmungsaktives Material und gute Schweißabsorption. Hohe Abriebfestigkeit der Beschichtung.

Norm: EN 388
Material: Nylon, Polyurethan
Länge: ca. 220 – 280 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloser Träger, elastischer Bund, Innenhand und Finger beschichtet, besonders atmungsaktiv
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9901 20+	548	12/96	**0,95**

Check & Go Rot PU

EN 388 4121

Die Farbcodierung auf der Handaußenfläche und die Farbe der Beschichtung erleichtern den Sicherheitsfachkräften die optische Erkennung der Schnittschutzlevel. Die dichte Maschenstruktur verleiht dem Handschuh eine einwandfreie Passform, schützt vor dem Eindringen von Schmutz und bietet ein gutes Tastempfinden. Der unbeschichtete Handrücken sorgt für eine optimale Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan auf Polyamid
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Beschichtung an Handflächen und Fingern, Strickbund
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2016 41+	2332255	10	**1,10**

Screen Touch PPU 1185

EN 388 3121

Feinstrickhandschuh für die komfortable Bedienung von Touchscreens. Sehr gute Fingerfertigkeit und angenehmer Tragekomfort, Bündchen mit Gummizug für perfekten Sitz.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Elastangemisch, PPU
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Touch-Screen-Funktion auf der gesamten Beschichtung
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
40 3111 85+	1185	12/120	**3,00**

Für Touchscreens geeignet!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Camapur® Comfort 626

EN 388 2131

Dieser komplett schwarze, Polyurethan-beschichtete Handschuh ist speziell für schmutzige Arbeitsplätze vorgesehen. Gleichzeitig geht die PU-Beschichtung bis über die Knöchel, um weite Teile der Hand vor Nässe und Schmutz zu schützen.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan, Polyamid
Länge: ca. 240 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,0 ± 0,2 mm
Beschaffenheit: Nahtloses Trikot, Strickbund, handrückenfrei, tiefgetaucht
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 70+	626	10/100	**2,70**

HyFlex® 11-402

EN 388:2016 3121A | EN 388 3121

Wasserbasiertes Polyurethan erhöht Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit, da das Polyurethan nicht in den Handschuh eindringt. Der nahtlose Handschuh bietet sehr gute Passform, Fingerbeweglichkeit und Flexibilität. Exzellente Atmungsaktivität. Verlängertes Einsatzleben durch hohe Abriebfestigkeit. Antistatik gemäß EN1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Nylon-Träger, wasserbasiertes Polyurethan und Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 220 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Silikonfrei, ¾-Tauchbeschichtung
Größen: 7 – 11

Beschichtung auf Wasserbasis!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9809 10+	11-402	12/144	**2,80**

Temres 281

Mit atmungsaktiver Membran!

EN 388 4121

Vielseitiger wasserdichter Handschuh, gleichzeitig jedoch ventiliert durch atmungsaktive Membran zwischen Beschichtung und Trägergewebe. Die Membran hält Wasser außerhalb des Handschuhs, während warme Luft und Feuchte von innen nach außen entweichen können. Das Fingerspitzen-Finish sorgt für optimalen Griff. Flexibilität und Fingerfertigkeit aufgrund der dünnen Beschichtung und des nahtlosen Trägergewebes. Ergonomisches Design reduziert die Ermüdung der Hand. Keine Hautirritationen durch drückende Nähte, minimales Allergierisiko.

Norm: EN 388
Material: Nylon, gestrickt, atmungsaktive, mikroventilierte Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 270 – 280 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Mikrogeraute Nitrilschicht an den Fingerspitzen, nahtlose Verarbeitung, anatomische Passform
Größen: 7 (S) – 11 (2XL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4979 50+	281	10/60	**9,35**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Ultrane 510

EN 388 4131

Komfort, Tastgefühl und Fingerfertigkeit bei Präzisionsarbeiten. Flexibler Feinstrick, nahtlos, passt sich optimal der Hand an. Teilbeschichtet mit spezieller besonders atmungsaktiver und abriebfester Polymerbeschichtung auf Wasserbasis. Zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100.

Norm: EN 388
Material: Wasserbasierte Polymerbeschichtung auf Stricktrikot
Länge: ca. 220 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloser Träger, elastischer Bund, teilbeschichtet, hoch atmungsaktiv
Größen: 6 – 11

Beschichtung auf Wasserbasis!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9901 51+	510	12/96	**3,20**

SHOWA 306

EN 388 2121

Revolutionäre, neu entwickelte atmungsaktive Beschichtungstechnologie, angenehm leichter Tragekomfort und optimaler Sitz dank anatomischem Design der Handform. Nahtlose Verarbeitung.

Norm: EN 388
Material: Nylon-Polyester, Latex-Schaumbeschichtung mit zweiter Latex-Schicht im Innenhandbereich
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Strickbund, Griffsicherheitsbeschichtung auf der Handinnenfläche
Größen: 6 (S) – 10 (2XL)

Vollbeschichtet, nahtlos gestrickt!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3003 68+	306	10/120	**8,10**

Screen Touch L 14906

EN 388 2131

Feinstrickhandschuh für die komfortable Bedienung von Touchscreens. Sehr gute Fingerfertigkeit und angenehmer Tragekomfort, Bündchen mit Gummizug für perfekten Sitz.

Norm: EN 388
Material: Nylon, Latex
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Für Touchscreens geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
40 3114 90+	14906	12/120	**2,40**

Jersetlite 307

EN 388 2121 EN 407 x1xxxx

Hochflexibler Schutzhandschuh mit hervorragendem Tastgefühl, vielseitig einsetzbar. Leichtes Textilfutter, komplett mit Naturlatex beschichtet. Gute Griffsicherheit durch die Körnung der Handfläche. Tragekomfort dank der anatomischen Passform und des Innenstricks mit nahtloser Griffffläche.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Naturlatex auf dünnem Baumwollstrickfutter
Länge: ca. 310 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 0,75 mm
Beschaffenheit: Anatomisch geformt. Gezackte Stulpe. Komplett beschichtet, leicht gekörnt
Größen: 6 – 9

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 01+	307	5/50	**3,95**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

RewoMech® 641

EN 388 1132

Honeywell

Guter Schutz bei mechanischen Arbeiten. Gute Griffigkeit auch bei nassen Teilen, Feuchtigkeitsbarriere für die Innenhand durch die eingesetzte Tyvek®-Folie. Passform ermöglicht langes und ermüdungsfreies Arbeiten. Feinfühligkeit erlaubt Arbeiten mit filigranen Gegenständen. Stulpe mit Klettverschluss, atmungsaktives Kunstleder.

Norm: EN 388
Material: Kunstleder, Tyvek®, Polyester mit Elastan
Länge: ca. 230 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 0,8 ± 0,10 mm
Größen: 7 – 12

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 51+	641	10/100	**13,65**

RewoMech® 640

EN 388 2121

Honeywell

TOP SELLER

Extrem widerstandsfähiges Synthetik-Leder bietet guten Schutz bei mechanischen Arbeiten. Gute Griffigkeit auch bei nassen Teilen. Der Handrücken ist aus leichtem Textil für perfekten Sitz und gute Atmungsaktivität. Alternative zum herkömmlichen Lederhandschuh. Stulpe mit Klettverschluss.

Norm: EN 388
Material: Kunstleder, Polyester mit Elastan
Länge: ca. 230 – 280 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 0,7 ± 0,10 mm
Größen: 7 – 12

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 42+	640	10/100	**9,65**

Montagehandschuh 1706

EN 388 2112

Montagehandschuh mit passgerechter Stulpe mit Klettverschluss, erstklassige Griffsicherheit und Tastgefühl.

Norm: EN 388
Material: Innenhand robustes, geschmeidiges Ziegen-Nappaleder, Handrücken Baumwolle-Interlock
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
40 3170 6170	1706	10/200	**5,70**

PU GRIP PUG

EN 388 3111

eureka

Optimaler Griff für trockene und feuchtnasse Arbeiten. Spandex zwischen den Fingern für maximale Flexibilität. Hervorragende Griffsicherheit, optimaler Tragekomfort. Stulpe aus atmungsaktivem Neopren mit Klettverschluss.

Norm: EN 388
Material: PU, Neopren, Spandex
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0017 00+	PUG	6/60	**6,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

MF BASIC MFB

EN 388 2121

Kostengünstige Konstruktion, Mikrofaser 0,6 mm. Verstärkungen für längere Standzeit. Elastischer Strickbund. Extra starker Nähfaden. Optimale Alternative zum Nappaleder-Handschuh.

Norm: EN 388
Material: Mikrofaser
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0017 03+	MFB	6/60	**2,40**

IMPACT VIBRATION IMPVIP

EN 388 3221 EN 10819

Entwickelt zur Dämpfung von mechanischen Vibrationen. Reduziert Vibrationsschwingungen um 50 % im mittlerem Hz-Frequenz-Bereich, um 80 % im hohem Hz-Freqenz-Bereich.

Norm: EN 388, EN 10819
Material: Mikrofaser, Spandex, Anti-Vibrationsmaterial
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0020 00+	IMPVIB	1/24	**24,70**

ROPE RESCUE 1977

EN 388 2122

Spezialisierter Abseilhandschuh für Rettungs-, Abseil- und Bergungsarbeiten oder andere extreme Arbeitsumgebungen, sowie für Höhenrettungstruppen geeignet. Der spezielle Klettverschluss an der Rundum-Handgelenkstütze ermöglicht eine perfekte Fixierung am Handgelenk. Waschbar und atmungsaktiv, extrem widerstandsfähig, abriebverstärkte Fingerkuppen, Verstärkungen mit Kevlar®-Fäden genäht für extreme Beanspruchung, mit gepolstertem Knöchelschutz, spezielle Befestigungsöse am Handgelenk.

Norm: CE zertifiziert, EN 388 CAT II
Material: Innenhand Synthetikleder und Handrücken Elasthan, Synthetik-Leder-Aufsätze mit Gel-Polsterung
Größen: S – 2XL

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
40 3177 00+	1977	1/12	**15,80**

Die passende Absturzsicherung finden Sie ab Seite 8-2!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

PolyTRIX® BN 914

EN 388 1140

Leichter Strickhandschuh aus Polyamid, auf einer Seite mit PVC-Noppen versehen für einen besseren Griff, hautsympatisch und atmungsaktiv. Nahtlos gestrickt, Strickbund.

Norm: EN 388
Material: Polyamid, PVC
Länge: ca. 250 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet.

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6035 09+	914	10/150	**2,60**

PolyTRIX®N 912

EN 388 2140

Leichter Strickhandschuh aus Polyamid, auf einer Seite mit PVC-Noppen versehen für einen besseren Griff, hautsympatisch und atmungsaktiv. Nahtlos gestrickt, Strickbund.

Norm: EN 388
Material: Polyamid, Baumwolle, PVC
Länge: ca. 250 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6035 12+	912	10/150	**2,20**

Strickhandschuh

Feinstrickhandschuh, Nylon, grau mit einseitig aufgebrachten blauen PVC-Noppen auf der Handinnenfläche, Strickbund.

Norm: EN 388
Material: 70% Nylon, 30% Polyvinylchlorid
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Einseitig blaue PVC-Noppen
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1019 41+	1941	12/240	**1,40**

Tiger Paw® 76-301

EN 388:2016 214XB
EN 388 214x

Der Tiger Paw®, plattiert gestrickt aus Polyester und Baumwolle, bietet zahlreiche Merkmale und Vorzüge zu einem wirtschaftlichen Preis. Diese schwerere Ausführung ist ein robusterer Handschuh für Arbeiten mit höheren Belastungen.

Norm: EN 388
Material: Baumwoll-/Polyester-Träger, PVC-Beschichtung
Länge: ca. 230 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Genoppte Innenhand
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6036 52+	76-301	12/144	**1,60**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Schnittverletzungen sind die häufigste Ursache für Unfallverletzungen

Machen Handverletzungen generell nahezu 1/3 aller gemeldeten Verletzungen aus, so sind Schnittverletzungen mit 50 % Spitzenreiter unter den Handverletzungsarten. Schnittschutzhandschuhe gibt es aus verschiedensten Materialien, die einen höheren oder niedrigeren Schnittschutz bieten.

Beachten Sie unseren Hinweis auf die Revision/ Neufassung der EN 388 auf Seite 4-5!

Grundsätzlich sind bei der Handschuhauswahl weitere Anforderungen am Arbeitsplatz zu berücksichtigen:

- **Feinfühligkeit**
- **Feuchtigkeitsschutz**
- **Griffsicherheit**
- **Produktschutz**

Daneben können Faktoren wie beispielsweise Reinigung eine Rolle spielen.

Der wichtigste Faktor von allen ist jedoch die Schnittfestigkeit der Handschuhe an sich.

Hat die Gefährdungsbeurteilung einen bestimmten Wert ergeben, so ist es dennoch nicht einfach, nach den auf den Handschuhen abgedruckten Schnittschutzwerten den geeigneten zu finden.

Leichter Schnittschutz	Level 1
Mittlerer Schnittschutz	Level 2 + 3
Hoher Schnittschutz	Level 4 + 5

Ein wichtiges Hilfsmittel ist es, die verwendeten Handschuhmaterialien etwas genauer unter die Lupe zu nehmen.

Leichter Schnittschutz

Hier finden sich Materialien wie Baumwolle, Polyester, Polyamid oder Leder.

Baumwolle und Polyester sind im unteren Leistungsspektrum zu finden, der Begriff Schnittschutzhandschuh ist hier verfehlt.

Polyamid bzw. Nylon leistet deutlich mehr, da es sehr hohe Abriebwerte erreicht, was den realistischen Schnittschutz unterstützt. Hier finden sich auch die Modelle mit hochwertigen Beschichtungen wie PU, Nitril und Vinyl, die je nach verwendetem Medium hervorragenden Grip gewährleisten.

Mittlerer Schnittschutz

Para-Aramid (Kevlar/Twaron) und HPPE-Fasern wie Dyneema®/ Spectra®

Hier finden sich die seit Jahrzehnten bekannten Schnittschutzmaterialien

Para-Aramid ist immer dort zu bevorzugen, wo auch Hitze zu erwarten ist, auch gibt es im Bereich benoppte und unbeschichtete Modelle die größere Auswahl. Zudem gibt es hier kaum Modelle, die ausschließlich im Labor auf hohe Werte hingezüchtet wurden, ohne entsprechende Leistung zu bringen.

HPPE-Fasern wie Dyneema® oder Spektra® brachten einen Quantensprung bzgl. Tragekomfort: Die patentierte HighPerformance-Polyethylenfaser bietet guten Schutz und lässt den Träger nicht schwitzen, sie fühlt sich nahezu immer angenehm kühl an.

In Handschuhen kommt sie selten in reiner Form vor, meist wird sie zusammen mit Nylon und Lycra® verarbeitet und erhält eine Polyurethan-, selten auch eine Nitrilbeschichtung.

Doch Achtung:
Da HPPE-Dyneema®-PU-Handschuhe mittlerweile zu den beliebtesten Handschuhen überhaupt gehören, ließen einige Hersteller nichts unversucht, die Herstellungskosten so weit wie möglich zu reduzieren.

Hoher Schnittschutz: Level 4 + 5

HPPE-Dyneema®-Polyamidhandschuhe mit Fiberglaskern

Sie haben einen exzellenten Tragekomfort und bieten hohen Schutz, beachtenswert ist hier nur der filamentierte Fiberglaskern.
Eingeschlossene Glasfasern bieten zwar ähnlich hohen Schutz, doch sie brechen wesentlich schneller. Man erkennt sie, weil man durch Zupfen am unbeschichteten Handrücken leicht Fasern herausziehen kann.
Die Fasern können Hautirritationen auslösen, zudem sinkt der Schnittschutz bei fortgeschrittener Abrasion.

Polyester- | Glas-Handschuhe

Sie tragen meist Namen, die nichts über ihre Inhaltsstoffe aussagen. Ausnahmslos findet man diese Modelle in den Leistungsstufen 4 + 5. Realistisch betrachtet, erreichen sie einen mittleren Schutz und nicht den hohen, den sie suggerieren.

Sie sind leicht mit HPPE-Handschuhen zu verwechseln, erreichen jedoch weder deren exzellenten Tragekomfort noch deren Haltbarkeit und dauerhaften Schnittschutz.

Sie sind sowohl billiger in Qualität und Preis, die Fasern werden gerne als „Spezialfaser" bezeichnet.

TDM 100 ISO 13997*

Der Test TDM misst die Kraft in Newton (N), die notwendig ist, das Musterstück mit einer Bewegung von 2 cm unter stetiger Geschwindigkeit durchzuschneiden. Je höher die aufgewendete Kraft, desto stärker die Schnittfestigkeit. Dieser Test wird in Europa nur für höhere Schnittschutzlevel benutzt:

Level 4:	> 13 Newton (ca. 1,32 kg)
Level 5:	> 22 Newton (ca. 2,24 kg)

Wichtig*:

Dimethylformamid (DMF), genauer N,N-Dimethylformamid, leitet sich von der Ameisensäure ab und ist ein polares, organisches Lösungsmittel.

DMF fällt bei der Herstellung von klassisch PU-beschichteten Handschuhen immer an.
Um das DMF zu entfernen, bedarf es aufwändiger, nachträglicher Waschungen. Da das naturgemäß Geld kostet, wird es gerne eingespart. DMF findet sich häufig in billigen Modellen aus China.
Ausnahmen: Bei wasserbasierter PU-Beschichtung wird beim Herstellungsprozess kein DMF verwendet. Es muss nicht herausgewaschen werden, was den Verbrauch der wichtigen Ressource Wasser schont.

* Stand 07' 2017

HPPE-Dyneema®-Stahl + Aramid-Stahl, Kombination aus Kevlar-Dyneema®, Vektran, Polyamid + Stahl

All diese Modelle bilden die Königsklasse der Schnittschutzhandschuhe. Will man hier noch den Schnittschutz verbessern, muss man die Handschuhe mit Edelstahlringgeflecht verstärken (was mittlerweile möglich ist und dem Handschuh zusätzlich Schnittsicherheit verleiht).
Die der Königsklasse zugehörigen Handschuhe zeichnen sich dadurch aus, dass sie neben der EN 388 auch das TDM-Testverfahren gemeistert haben. Dieses wird in Europa nur für die Leistungsstufen 4 + 5 durchgeführt und simuliert als einziges Verfahren einen Schnittunfall relativ realistisch.

Merke:
Schnitte entstehen meist durch Abrutschen, ein sicherer Grip minimiert diese Gefahr.

2495

2497

MaxiCut® Ultra™ ATG® 44-3745/ | MaxiCut® Ultra™ DT ATG® 44-3445

EN 388 4542

Nahtlos gestrickte Schnittschutz-Handschuhe mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, 360 ° atmungsaktiv, vorgewaschen, waschbar bis 40 °C, hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität, Handflächendicke 1 mm (dadurch extrem hoher Tragekomfort). Innovative Garne gewährleisten Schnittschutzklasse 5. Die Version 44-3445 hat auf der Beschichtung zusätzliche Nitril-Noppen und garantiert besten Griff auf glatten Oberflächen (z.B. Bleche, Rohre, Kunststoffteile) und gibt eine zusätzliche Dämpfung von Kanten und Ecken.

Norm: EN 388
Material: Trägermaterial Nylon, Glasfaser, UHMWPE, Beschichtung Nitril-Mikroschaum Pat. EP 1608808, silikonfrei
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,00 mm
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1024 95+	2495	12/72	**9,40**
24 1024 96+	2497, Nitril-Noppen auf der Beschichtung	12/72	**10,30**

Waredex Work® 550

EN 388 4541

Hervorragende Schnittschutzwerte, gute Feinfühligkeit, sicherer Griff auch bei leicht öligen Werkstücken durch geraute Beschichtung. Ergonomischer Tragekomfort ermöglicht langes, ermüdungsfreies Arbeiten. Nahtloses Trikot, Strickbund, handrückenfrei.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan, HPPE-Faser, Glas, Polyamid
Länge: ca. 235 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,1 mm
Größen: 6 – 11

Waschbar!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6035 40+	550	10/100	**11,90**

TOP SELLER

HyFlex® 11-425

EN 388:2016 4X43C | EN 388 4543

Höchste Schnittschutzstufe 5 kombiniert mit exzellentem Tragekomfort und hoher Fingerbeweglichkeit. Exzellente Abriebfestigkeit. Mit einem umweltfreundlichen Verfahren hergestellte, innovative Beschichtung.

Norm: EN 388
Material: PU Beschichtung auf INTERCEPT Technologie Garn
Länge: ca. 235 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 9000 49+	11-425	12/144	**12,35**

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet. Silikon- und DMF-frei!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

HyFlex® 11-735

EN 388:2016 4X43C | EN 388 4543

Montagehandschuh von exzellenter Flexibilität und Passform mit höchster Schnittschutzstufe. Die Innenhandbeschichtung verstärkt die Griffsicherheit und verlängert die Einsatzdauer des Handschuhs in rauen Arbeitsbereichen. Der Handrücken des Handschuhs ist atmungsaktiv. Diese von Ansell entwickelte Technologie bietet den besten Schnittschutz seiner Klasse und gleichzeitig Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit.

Norm: EN 388
Material: PU-Beschichtung auf INTERCEPT™-Garn
Länge: ca. 215-267 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Innenhandbeschichtet, Strickbund, silikonfrei
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6042 11+	11-735	12/144	**10,55**

HyFlex® 11-435

EN 388:2016 4X42C | EN 388 4542

Extrem hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit. Sehr gute Passform, Beweglichkeit und Flexibilität. Exzellente Atmungsaktivität und ein angenehm kühles Tragegefühl. Wasserbasiertes Polyurethan erhöht die Beweglichkeit und Flexibilität. Antistatik gemäß EN1149.

Norm: EN 388, EN 1149
Material: Lycra®-, Glasfaser-, Dyneema®-Träger, wasserbasiertes PU und Nitril
Länge: ca. 220 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Innenhandbeschichtet aus wasserbasiertem PU und Nitril
Größen: 6 – 11

Antistatisch, aus wasserbasiertem PU!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9810 35+	11-435	12/144	**14,10**

Check & Go Grün PU | Grün Nitril

EN 388 4543

Die Farbcodierung auf der Handaußenfläche und die Farbe der Beschichtung erleichtern den Sicherheitsfachkräften die optische Erkennung der Schnittschutzlevel. Die dichte Maschenstruktur verleiht dem Handschuh eine einwandfreie Passform, schützt vor dem Eindringen von Schmutz und bietet ein gutes Tastempfinden. Der unbeschichtete Handrücken sorgt für eine optimale Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Beschichtung an Handflächen und Fingern, Strickbund
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Material	VE	€/Paar
21 2016 43+	2332545	**Polyurethan** auf Polyamid-, Dyneema®-, Lycra®-, Glasfaser-Mix	10	**9,10**
21 2016 46+	2332555	**Nitril** auf Polyamid-, Dyneema®-, Lycra®-, Glasfaser-Mix	10	**12,45**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

GENERAL NITRILE 13-4 GNI

EN 388:2016 4542F

Sehr griffsicherer Schutzhandschuh für allgemeinen Einsatz mit hohem Schnittschutz (Level 5F). Sehr griffsicher durch „Microcup"-Struktur. Ölbeständig.

Norm: EN 388, ISO 13997 (31,6 N)
Material: Glasfasern und SupraBlock-Cut-Fasern in Kombination, Nitril-PU-Schaum auf Wasserbasis. Silikon- und DMF-freie Herstellung im eigenen Werk
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0016 03+	13-4GNI	6/60	**5,20**

PUNCTURE ASSEMBLY RED

EN 388 4543

Flexibler Handschuh mit SupraBlock-Stop-Stichschutzeinlage zum Schutz der Innenhand und der Fingerspitzen. Als Innenhandschuh geeignet. 1-lagige Stichschutzeinlage für optimalen Nadeleinstichschutz in jedem Winkel.

Norm: EN 388
Material: Polyester, Baumwolle, sehr eng gewebte Aramidschicht mit keramischer Beschichtung
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Mit Stichschutzeinlage!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0019 02+	PAR	1/12	**28,80**

PUNCTURE ASSEMBLY BLACK

EN 388 4543

Flexibler Handschuh mit SupraBlock-Stop-Stichschutzeinlage zum Schutz der Innenhand und der Fingerspitzen. Handfläche benoppt. Als Innenhandschuh geeignet. 1-lagige Stichschutzeinlage für optimalen Nadeleinstichschutz in jedem Winkel.

Norm: EN 388
Material: Polyester, Baumwolle, Noppen aus Nitril, sehr eng gewebte Aramidschicht mit keramischer Beschichtung
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0019 03+	PAB	1/12	**28,80**

Mit Stichschutzeinlage!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

S-TEX 350 GP-2

EN 388 3443 | ISO 13997 24N

Ein komfortabler, geschmeidiger Handschuh mit optimalem Schnittschutz und langer Lebensdauer. Schützt wirksam gegen Abrieb und bietet hohe Griffsicherheit.

Nahtlos gestrickt!

Norm: EN 388, ISO 13997
Material: HAGANE Coil (Edelstahl-Polyester), Nitrilbeschichtung
Länge: ca. 240 – 275 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Der atmungsaktive Handrücken sorgt für reduzierte Schweißbildung. Verbesserte Hygiene durch antibakterielle und geruchsabweisende Behandlung. Keine Hautreizungen durch Nähte, gut geschütztes Handgelenk sowie weit sichtbares Trägergewebe auf dem Handrücken
Größen: 7 (S) – 10 (XL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3077 10+	S-TEX 350	10/120	**11,80**

SHOWA® GP-KV2R

EN 388 3444

Schnittschutzhandschuh Level 4, innenhandbeschichtet, elastisches Bündchen. Bietet größere Bewegungsfreiheit und mehr Komfort bei langem Tragen.

Nahtlos gestrickt!

Norm: EN 388
Material: Aramidstrickgewebe, Nitrilbeschichtung
Länge: ca. 220 – 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7(S) – 10(XL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3073 42+	GP-KV2R	10/120	**11,50**

PERFECT CUTTING® DIAMOND 233 2245

EN 388 4442

Der erste HPPE-Schnittschutzhandschuh mit Schnittschutzlevel 4 in Strickstärke 13 und ohne Glasfaser oder Edelstahl. Das verringert das Risiko von Hautirritationen. Die neue Faser Dyneema® Diamond Technology ist bekannt für hervorragende mechanische Eigenschaften, hohe Schnittfestigkeit, geringes Gewicht und außergewöhnlich gute Atmungsaktivität. Der Handschuh bietet maximalen Komfort und zusätzliche Stabilität bei Arbeiten mit scharfkantigen Gegenständen in trockener oder öliger Umgebung.

TOP SELLER

Norm: EN 388
Material: Dyneema® Diamond- Lycra®-Strick, Polyurethan
Länge: ca. 235 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Rotes Strickbündchen mit Gummizug, Handinnenfläche und Fingerkuppen beschichtet
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2017 12+	2332245	10	**9,25**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Schnittschutzhandschuhe Level 4

HyFlex® 11-630

EN 388 4443

Das Trägermaterial des HyFlex® 11-630 hat eine Garnstruktur mit einem optimalen HPPE-Anteil. Die Verarbeitung von Lycra® im Futter beider Handschuhe und die PU-Beschichtung sorgen für eine ausgezeichnete Flexibilität und Passform. Die spezielle Formel der PU-Beschichtung sorgt für gute Griffsicherheit bei trockenen oder leicht öligen Komponenten. Die PU-Rezeptur erhöht darüber hinaus die Abriebfestigkeit der Handschuh-Innenfläche.

Norm: EN 388
Material: Baumwolle-, HPPE-, Lycra®-, Nylon-, Kevlar®-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 215 – 275 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Baumwollstrickbund, innenhandbeschichtet
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3037 32+	11-630	12/144	**11,50**

S-Tex 376

EN 388 4441

Optimale Griffsicherheit unter nassen und öligen Bedingungen. Schützt die Hand vor Ölen, Kohlenwasserstoffen, Fetten und gegen Abrieb bei gleichzeitig anhaltender Griffsicherheit. Das ergonomische Design reduziert die Ermüdung der Hand und verbessert die Produktivität und Fingerfertigkeit. Nitrilbeschichtung hinterlässt sehr geringe Abdrücke (Fingerdrucktest). Keine Hautirritationen durch nahtlose Verarbeitung.

Norm: EN 388
Material: HAGANE COIL® Technologie, Nitrilbeschichtung, Nitrilschaumschicht
Länge: ca. 220 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: ¾ beschichtet, doppelt getaucht, Strickbund
Größen: 6 (S) – 10 (2XL)

Nahtlos gestrickt!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3054 76+	376	10/120	**13,40**

K-TEX® 930

EN 388 3444

K-TEX® ist ein Schnittschutzhandschuh mit Naturlatexbeschichtung in der Innenhand. Neben Feuchtigkeitsschutz bietet er vor allem Schnittschutz der gehobenen Klasse und einen sehr guten Griff bei nassen Gegenständen.

Norm: EN 388
Material: Naturlatex, Para-Aramid
Länge: ca. 250 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Mittlerer Strick, Strickbund, handrückenfrei
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6035 18+	930	1/10	**11,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

MaxiFlex® Cut™ ATG® 34-8743 | MaxiFlex® Cut™ ATG® 34-8443

EN 388 4331

Nahtlos gestrickte Strickhandschuhe mit patentierter Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, verstärkte Daumenbeuge. Atmungsaktiv, hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität (dadurch extrem hoher Tragekomfort), durch innovative Garne Schnittfestigkeit EN Klasse 3, damit optimal für Arbeiten mit scharfkantigen Werkstücken. Vorgewaschen, waschbar bis 40 °C. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit durch die Skin Health Alliance.

Norm: EN 388
Material: Trägermaterial Nylon, Glasfaser, Beschichtung Nitril-Mikroschaum Pat. EP 1608808, silikonfrei
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Stärke	VE	€/Paar
24 1024 90+	2490	ca. 250 mm	ca. 0,75 mm	12/72	**6,85**
24 1084 43+	2492, mit Noppen	ca. 250 mm	ca. 0,85 mm	12/72	**7,70**

2490 2492

HyFlex® 11-423

EN 388:2016 4X32B | EN 388 4332 | EN 407 x1xxxx

Ansell

Aus gut sichtbaren Hochleistungsfasern mit der Techcor®-Stricktechnik hergestellt. Trägermaterial und Beschichtung sind durch Spezialbehandlung wasser- und ölabweisend. Silikon- und DMF-frei. Gute Abrieb- und Schnittfestigkeit. Hitzebeständigkeit bis 100 °C.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Techcor®-Träger, wasserbasierte Polyurethan und Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 220 – 260 mm
Beschaffenheit: Handflächenbeschichtet, Strickbund
Größen: 6 – 11

Bietet Schutz gegen Kontaktwärme (100 °C) 15 Sekunden. Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet. Silikon- und DMF-frei

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9809 15+	11-423	12/144	**8,50**

HyFlex® 11-627

EN 388:2016 4342B | EN 388 4342

Ansell

Das Trägergewebe gewährleistet durch Verwendung einer innovativen Garnstruktur und den optimalen Dyneema®-Anteil hohe Schnittfestigkeit für einen sicheren Einsatz bei der Wartung, Handhabung und Montage von Komponenten mit scharfen Teilen. Die Verarbeitung von Lycra® im Futter und die PU-Beschichtung sorgen für eine ausgezeichnete Flexibilität und Passform.

Norm: EN 388
Material: Lycra®, Nylon, Dyneema®-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3037 30+	11-627	12/144	**9,30**

HyFlex® 11-624

EN 388:2016 4342B | EN 388 4342

Ansell

Hoher Komfort und viel Beweglichkeit. Er eignet sich ausgezeichnet für länger andauernde Arbeiten. Die spezielle Rezeptur seiner Polyurethan-Beschichtung verleiht ihm seine Flexibilität und optimale Passform sowie sicheren Griff bei trockenen und leicht öligen Objekten. Das Innenfutter des Handschuhs ist aus einem innovativen Dyneema®-Garn, the world's strongest fiber™ (der stärksten Faser der Welt) gefertigt. Daher die hohe Schnittfestigkeit für die sichere Handhabung und Montage von scharfen Teilen.

Norm: EN 388
Material: Lycra®, Nylon, Dyneema®-Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 220 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Leichte Ausführung, Strickbund, innenhandbeschichtet
Größen: 6 – 11

TOP SELLER

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3037 34+	11-624	12/144	**7,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Camapur® Cut 620

EN 388 4342

Honeywell

Besteht aus Polyurethan-beschichteter HPPE-Faser. Neben dem sehr guten Schnittschutz ist gleichzeitig ein Schutz vor Feuchtigkeit sowie ein guter Griff gewährleistet. Diese Handschuhe verfügen über eine hohe Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan, HPPE-Faser
Länge: ca. 240 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 1,2 ± 0,1 mm
Beschaffenheit: Nahtloses Trikot, Strickbund, handrückenfrei
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 60+	620	10/100	**9,70**

Camapur® Cut 627

EN 388 4341

Honeywell

TOP SELLER

Besteht aus Polyurethan-beschichteter HPPE-Faser. Neben dem sehr guten Schnittschutz ist gleichzeitig ein Schutz vor Feuchtigkeit sowie ein guter Griff gewährleistet. Diese Handschuhe verfügen über eine hohe Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Material: Polyurethan, HPPE-Faser
Länge: ca. 240 ± 20 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 1,2 ± 0,1 mm
Beschaffenheit: Nahtloses Trikot, Strickbund, handrückenfrei
Größen: 6 – 12

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 65+	627	10/100	**9,70**

Ansell

HyFlex® 11-518

EN 388 3X31B

EN 388 3331

Die Verbindung der Dyneema®-Diamond-Technologiefaser mit einer PU-Beschichtung erschließt dem Träger in schnittbelasteten Anwendungsbereichen eine neue Dimension der Fingerbeweglichkeit. Der erste Handschuh mit einer Fadenstärke von nur 18 Gauge mit Schnittschutzlevel 3 gem. EN 388.

Norm: EN 388
Material: Nylon-, Dyneema®-Diamond-Technologie – Träger, Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 210 – 265 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Innenhandbeschichtet, elastischer Strickbund
Größen: 6 – 11

Nahtlos gestrickt, sehr leicht!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3037 43+	11-518	12/144	**9,30**

SHOWA

S-TEX 541

EN 388 4341

Ein leichter und geschmeidiger Montagehandschuh in der Schnittschutzlevel 3, mit belüftetem Handrücken sowie schmutzunempfindlicher Farbgestaltung in Grau. Bietet beim Ausführen von Präzisionsarbeiten, bei denen erhöhtes Risiko von Schnittverletzungen besteht, hohen Tragekomfort.

Norm: EN 388
Material: HPPE-Trägertrikot mit PU-Beschichtung
Länge: ca. 220 – 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 (S) – 10 (XXL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3077 11+	541	10/200	**9,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

KRYTECH 557 R

EN 388:2016 4343B

MAPA PROFESSIONNEL

Aus hochfestem Polyethylen (PEHD), nahtlos gestrickt. Handfläche bis über Fingerkuppen mit Polyurethan beschichtet, Handrücken unbeschichtet. Zwischen Daumen und Zeigefinger mit Nitril verstärkt. Guter Schnittschutz, mechanische Belastbarkeit und hohe Abriebfestigkeit bei gutem Tastempfinden. Anatomische Passform und elastischer Bund. Glatte Teilbeschichtung.

Verstärkte Daumenbeuge!

Norm: EN 388, ISO 13997
Material: PEHD, Polyurethan
Länge: ca. 220 – 270 mm, je nach Größe
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloses, schnittbeständiges Stricktrikot, elastisches Bündchen, glatte Teilbeschichtung (Handrücken unbeschichtet), Daumenbeuge zusätzlich verstärkt
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9900 89+	557 R	10/50	**8,30**

KRYTECH 579

EN 388:2016 4342B

MAPA PROFESSIONNEL

Kombination aus perfektem Tragekomfort und guter Schnittfestigkeit. Leichter, flexibler Handschuh ohne Nähte bietet sehr gute Fingerfertigkeit und Tastempfinden. Die Beschichtung verbessert die Griffsicherheit und ist zudem hoch abriebfest. Ihre graue Farbe verbirgt Verunreinigungen.

Norm: EN 388, ISO 13997
Material: PEHD, Polyurethan
Länge: ca. 220 – 270 mm, je nach Größe
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloses Stricktrikot, elastisches Bündchen, glatte Teilbeschichtung (Handrücken unbeschichtet)
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9901 33+	579	12/96	**6,90**

Kevlar® Armschützer

EN 388 134x

EN 407 x1xxxx

Ansell

Überragender Mechanik- und Schnittschutz. Hergestellt aus High-Tech-Fasern (100 % Kevlar®-Para-Aramid). Mit Daumenlöchern versehen.

Bietet Schutz gegen Kontaktwärme (100 °C) 15 Sekunden!

Norm: EN 388, EN 407
Material: Kevlar®-Träger
Schutzklasse: Kat. II

Artikel-Nr.	Typ	Länge	VE	€/Stück
24 6036 4500	70-110	ca. 254 mm	12/144	**3,90**
24 6036 0814	70-114	ca. 356 mm	12/144	**5,10**
24 6036 0818	70-118	ca. 457 mm	12/144	**6,60**

Check & Go Orange PU | Orange Nitril

EN 388 4343

Honeywell

Die Farbcodierung auf der Handaußenfläche und die Farbe der Beschichtung erleichtern den Sicherheitsfachkräften die optische Erkennung der Schnittschutzlevel. Die dichte Maschenstruktur verleiht dem Handschuh eine einwandfreie Passform, schützt vor dem Eindringen von Schmutz und bietet ein gutes Tastempfinden. Der unbeschichtete Handrücken sorgt für eine optimale Atmungsaktivität.

Norm: EN 388
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Beschichtung an Handflächen und Fingern, Strickbund
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Material	VE	€/Paar
21 2016 42+	2332242	**Polyurethan** auf Polyamid-, Dyneema®-, Lycra®-Mix	10	**8,60**
21 2016 45+	2332552	**Nitril** auf Polyamid-, Dyneema®-, Lycra®-Mix	10	**12,45**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Prüfung von Chemikalienschutzhandschuhen nach EN 374*

Alle Chemikalienschutzhandschuhe müssen mit mind. 3 Prüfchemikalien geprüft werden und dabei mindestens einen Permeationslevel 2 aufweisen. Die Kennbuchstaben müssen auf dem Handschuh ausgewiesen werden.

Begriffsdefinition zur EN 374

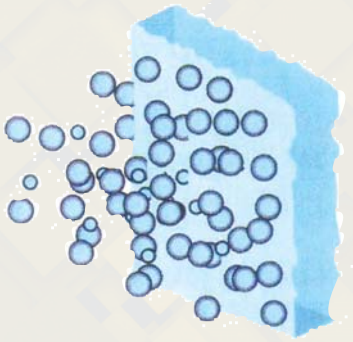
Permeation:
Durchdringung der Chemikalie durch das Handschuhmaterial auf molekularer Ebene.

Schutzindex	Gemessene Durchbruchzeit
Level 1	> 10 min
Level 2	> 30 min
Level 3	> 60 min

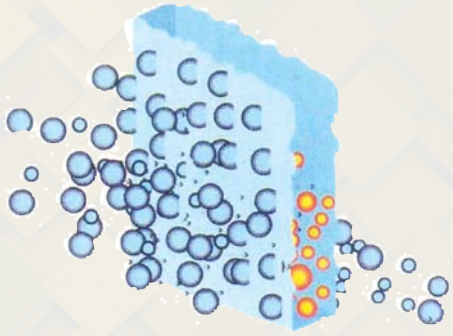
Schutzindex	Gemessene Durchbruchzeit
Level 4	> 120 min
Level 5	> 240 min
Level 6	> 480 min

Penetration:
Durchdringung der Chemikalie durch das Handschuhmaterial auf makroskopischer Ebene; der Handschuh hat also Löcher oder Risse.

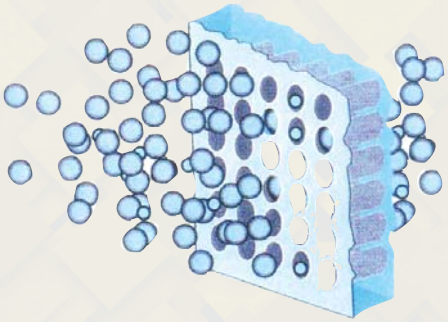
Level 1	AQL 4,0	< 4,0	Fehler je Einheiten
Level 2	AQL 1,50	< 1,5	Fehler je Einheiten
Level 3	AQL 0,65	< 0,65	Fehler je Einheiten



1 Minute



120 Minuten



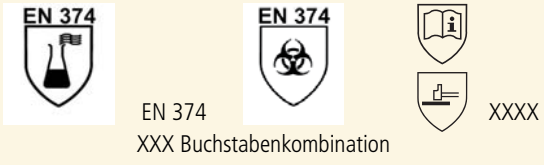
Quellung:
Nicht Bestandteil der Norm, aber wichtig für die Beurteilung der Qualität von Handschuhen. Führende Hersteller empfehlen nur Chemikalienschutzhandschuhe, deren Quellung geringer als 15 % ist.

AQL

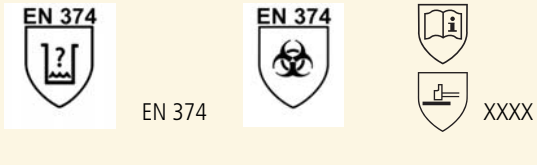
AQL ist die Abkürzung für **Acceptable Quality Level** (dt. annehmbare Qualitätsgrenzlage). Beim AQL wird in einer genau definierten Vorgangsweise aus einer Menge von Waren, z. B. einem Lieferlos, eine bestimmte Teilmenge als Stichprobe definiert. In den AQL-Tabellen ist festgelegt, bis zu welcher Anzahl von fehlerhaften Produkten eine Charge akzeptiert werden kann und ab welcher Anzahl sie zurückgewiesen wird. Je niedriger der AQL-Wert desto höher die Leistungsstufe der EN 374.

Kennzeichnung

Deutlich wird die Norm für den Anwender durch die unterschiedliche Kennzeichnung der Handschuhe.



Vollwertiger Chemikalienschutz



Einfacher Chemikalienschutz

EN 374-2

Der Test gemäß EN 374-2 gibt an, ob der Handschuh frei von Löchern und damit laut Normendefinition dicht gegen Flüssigkeiten und Mikroorganismen ist. Er wird in der Fertigung auf AQL-Niveaus geprüft. Wenn angegeben, bedeutet:

- **Leistungsstufe 2: AQL 1,5**
- **Leistungsstufe 3: AQL 0,65**

EN 374-3

Der Test gemäß EN 16523, Teil 1 und 2, gibt an, wie lange der Handschuh vor bestimmten Testchemikalien Schutz bietet (Zeit zum Durchbruch): Das Piktogramm mit dem Becherglas steht für wasserfeste Schutzhandschuhe und geringen Schutz vor chemischen Gefahren.

* Stand April 2017

Vitoject® 890

EN 388 3101 | EN 374 DFG | EN 374

Fluorkautschuk-Handschuh, hergestellt im Vulkojectverfahren. Hervorragend geeignet beim Einsatz von aromatischen Kohlenwasserstoffen und anderen aggressiven Stoffen, hohe Ozon- und UV-Beständigkeit, sehr hohe Gasdichtigkeit. Ausgestattet mit Rollrand, gepudert, glatt. Kombinierbar mit Chemikalienschutzanzügen.

Norm:	EN 388, EN 374
Material:	Fluorkautschuk
Länge:	ca. 350 ± 10 mm
Schutzklasse:	Kat. III
Stärke:	0,70 ± 0,10 mm
Größen:	8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 6035 03+	890	1	**111,80**

Butoject® 897

EN 388 2000 | EN 374 BCI | EN 374

Angeraut!

Dieser Butylhandschuh ist der ideale Laborhandschuh. Mit seiner geringen Wandstärke verfügt er über sehr gute chemische Beständigkeiten und erlaubt gleichzeitig feinste Arbeiten. Ausgestattet mit Rollrand, gepudert. **Erfüllt die Anforderungen der EN 16350:2014-07 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken.**

Norm:	EN 388, EN 374
Material:	Butyl
Länge:	ca. 360 ± 10 mm
Schutzklasse:	Kat. III
Stärke:	0,47 ± 0,05 mm
Größen:	7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 6035 60+	897	1	**31,35**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Butoject® 898

EN 388 0010 | EN 374 BCI | EN 374 | EN 421

Honeywell

Ein Allrounder unter den Chemikalienschutzhandschuhen. Dieser Handschuh wird im Spritzguss-Verfahren gefertigt und gibt dem Handschuh somit eine hohe chemische Beständigkeit. Hohe Gasdichtigkeit, mit Chemikalienschutzanzügen kombinierbar. Paarweise in einem schwarzen Kunststoff-Beutel verpackt und somit noch besser vor UV-Strahlung oder Beschädigungen geschützt. Mit Rollrand, glatt, gepudert.

Norm: EN 388, EN 374, EN 421
Material: Butyl
Länge: ca. 350 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,70 ± 0,10 mm
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 6035 02+	898	1	**19,40**

Best© Butyl II 874R

EN 388 2000 | EN 374 BIK | EN 374 AQL1,5

Handspezifischer Schutzhandschuh zum Schutz gegen extrem gefährliche Chemikalien. Das Produkt bietet hohe Beweglichkeit und gutes Tastempfinden auf für feinere Arbeiten beim Umgang mit Chemikalien.

Angeraut!

Norm: EN 388, EN 374
Material: Butylkautschuk
Länge: ca. 350 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,35 mm
Beschaffenheit: Schutzstulpe, Handbereich rau, Rollrand, gepudert
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4187 41+	874R	1/12	**37,20**

PVA® 15-554

EN 388 3121 | EN 374 BCD | EN 374

Anatomisch bequem durch vorgeformte Finger und Daumen. Bequemer zu tragen, geringere Ermüdung der Hände. Weiches, zweiteiliges Strickfutter. Polstert die Hand und absorbiert Schweiß. Glatte Ausführung. Schutzstulpe. AQL 1 (EN 374). Antistatik gemäß EN1149.

Norm: EN 388, EN 374, EN 1149
Material: Baumwoll-Träger, Polyvinylalkohol-Beschichtung
Länge: ca. 355 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,40 mm
Beschaffenheit: Schutzstulpe
Größen: 9, 10

Nicht in Wasser oder wasserhaltigen Flüssigkeiten verwenden!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 31+	15-554	1/12	**26,25**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Nitopren® 717

EN 388 2001 | EN 374 AJL | EN 374

Durch das Zweischichtsystem entsteht eine hohe Beständigkeit gegen eine Vielzahl verschiedenster Gefahrstoffgruppen. Die anatomische Form ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Gute Griffigkeit bei nassen und öligen Teilen. Die Baumwollvelourisierung dient reduzierter Schweißbildung. Mit Stulpe.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril, Chloropren
Länge: ca. 310 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,65 ± 0,1 mm
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 6035 64+	717	10/100	**3,40**

Barrier® 02-100

EN 374 ABC | EN 374

Chemikalienbeständige, 5-lagige Laminat-Handschuhe. Anatomische Passform. Schutz vor einem äußerst breiten Spektrum von Chemikalien und Flüssigkeiten. 100 % geprüft. Jeder Handschuh wird einzeln luftdruckgeprüft. AQL 0,065 (EN 374). **Puderfrei**. Glatte Ausführung.

Norm: EN 374
Material: HPPE-Laminatfilm
Länge: ca. 380 – 410 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,062 mm
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 6036 49+	02-100	12/72	**9,85**

Virtex™ 79-700

EN 388 1001 | EN 374 | EN 374 | EN 421

Die integrierte Aquadri™-Ansell Moisture Management Technology™ absobiert mehr Feuchtigkeit und hält die Hände länger trocken. Herausragender Tragekomfort, beste Flexibilität und guter Chemikalienschutz. AQL 0,65 (EN 374). **Gepudert**. Rautenmuster. Antistatik gemäß EN1149.

Norm: EN 388, EN 374, EN 421, EN 1149
Material: Aquadri®-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 310 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,20 mm (Nitrile) + 0,025 mm (AquaDri®)
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	Inhalt	€/VE
21 4036 79+	79-700	1/4	**VE = 50 Paar**	**73,50**

Optimo 454

EN 388 3000 | EN 374 | EN 374

Hypoallergener, flüssigkeitsdichter Schutzhandschuh, getestet im Klinikbereich. Synthetisches Material, speziell für Personen mit einer Sensibilisierung auf Naturlatexproteine entwickelt. Garantiert naturlatexfrei. Innen mit qualitiativ hochwertiger Baumwollvelourisierung. Verbesserte Griffigkeit im Umgang mit feuchten oder rutschigen Gegenständen durch das Profil an Handfläche und Fingern. Hervorragendes Tastempfinden und hoher Tragekomfort.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Synthetisches Elastomer, Baumwollvelourisierung
Länge: ca. 310 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,35 mm
Beschaffenheit: Innen velourisiert, Handfläche mit Profil
Größen: 6 – 10

Hypoallergen!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 10+	454	10/50	**2,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Chemikalienschutzhandschuhe Nitril

Tricotril® 736 | 737

EN 388 3121 | EN 374 AJL | EN 374

Trikotierter Nitril-Handschuh, der einen fast universellen Einsatz erlaubt. Das Trikot ist **nahtlos gestrickt** und gibt dem Anwender hohe Feinfühligkeit in den Fingerspitzen, bei guter mechanischer Belastbarkeit. Gute Griffigkeit bei fettigen und öligen Teilen. Gleichzeitig wird das Schwitzen verringert.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril, Baumwolle
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 1,5 ± 0,2 mm
Beschaffenheit: Stulpe, komplett beschichtet, Profilierung. Nachträglich eingeklebtes Trikot für höchste Dichtigkeit
Größen: 8 – 11

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	Länge	VE	€/Paar
21 4035 05+	736 (o. Abb.)	300 ± 10 mm	10/50	**15,30**
21 4035 06+	737	400 ± 10 mm	10/50	**16,10**

Stansolv AK-22 381

EN 388 3121 | EN 374 AJKL | EN 374 | EN 407 x1xxxx

Vielseitig verwendbarer Chemikalienschutzhandschuh der Extraklasse: Nitril-Handschuh mit eingeklebtem Innenstrick für Komfort, Sicherheit und Tastempfinden. Rutschfestes Profil für sicheres Handling feuchter und öliger Objekte. Anatomische Passform und Geschmeidigkeit für bequemes und fingerfertiges Arbeiten. Tragekomfort und thermischer Schutz durch das Trikot. Gute mechanische Beständigkeit.

Norm: EN 388, EN 374, EN 407
Material: Nitril, Baumwollinnenstrick
Länge: ca. 355 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,85 mm
Beschaffenheit: Nitrilhandschuh mit eingeklebtem Innenstrick, anatomisch geformt, gezackte Stulpe, Handfläche mit Profil
Größen: 7 – 11

Bietet Schutz gegen Kontaktwärme (100 °C) 15 Sekunden.

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9900 62+	381	12/72	**10,05**

MaxiChem® ATG® 56-630

EN 388 4121 | EN 374 AKL | EN 374

Nahtlos gestrickte Chemikalienschutzhandschuhe mit flüssigkeitsdichter Nitrilbeschichtung, vollbeschichtet, darüber rutschfeste »Mikro-cup«-Beschichtung. Hohe chemische Beständigkeit, guter Nass- und Trockengriff, höhere Ölbeständigkeit durch LIQUItech®, weniger ermüdender und starker Griff unter öligen Bedingungen durch GRIPtech®-Technologie. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Trägermaterial Nylon, Beschichtung Nitril/Nitril-Mikro-cup
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 1,3 mm
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1023 84+	2384	12/72	**7,70**

MaxiChem® ATG® 56-633

EN 388 4342 | EN 374 AKL | EN 374

Nahtlos gestrickte Chemikalienschutzhandschuhe mit flüssigkeitsdichter Nitrilbeschichtung, vollbeschichtet, darüber rutschfeste »Mikro-cup«-Beschichtung. Schnittschutzklasse 3, hohe chemische Beständigkeit, guter Nass- und Trockengriff, höhere Ölbeständigkeit durch LIQUItech®, weniger ermüdender und starker Griff unter öligen Bedingungen durch GRIPtech®-Technologie. Öko-Tex® Standard 100 Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Trägermaterial Nylon, UHMWPE, Beschichtung Nitril/Nitril-Mikro-cup
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 1,40 mm
Größen: 8 – 12

Schnittschutzlevel 3!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1023 83+	2383	12/72	**11,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

AlphaTec® 58-270

Hohe Griffsicherheit bei bester Fingerbeweglichkeit. Er ist bestimmt für Chemikalienarbeiten mit leichter bis mittelschwerer Belastung. Hoher Tragekomfort und eine bessere Fingerbeweglichkeit. Das leichte, doppelschichtige Nitril auf dem nahtlosen Nylonträger (15-Gauge) bietet exzellente Tastsensibilität und Flexibilität. Das leichte Gewicht des Handschuhs bewirkt einen hohen Tragekomfort. Er ist leicht an- und ausziehbar und erzeugt einen nur minimalen Wärmestau. Die Form der Sicherheitsstulpe verhindert ein Scheuern und vermeidet eine Reizung der bloßen Hand. Die Hände bleiben sauber, die Haut ist geschützt vor einem schädlichen Kontakt mit Ölen, Chemikalien und anderen Flüssigkeiten.

Norm: EN 388, EN 374, antistatisch gemäß EN 1149
Material: Nylon-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Schutzstulpe, Ansell Grip Technology®
Größen: 6 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9810 54+	58-270	12/144	**5,90**

AlphaTec® 58-530B | AlphaTec® 58-535W

Die patentierte Ansell Grip Technology™ verhindert während der Herstellung die Durchdringung des Trägers durch die Polymerbeschichtung und ermöglicht dem Nutzer eine kontrolliertere Handhabung von nassen oder öligen Objekten mit weniger Kraftaufwand beim Greifen. Diese einzigartige Kombination von Chemikalienschutz, Griffsicherheit, Flexibilität und Beweglichkeit macht den AlphaTec® zur logischen Wahl für die Arbeit mit Chemikalien.

Norm: EN 388, EN 374, antistatisch gemäß EN 1149
Schutzklasse: Kat. III
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Beschaffenheit	Material	VE	€/Paar
21 9810 52+	58-530B	**ca. 305 mm**	Schutzstulpe, **schwarzer Acrylträger**, Ansell Grip Technology®	Acryl, Nitril	6/72	**6,90**
21 9810 51+	58-535W	**ca. 356 mm**	Schutzstulpe, **weißer Nylonträger,** Ansell Grip Technology®	Nylon-Träger, Nitril-Beschichtung	6/72	**6,95**

AlphaTec® 58-330

Die doppelschichtige Ausführung des AlphaTec® AquaDri® hält die Hände länger trocken und erhöht somit Tragekomfort und Leistung. Innenbeschichtung aus Weichschaum mit proprietärer Aquadri®-Technologie für eine einzigartige Absorption von Feuchtigkeit. Zur Sicherheit bietet der einzigartige Nitrilfilm einen wirksamen Chemikalienschutz bei einem gelegentlichen Kontakt mit Laugen, Ölen, Kraftstoffen, einigen Lösemitteln, Schmierstoffen und tierischen Fetten. Die hochleistungsfähige Nitrilmischung bietet im Vergleich zu Naturgummi oder Neopren einen herausragenden Schutz vor Riss-, Stich- und Schürfwunden. Eine umschlagbare Stulpe verhindert Tropfen auf dem Unterarm.

Norm: EN 388, EN 374, EN 1149
Material: Aquadri®-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 320 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,30 mm (Nitrile) + 0,35 mm (AquaDri® 2)
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 86+	58-330	12/144	**3,55**

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Chemikalienschutzhandschuhe Nitril

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Camatril® 730

EN 388 3001 | EN 374 AJL | EN 374

Das hochwertige Nitril schützt vor einer Vielzahl von Chemikalien und ist flexibel genug, um sich der Hand anzupassen. Absolut silikonfrei.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril
Länge: ca. 310 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,4 ± 0,05 mm
Beschaffenheit: Stulpe, geraut, velourisiert
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 04+	730	10/100	**2,70**

Camatril® 732

EN 388 3001 | EN 374 AJL | EN 374

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Das hochwertige Nitril schützt vor einer Vielzahl von Chemikalien und ist flexibel genug, um sich der Hand anzupassen. Absolut silikonfrei.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril
Länge: ca. 400 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,4 ± 0,05 mm
Beschaffenheit: Lange Stulpe, geraut, velourisiert
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 27+	732	10/100	**4,80**

Camatril® 733

EN 388 3102 | EN 374 AJL | EN 374

Hochwertiges Nitril schützt hervorragend vor einer Vielzahl von Chemikalien. Durch die extreme Länge sind weite Bereiche des Armes geschützt. Gute Griffigkeit bei nassen Teilen, hohe mechanische Belastbarkeit, silikonfreie Handschuhoberfläche.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril
Länge: ca. 600 ± 25 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,5 ± 0,1 mm
Beschaffenheit: Lange Stulpe, geraut, unvelourisiert
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 28+	733	1	**19,40**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Solvex® 37-655

Erzielt optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen. Nicht velourisierte Ausführung vermeidet Verunreinigungen durch Flusen und eignet sich damit optimal für Bereiche, in denen ein Schutz von Produkten vor Kontaminierungen unerlässlich ist. Sein Rautenfinish erhöht die Griffsicherheit.

Norm:	EN 388, EN 374, EN 1149
Material:	Nicht velourisiert, Nitril-Beschichtung
Länge:	ca. 330 mm
Schutzklasse:	Kat. III
Stärke:	ca. 0,38 mm
Beschaffenheit:	Nicht velourisiert
Größen:	7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 46+	37-655	12/144	**2,60**

Solvex® 37-185

Erzielt optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen. Nicht velourisierte Ausführung vermeidet Verunreinigungen durch Flusen und eignet sich damit optimal für Bereiche, in denen ein Schutz von Produkten vor Kontaminierungen unerlässlich ist. Sein Rautenfinish erhöht die Griffsicherheit.

Norm:	EN 388, EN 374, EN 1149
Material:	Nicht velourisiert, Nitril-Beschichtung
Länge:	ca. 455 mm
Schutzklasse:	Kat. III
Stärke:	ca. 0,56 mm
Größen:	7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 25+	37-185	12	**5,95**

Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Solvex® Premium 37-900

Eine Premium-Nitrilkomposition bietet überragende Sicherheit im Umgang mit hochriskanten Chemikalien. Stückprüfung: Jeder einzelne Handschuh wird mit Luftdruck auf Dichtigkeit geprüft. Zertifiziert gemäß ISO 9001. AQL (EN374) 0.065.

Norm:	EN 388, EN 374
Material:	Velourisiert, Nitril-Beschichtung
Länge:	ca. 380 mm
Schutzklasse:	Kat. III
Stärke:	ca. 0,425 mm
Größen:	7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 26+	37-900	12/72	**4,45**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

NSK 24™

EN 388 4111 | EN 374 AJKL | EN 374

Dieser flüssigkeitsdichte Schutzhandschuh besitzt eine sehr gute Passform und hohen Tragekomfort. Das Produkt bietet verlängerten Armschutz und ist vielseitig in allen Industriebereichen im Kontakt mit Chemikalien einsetzbar. Raue Handflächen, Trikot innen.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril auf Baumwoll-Polyester-Gewebe
Länge: ca. 356 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Schutzstulpe, Chemikalienschutz JKL nach EN 374-3
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4012 41+	NSK 24	12/72	**7,20**

SHOWA® 720 R

EN 388 3132 | EN 374 JKL | EN 374

Hohe Chemikalienbeständigkeit und bietet exzellenten Abriebschutz. Erhöhte Griffsicherheit in feuchten und öligen Arbeitsumgebungen. Erhöhter Tragekomfort durch anatomische Passform und nahtloses Strickgewebe. Das Strickgewebe besitzt eine antibakterielle und geruchsabweisende Behandlung.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril auf Polyester-Nylon-Gewebe
Länge: ca. 300
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Extra griffsichere Handflächenbeschichtung
Größen: 7 (S) – 11 (XXL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3072 00+	720	10/120	**5,20**

Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

NSK 26™

EN 388 4111 | EN 374 JKL | EN 374

Dieser flüssigkeitsdichte Schutzhandschuh besitzt eine sehr gute Passform und hohen Tragekomfort. Das Produkt bietet verlängerten Armschutz und ist vielseitig in allen Industriebereichen im Kontakt mit Chemikalien einsetzbar. Raue Handflächen, Trikot innen.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril auf Baumwoll-Polyester-Gewebe
Länge: ca. 660 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Lange Schutzstulpe, Gummizug, Ventilationsöffnung, Chemikalienschutz JKL nach EN 374-3
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4526 00+	NSK 26	12/72	**11,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

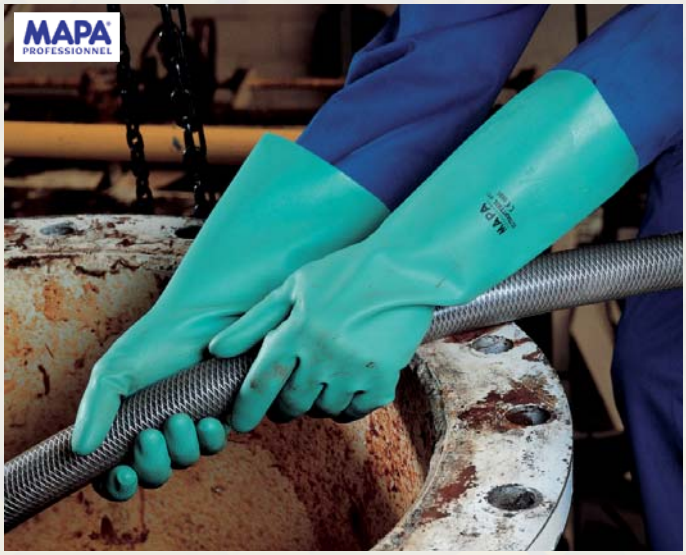
Ultranitril 493

EN 388 4102 | EN 374 AJKL | EN 374

Vielseitig einsetzbarer Chemikalienschutzhandschuh mit hoher Wandstärke für Langzeitschutz. Handfläche und Finger mit Profil für verbesserte Griffigkeit. Tragekomfort durch die anatomische Passform. Hervorragende mechanische Beständigkeit (Abrieb- und Durchstichfestigkeit). Erfüllt die Anforderungen der BVL-Richtlinie für PSA beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Nitril, Baumwollvelourisierung
Länge: ca. 390 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,55 mm
Beschaffenheit: Innen velourisiert, Handfläche mit Profil
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 06+	493	10/50	**7,80**



Solvex® 37-695 | 37-675

EN 388 4101 | EN 374 AJL | EN 374 JKL | EN 374 | Lebensmittel

37-695 37-675

Solvex® erzielt optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen. Ideale Wahl für den sicheren Umgang mit aggressiven Chemikalien. Hoher Tragekomfort und gute Griffsicherheit.

Norm: EN 388, EN 374, EN 1149
Material: Velourisiert, Nitril-Beschichtung
Schutzklasse: Kat. III

Artikel-Nr.	Typ	Länge • Stärke • Beschaffenheit	VE	€/Paar
21 4036 24+	37-695	**ca. 380 mm** • ca. 0.425 mm • Diamant-Finish. Schutzstulpe. Nicht puderfrei. AQL (EN 374) 0.65	12/72	**3,00**
21 4036 23+	37-675	**ca. 330 mm** • ca. 0,38 mm • Hammerschlag-Finish. Schutzstulpe. Nicht puderfrei. JKL (EN 374) 0.65	12/144	**1,90**

Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

SHOWA® 730

EN 388 2001 | EN 374 JKL | EN 374 AQL1,5

Chemikalienschutzhandschuh mit Schutzstulpe. Ideal für Reinigungs-, Wartungs- und Instandhaltungsaufgaben geeignet.

Norm: EN 388, EN 374
Material: 100% Nitrilkautschuk
Länge: ca. 330 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,38 mm
Beschaffenheit: Ohne Trägergewebe, baumwollbeflockt, innenseitig velourisiert
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4507 30+	730	12/144	**1,65**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Combi-Latex® 403

EN 388 111x | EN 374 BKL | EN 374

Schwerer Naturlatex-Handschuh für grobe Arbeiten mit gleichzeitigem Chemikalienkontakt. Die grobe geraute Oberfläche erlaubt auch bei feuchten Gegenständen noch einen guten Griff.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Naturlatex
Länge: ca. 600 ± 25 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 1 ± 0,1 mm
Beschaffenheit: Sehr lange Stulpe
Größen: 9 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 11+	403	1	**16,30**

Jersette 301

EN 388 3141 | EN 374 | EN 407 x1xxxx

Naturlatex mit hochwertigem Baumwollinnenstrick für den Langzeiteinsatz. Nahtlose Grifffläche für guten Tragekomfort. Flexibles Arbeiten, gute Fingerfertigkeit. Gute Resistenz gegenüber vielen verdünnten Säuren und Basen. Gute Abriebfestigkeit und hohe Reißfestigkeit für optimierte Einsatzdauer. Außen leicht gekörnt für mehr Griffigkeit.

Norm: EN 388, EN 374, EN 407
Material: Naturlatex, innen Baumwollstrick
Länge: ca. 290 – 330 mm (je nach Größe)
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,15 mm
Beschaffenheit: Textilstrick, komplett beschichtet, anatomisch geformt, gezackte Stulpe, außen gekörnt
Größen: 5 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 05+	301	5/50	**4,20**

Jersette 300

EN 388 3141 | EN 374 | EN 407 x1xxxx

Naturlatex mit hochwertigem Baumwollinnenstrick für den Langzeiteinsatz. Nahtlose Grifffläche für guten Tragekomfort. Flexibles Arbeiten, gute Fingerfertigkeit. Gute Resistenz gegenüber vielen verdünnten Säuren und Basen. Gute Abriebfestigkeit und hohe Reißfestigkeit für optimierte Einsatzdauer.

Norm: EN 388, EN 374, EN 407
Material: Naturlatex, innen Baumwollstrick
Länge: ca. 290 – 330 mm (je nach Größe)
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,15 mm
Beschaffenheit: Textilstrick, komplett beschichtet, anatomisch geformt, gezackte Stulpe, außen glatt
Größen: 5 – 10

Bieten Schutz gegen Kontaktwärme (100 °C) 15 Sekunden!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 02+	300	5/50	**4,05**

Lapren® 706

EN 388 2020 | EN 374 | EN 374

Mittelschwerer Chemikalienschutzhandschuh. Hohe Elastizität und gute Werte bezüglich Reißfestigkeit durch eine spezielle Rohstoffkombination. Die profilierte Innenhandfläche ermöglicht sicheren Griff, auch bei nassen Teilen. Silikonfreie Handschuhoberfläche.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Naturlatex, Chloropren
Länge: ca. 310 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: 0,60 ± 0,05 mm
Beschaffenheit: Stulpe, Stretchrand, velourisiert
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 02+	706	10/100	**2,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

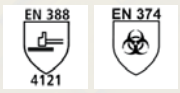
Vielzweck-Petroben 133

Vielzweck-Schutzhandschuh von langer Haltbarkeit, komplett beschichtet, gute mechanische Belastbarkeit, gute Rutschfestigkeit bei fettigen und öligen Teilen.

Norm: EN 388
Material: PVC, Baumwolle
Länge: ca. 600 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: 1,25 ± 0,20 mm
Beschaffenheit: Trikot, Stulpe, glatt
Größen: 9, 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4035 18+	133	1	**21,60**

Trawler King



Baumwoll-Moltonfutter. Die angeraute Verarbeitung steigert die Griffsicherheit beim Umgang mit Gegenständen in fettiger oder feuchter Umgebung. Die vorgeformten Finger erhöhen den Komfort und reduzieren die Anstrengung bei längerer Verwendung. Die PVC-Zusammensetzung ist ausgerichtet auf multifunktionale Anwendungen und wiederholten Einsatz in öliger Umgebung. Die Stulpe schützt einen großen Teil des Unterarms.

Norm: EN 388, EN 374
Material: PVC, Baumwolle
Länge: ca. 400 mm
Stärke: ca. 1,6 mm
Größen: 8 (M), 9 (L), 10 (XL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
22 3165 58+	860FWG	12/72	**6,90**

SHOWA 660

Geschmeidiger und weicher Handschuh mit guter mechanischer Festigkeit. Er ist schweißaufsaugend und bietet auch bei langem Tragen gleichbleibenden Komfort. Undurchlässig, chemikalienbeständig, sicheres Ergreifen von Objekten. Design für größere Bewegungsfreiheit und mehr Komfort bei langem Tragen. Keine Hautreizungen durch Nähte. Gut geschütztes Handgelenk.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Baumwollstrickgewebe, PVC-Beschichtung
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Vollbeschichtet, angeraute Oberfläche
Größen: 8 (M) – 11 (XXL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 3078 60+	660	10/120	**4,35**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Stanzoil NK-22 382

EN 388 2121 | EN 374 AKL | EN 374 | EN 407 x1xxxx

Neoprenhandschuh mit eingeklebtem Baumwollinnenstrick für höchsten Komfort, Sicherheit und Geschmeidigkeit. Handfläche und Finger mit Profil für verbesserte Griffigkeit beim Umgang mit feuchten oder rutschigen Objekten. Hohen Tragekomfort und thermische Isolierung bietet das Baumwolltrikot.

Norm: EN 388, EN 374, EN 407
Material: Neopren, Baumwollinnenstrick
Länge: ca. 355 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,9 mm
Beschaffenheit: 2-in-1: Neoprenhandschuh mit eingeklebtem Innenstrick, gezackte Stulpe, Handfläche mit Profil
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9901 09+	382	12/72	**12,65**

Bieten Schutz gegen Kontaktwärme (100 °C) 15 Sekunden!

Technic 420

EN 388 3121 | EN 374 AJKL | EN 374

Schutz gegen zahlreiche Chemikalien wie Säuren, Öle, Alkohole und viele Lösungsmittel. Außen aus Neopren, innen aus Naturlatex für bewegliches Arbeiten. Tragekomfort durch Velourisierung. Verbesserte Griffigkeit durch das Profil an Handinnenfläche und Fingern. Anatomische Passform.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Neopren und Naturlatex, Baumwollbeflockung
Länge: ca. 310 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,75 mm
Beschaffenheit: Innen velourisiert, Handfläche mit Profil
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4034 09+	420	10/100	**4,70**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Camapren® 720 | 726

EN 388 1111 | EN 374 AKL | EN 374

Die anatomische Form ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Gute Flexibilität und ausgeprägtes Handflächenprofil erlauben bestes Tastgefühl und sicheren Griff auch bei fettigen und öligen Teilen.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Chloropren, Naturlatex
Schutzklasse: Kat. III
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Stärke	Beschaffenheit	VE	€/Paar
21 4035 03+	720	**ca. 300 mm**	ca. 0,65 mm	Stulpe, Profilierung, velourisiert, Stretchrand	10/100	**2,95**
21 4035 26+	726	**ca. 400 mm**	ca. 0,65 mm	Schutzstulpe, velourisiert, geraut, Stretchbund	10/100	**4,00**

Neotop® 29-500

EN 388 3121 | EN 374 AKL | EN 374

Leichter Chemikalienschutzhandschuh aus Neopren, Innenvelourisierung für erhöhten Tragekomfort, vielseitige Chemikalienbeständigkeit.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Neopren auf Naturlatex
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,7 mm
Beschaffenheit: Schutzstulpe, glatter Rand, AQL 0,65.
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 44+	29-500	12/144	**2,60**

Bi-Colour™ 87-900

EN 388 x120 | EN 421 | EN 374 | EN 374 AKL

Zuverlässiger Schutz vor einer großen Bandbreite an Chemikalien. Zweifacher Schutz durch Doppelbeschichtung. Robust und langlebig, hervorragender Nass- und Trockengriff. Rautenmuster. AQL (EN374) 0.65.

Norm: EN 388, EN 374, EN 421
Material: Baumwollvelour-Träger, Naturgummilatex/Neopren-Beschichtung
Länge: ca. 323 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,68 mm
Beschaffenheit: Schutzstulpe, velourisiert, Rautenfinish.
Größen: 6½-7; 7½-8; 8½-9; 9½-10; 10½-11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 29+	87-900	12/144	**2,05**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Einweghandschuhe

Einweghandschuhe sind für den Einsatz im industriellen Bereich ausgelegt und daher auch nach den Richtlinien für persönliche Schutzausrüstung zertifiziert. Wesentliche Merkmale von Einweghandschuhen sind gutes Tastgefühl, optimale Passform und Griffigkeit.

Einweghandschuhe im Materialvergleich

Latex, Vinyl, Nitril und Neopren weisen unterschiedliche Eigenschaften auf. Bei der Entscheidung für eine Materialqualität spielen neben den Fakten auf Grund des Einsatzzweckes oftmals auch subjektive Wahrnehmungen hinsichtlich der Trageeigenschaften eine Rolle.
Der Vergleich kann Ihnen bei der Wahl des richtigen Materials für die jeweilige Anwendung behilflich sein.

Eigenschaft	Latex	Vinyl	Nitril	Neopren
Tragekomfort	sehr hoch	-	hoch	hoch
Griffigkeit	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch
Mechanische Beständigkeit				
Reißfestigkeit	sehr hoch	-	sehr hoch	hoch
Durchstichfestigkeit	hoch	-	sehr hoch	niedrig
Dehnungsfähigkeit	800 %	300 %	600 %	750 %
Chemische Beständigkeit	*	*	*	*
Geruch	ja	nein	ja	ja

* abhängig von den spezifischen Chemikalien

Warum ungepuderte Einweg-/ Verzicht auf Latexhandschuhe

Auslöser einer Latexallergie sind in den meisten Fällen Latexproteine. Durch den direkten Kontakt mit der Haut oder durch Einatmen wird die Allergie ausgelöst. Gepudert werden Handschuhe mit einem hohen Gehalt an Latex-Proteinen, um das Zusammenkleben zu verhindern. Puder bindet die Latexproteine und wird beim An- und Ausziehen der Handschuhe in die Luft abgegeben und kann somit eingeatmet werden. Bei der **Soforttyp-Allergie** treten die ersten Symptome schon nach 5 bis 30 Minuten auf: Schleimhautreizungen, Fließschnupfen oder Asthma behindern die Atmung. **Beispiele für allergische Reaktionen:** Atemnot, juckende Haut, Schweißausbrüche und akute Kreislaufstörungen.

AQL

AQL ist die Abkürzung für **Acceptable Quality Level** (dt. annehmbare Qualitätslage). Beim AQL wird in einer genau definierten Vorgangsweise aus einer Menge von Waren, z. B. einem Lieferlos, eine bestimmte Teilmenge als Stichprobe definiert. In den AQL-Tabellen ist festgelegt, bis zu welcher Anzahl von fehlerhaften Produkten eine Charge akzeptiert werden kann und ab welcher Anzahl sie zurückgewiesen wird. Je niedriger der AQL-Wert desto höher die Leistungsstufe der EN 374.

EN 16523 Teil 1 und 2

Der Test gibt an, wie lange der Handschuh gegen bestimmte Testchemikalien Schutz bietet (Zeit zum Durchbruch).

EN 374-2

Der Test gemäß EN 374-2 gibt an, ob der Handschuh frei von Löchern und damit laut Normdefinition dicht gegen Mikroorganismen ist. Er wird in der Fertigung auf AQL-Niveaus geprüft. Wenn angegeben, bedeutet:

- **Leistungsstufe 1: AQL 4,0**
- **Leistungsstufe 2: AQL 1,5**
- **Leistungsstufe 3: AQL 0,65**

EN 374

Auch Einweg-Schutzhandschuhe können als Chemikalienschutzhandschuhe eingestuft werden, wenn sie bei mindestens 3 von 12 vorgegebenen Prüfchemikalien einen Permeationslevel 2 (s. unter Chemikalienschutz) erreichen. Sie erhalten dann das Piktogramm mit dem Erlenmeyerkolben und den Kennbuchstaben der positiv geprüften Chemikalien.

EU 1935:2004

Dieses Symbol bestätigt die Unbedenklichkeit der Schutzhandschuhe hinsichtlich ihres Migrationsverhaltens und ihrer Inhaltsstoffe bei Kontakt mit Lebensmitteln. Produkte die für den Umgang mit Lebensmitteln verwendet werden sollen, müssen nach EG 1935/2004 zertifiziert, sowie zusätzlich mit dem Glas- und Gabel-Piktogramm gekennzeichnet sein.

Dermatril® P 743

Der Handschuh verfügt durch seine Wandstärke über höchste chemische und mechanische Beständigkeit unter den Einmalhandschuhen. Die Fingerspitzen sind angeraut. Die Passform ist so konzipiert, dass ein ermüdungsfreies Arbeiten gewährleistet ist. RAL-Zulassung, silikonfreie Handschuhoberfläche. Beständig gegen eine Vielzahl von Zytostatika. Virenbeständig nach ASTM F1671:2007. Erfüllt die Anforderungen der EN 455, Medizinprodukt i.S.d. Richtlinie 93/42/EWG.

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Norm: EN 374, EN 455
Material: Nitril
Länge: ca. 280 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,20 mm
Beschaffenheit: Lange Stulpe, Rollrand, Fingerkuppen geraut, **ungepudert**
Größen: 6 – 11
Inhalt: 1 Box = 50 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
21 7035 13+	743	1/10	**17,70**

Microflex® 93-260

Ansell

3-Lagen-Konstruktion für einen herausragenden Schutz vor Chemikalien, einschließlich Säuren, Lösungsmitteln und Laugen. Dünnwandige Konstruktion im µ-Bereich für eine höhere Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit. Extraweiches Material und anatomische Passform für eine exzellente Passform, ein herausragendes Tragegefühl, eine hohe Flexibilität und eine längere Lebensdauer. Niedriger AQL-Wert für Mikrolöcher (0,65) und verlängerte Stulpe für einen zuverlässigen Schutz vor Gefahrstoffen. Silikonfreie Materialformulierung und Verarbeitung zur Gewährleistung eines hohen Produktschutzes.

Norm: EN 388, EN 374
Material: Neopren-Nitril
Länge: ca. 300 mm
Stärke: ca. 0,198 mm
Beschaffenheit: Strukturierte Fingerspitzen, Rollrand, **puderfrei**

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
24 9001 58+	93-260	1/10	**16,10**

Dermatril® 740 | L741

Honeywell

Die Fingerspitzen sind angeraut. Die Passform ist so konzipiert, dass ein ermüdungsfreies Arbeiten gewährleistet ist. RAL-Zulassung, silikonfreie Handschuhoberfläche. Beständig gegen eine Vielzahl von Zytostatika. Virenbeständig nach ASTM F1671:2007. Erfüllt die Anforderungen der EN 455, Medizinprodukt i.S.d. Richtlinie 93/42/EWG.

Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Norm: EN 374, EN 455
Material: Nitril
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,11 ± 0,03 mm
Größen: 6 – 11
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	Länge • Beschaffenheit	Größen	VE	€/Box
21 7035 11+	740	250 ± 10 mm • Rollrand, Fingerkuppen geraut, **ungepudert**	6 – 11	1/10	**26,00**
21 7035 12+	L741	ca. 270 – 280 mm • lange Stulpe, Rollrand, Fingerkuppen geraut, **ungepudert**	7 – 11	1/10	**32,10**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Einmalhandschuhe Nitril

SHOWA 7585

EN 388 3001 | EN 374 AQL 0,65 | EN 374 JKL

Dickerer chlorierter Einweghandschuh für erhöhte Chemikalienbeständigkeit. Hoher Schutz gegen eindringende Chemikalien und Chemikalienspritzer. Strukturierte Oberfläche der Fingerkuppen für verbesserte Griffsicherheit. **Zugelassen nach ASTM F1671(Virenbeständigkeit) und auch für den Einsatz im Bereich Zytostatika.**

Norm:	EN 388, EN 374, EN 455
Material:	Nitril
Länge:	ca. 300 mm
Schutzklasse:	Kat. III
Stärke:	ca. 0,20 mm
Beschaffenheit:	**Ungepudert**, silikonfrei, texturiert
Größen:	6-7(S), 7-8(M), 8-9(L), 9-10(XL)
Inhalt:	1 Box = 50 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
24 3003 73+	7585	1/20	**16,20**

TouchNTuff®

EN 374 | EN 374

Latexfrei: kein Risiko einer Typ-I-Allergie. Primäre Hautreizungsstudien und Insult-Patch-Tests haben keinen Nachweis einer Hautreizung oder allergischen Kontaktdermatitis erbracht. Durch seine einzigartige Formulierung mit der „Thin Nitril Technology" lässt sich dieser Handschuh, der einen sicheren Nass- und Trockengriff bietet, leicht an- und ausziehen. Dieser Handschuh ist in zahlreichen Arbeitsbereichen vielseitig einsetzbar.

Norm:	EN 374
Material:	Nitril
Schutzklasse:	Kat. III
Stärke:	ca. 0,12 mm
Größen:	6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10
Inhalt:	1 Box = 100 Stück

Dieser Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	Beschaffenheit	Länge	VE	€/Box
21 7036 08+	92-600	**puderfrei**, glatt	ca. 240 mm	1/10	**16,15**
21 7036 03+	92-500	gepudert, strukturierte Fingerspitzen	ca. 240 mm	1/10	**13,40**
21 7036 30+	92-605	**puderfrei**, strukturierte Fingerspitzen	ca. 300 mm	1/10	**17,90**

SOLO White 997

EN 374 | EN 374

Widerstandsfähiger Einmalschutzhandschuh aus Nitril. Puderfrei. **Silikonfrei**. Optimal hinsichtlich Passform und Feingefühl, z.B. in Laborbereichen, bei Kontrollarbeiten oder Feinmontage - auch bei öligen Kleinteilen. Gut widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen. Zuverlässiger Spritzschutz. Verbesserte Griffsicherheit durch gekörnte Fingerspitzen.

Norm:	EN 374
Material:	Nitril
Länge:	ca. 240 mm
Schutzklasse:	Kat. III
Stärke:	ca. 0,1 mm
Beschaffenheit:	Chloriniert, strukturierte Fingerspitzen, Rollrand, beidseitig tragbar, **puderfrei**
Größen:	6 – 9
Inhalt:	1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
21 9900 12+	997	1/10	**10,15**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

TouchNTuff® 92-670 | 92-665 blau

Hervorragende Chemikalien- und Mechanikeigenschaften, Tragekomfort und Beweglichkeit. 100 % Nitril. **Kein Wachs, kein Silikon, kein Weichmacher. Puderfrei.** Strukturierte Fingerspitzen – verbesserte Griffsicherheit. AQL (EN 374) 1.5.

Norm: EN 374
Material: Nitril
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,10 mm
Größen: 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Beschaffenheit	VE	€/Box
21 7036 11+	92-670	ca. 240 mm	Strukturierte Fingerspitzen – verbesserte Griffsicherheit. Rollrand. AQL (EN374) 1.5.	1/10	**15,35**
21 7036 44+	92-665	ca. 300 mm	beidseitig tragbar, strukturierte Fingerspitzen, Rollrand	1/10	**16,40**

Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

VersaTouch® 92-200 | 92-205

Strukturierte Fingerspitzen für hohen Tragekomfort, sicheres Greifen mit hervorragender Tastsensibilität bei Präzisionsarbeiten mit empfindlichen Teilen. Latexfrei: kein Risiko einer Typ-I-Allergie. Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Norm: EN 374
Material: Nitril
Länge: ca. 240 mm
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 0,075 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**, Rollrand, AQL (EN374) 1.5
Größen: 6½-7; 7½-8; 8½-9; 9½-10; 10½-11
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Box
21 7033 27+	92-200	blau	1/10	**9,75**
21 7033 26+	92-205	weiß	1/10	**9,75**

92-200 92-205

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Med-Comfort Blue 01192

Nitrilhandschuh, **puderfrei**, blau, nicht-steril, angeraute Handfläche. Ein hochqualitativer Allrounder für jeden Einsatz. Der Handschuh ist leicht griffig und bietet eine erhöhte Wandstärke. Wegen der blauen Farbe ist er für die Lebensmittelindustrie und -behandlung besonders geeignet.

Norm: EN 420, EN 455, EN 374 1+2
Material: Nitril
Länge: ca. 240 mm
Schutzklasse: Kat. I
Stärke: ca. 0,11 mm
Größen: XS – XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1313 92+	01192	1/10	**9,95**

Eco-Plus 01199

Nitrilhandschuh, **puderfrei**, weiß, nicht-steril, fingertexturiert. Dieser Handschuh ist besonders griffig durch die spezielle Texturierung an den Fingern. Gute und günstige Qualität für den Umgang mit Lebensmitteln sowie in anderen Bereichen.

Norm: EN 420, EN 455, EN 374 1+2
Material: Nitril
Länge: ca. 240 mm
Stärke: ca. 0,08 mm
Größen: XS – XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1311 99+	01199	1/10	**6,50**

Diese Handschuhe sind gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Med-Comfort Blue 300 01191 | 01194 Ultra

01194 01191

Nitrilhandschuh mit angerauter Handfläche, leicht griffig, beidseitig passend und wegen der blauen Farbe für die Lebensmittelindustrie und -behandlung besonders geeignet.

Material: Nitril
Länge: ca. 300 mm
Schutzklasse: Kat. I
Stärke: Leicht
Beschaffenheit: **Puderfrei**, unsteril
Größen: XS – XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	Ausführung	€/Box
10 1313 95+	01191	1/10		**9,80**
10 1313 94+	01194	1/10	stark	**13,40**

Blue Eco Plus 01198

Nitrilhandschuh, beidhändig tragbar. Aufgrund der Farbe besonders empfehlenswert für die Lebensmittelindustrie, fingertexturiert.

Norm: EN 455, AQL 1.5
Material: Nitril
Länge: ca. 240 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**, nicht steril
Größen: S – 2XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1310 50+	01198	1/10	**6,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Basic Plus 01039

Latexhandschuh, puderfrei, nicht steril. Innen glatt durch Chlorierung, außen besonders griffig durch Polymer-Beschichtung.

Material: Latex
Länge: ca. 240 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**, AQL 1.5
Größen: S – XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1310 39+	01039	1/10	**6,60**

Eco-Plus 01038

Latexhandschuh, puderfrei, nicht-steril. Der Allrounder aus Naturkautschuk mit angerauter Handfläche und sehr griffig durch die Texturierung.

Norm: EN 420, EN 455
Material: Latex
Länge: ca. 240 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**
Stärke: ca. 0,11 mm
Größen: XS – 2XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1310 38+	1038	1/10	**8,05**

Med Comfort Blue 01113

Latexhandschuh, puderfrei, nicht steril. Der Handschuh ist volltexturiert, dank der äußeren Polymer-Beschichtung sehr griffig. Er ist für den Einsatz in der Medizin und im Labor bestens geeignet.

Norm: EN 420, EN 455
Material: Latex
Länge: ca. 245 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**
Stärke: ca. 0,08 mm
Größen: S – 2XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1313 11+	01113	1/10	**7,40**

MedComfort 01291

Einweg-Handschuhe, keine Proteine enthalten. Beste Qualität und erhöhte Wandstärke vermitteln die Sicherheit, die erwartet wird.

Norm: EN 420, EN 455
Material: Polyvinylchlorid (PVC)
Länge: ca. 240 mm
Beschaffenheit: **Puderfrei**, unsteril
Stärke: ca. 0,08 –0,11 mm
Größen: XS – 2XL
Inhalt: 1 Box = 100 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
10 1313 96+	1291	1/10	**5,20**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

EN 60903 – Elektriker-Schutzhandschuhe

Klassen 00 und 0 Vor jeder Nutzung Prüfung auf Luftlöcher und Sichtprüfung ausreichend

Klassen 1 bis 4 Vor jeder Nutzung Prüfung auf Luftlöcher und Sichtprüfung und elektrische Prüfung

Die Schutzhandschuhe müssen einzeln verpackt sein. Die Verpackung muss stark genug sein, den Schutzhandschuh vor Beschädigungen und Sonnenlicht zu schützen. Auf der Verpackung muss zudem die Kennzeichnung des Schutzhandschuhs angebracht sein.

Die EN 60903 beinhaltet alle Anforderungen an einen **wirksamen Schutz vor elektrischem Strom** und nimmt keinen Bezug auf andere Handschuh-Normen wie EN 420 (Allgemeine Anforderungen), EN 388 (Mechanische Risiken) oder EN 374 (Chemische Risiken).
Für Elektriker-Schutzhandschuhe sind **Wiederholungsprüfungen** vorgeschrieben. Schutzhandschuhe sollen vor jeder Nutzung einer Sichtkontrolle auf Beschädigung unterzogen werden und sind einer Prüfung zu unterziehen, wenn die letzte elektrische Prüfung bei Klasse 1-4 länger als **6 Monate** zurückliegt.

Kategorie-optional	Zusatzanforderung
A	Säurebeständigkeit
H	Ölbeständigkeit
Z	Ozonbeständigkeit
M	Beständigkeit gegen hohe mechanische Beanspruchung
R	Beständigkeit gegen Säure, Öl, Ozon und hohe mechanische Beanspruchung
C	Beständigkeit gegen extreme Kälte

Klassen	Arbeits-spannung	Testspannung
00	≤ 500 V	2500 V
0	≤ 1.000 V	5.000 V
1	≤ 7.500 V	10.000 V
2	≤ 17.000 V	20.000 V
3	≤ 26.500 V	30.000 V
4	≤ 36.000 V	40.000 V

Ableitfähigkeit von Handschuhen

Ein aktuelles Thema im Bereich des Handschutzes ist die Ableitfähigkeit von Handschuhen in Verbindung mit entzündlichen oder explosiven Stoffen. Unter Ableitfähigkeit versteht man die Eigenschaft, elektrische Energie abzuführen. Derzeit gibt es unterschiedliche **Richtlinien**, die sich mit dieser Problematik befassen:

1. DGUV 132 (Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen)
2. Gefahrstoffverordnung
3. DIN EN 16350 (Antistatische Eigenschaften von Schutzhandschuhen)
4. EN 61340-5-1 (ESD – Eignung; ESD: engl. electrostatic discharge)

Elektrostatische Aufladungen können als Begleiterscheinungen von technischen Vorgängen und Bewegungsabläufen (z.B. Reibung von Maschinenteilen oder das Laufen über bestimmte Fußböden) die Sicherheit erheblich beeinträchtigen. Bei hinreichend hoher Aufladung können spontane Entladungsvorgänge auftreten, die in explosionsgefährdeten Bereichen eine Zündquelle darstellen.

Zunächst ist zwischen dem Entstehen und dem Abführen von elektrostatischer Energie zu unterscheiden. Die beste Lösung ist, gar keine statischen Aufladungen entstehen zu lassen und somit einer spontanen elektrischen Entladung und damit dem Unfallrisiko entgegenzuwirken.

Wichtig ist für die **Ableitfähigkeit**, dass der Mitarbeiter von Kopf bis Fuß mit Kleidung bis zu Sicherheitsschuhen „ausgerüstet" ist. Auch auf einen geeigneten Fußbodenbelag ist zu achten. Trägt der Mitarbeiter ein Erdungskabel z.B. am Handgelenk, so sind nur die Antistatik-Werte des Handschuhs von Bedeutung.

Definition und Anforderungen der unterschiedlichen Normen

Eine Festlegung der erforderlichen Grenzwerte ist in der **DGUV 132** erfolgt (Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen).
Hier wird die Thematik der Ableitfähigkeit von Gegenständen, Einrichtungen und der persönlichen Schutzausrüstung geregelt. Sie enthält Querverweise zu anderen Normen oder Regelwerken. Im Umgang mit Handschuhen wird auf die **EN 388** (Normänderung 2003) und somit auf die **EN 1149** verwiesen. In der BGR 132 gibt es eine Einteilung in Schutzzonen.

Explosionsgefährdete Bereiche werden nach Häufigkeit und Dauer des Auftretens gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre gemäß der Betriebssicherheitsverordnung und den **„Explosionsschutz-Regeln"** in unterschiedliche Zonen unterteilt, wobei die Zonen 0 bzw. 20 die gefährlichsten Bereiche klassifizieren (Zone 0-2 für das Auftreten von Dämpfen, Zone 20-22 von Stäuben).

Auch die **EN 61340** beschäftigt sich mit statischen Aufladungen, nämlich der Ableitfähigkeit (ESDS). Sie findet hauptsächlich in der Elektronikbranche und im Umgang mit empfindlichen Bauteilen Anwendung.

Norm	Definition	Anforderung
DIN EN 16350	Spezifischer Durchgangswiderstand p (Ω x cm)	R < 1,0 x 108 Ω bei Lufttemperatur: 23 ± 1 °C relative Luftfeuchte: 25 ± 5 %

ELECTROSOFT Rot Klasse 0

Isolierender Handschuh aus rotem Naturlatex. Gerader Rand. Die Trägerschicht bietet sehr gute dielektrische Eigenschaften.
Die Dicke (1 mm) sorgt für gute Fingerbeweglichkeit und bietet Schutz gegen eine Spannung von bis zu 1000 Volt.

Norm: EN 60903, CEI 903-2002
Material: Latex
Länge: ca. 410 mm
Schutzklasse: Kat. III
Größen: 8 – 12

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2024 01+	2091084	1	**25,00**

CovaSpec® 470

EN 388 113x

Honeywell

Ableitfähiger Schutzhandschuh mit exzellenter Passform und extrem guter Feinfühligkeit. Hohe Atmungsaktivität. Erfüllt die Anforderungen der EN 16350 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken. Waschbar, Größe anhand der Paspelierung erkennbar. Nahtloses Trikot, Strickbund, **unbeschichtet**.

Norm: EN 388, EN 16350
Material: Polyamid, Carbon
Länge: ca. 180 – 220 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 0,70 mm
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/Paar
24 6037 70+	470 • 10/100	**3,00**

CovaSpec® 471

EN 388 113x

Honeywell

Ableitfähiger Schutzhandschuh mit hoher Atmungsaktivität, exzellenter Passform und extrem guter Feinfühligkeit. Erfüllt die Anforderungen der EN 16350 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken. Griffsicher bei ölbenetzten Teilen. Waschbar, Größe anhand der Paspelierung erkennbar. Nahtloses Trikot, Strickbund, **Fingerkuppen beschichtet**.

Norm: EN 388, EN 16350
Material: Polyurethan, Polyamid, Carbon
Länge: ca. 180 – 220 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 0,70 mm
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/Paar
24 6037 71+	471 • 10/100	**3,40**

CovaSpec® 472

EN 388 3131

Honeywell

Ableitfähiger Schutzhandschuh mit exzellenter Passform, extrem guter Feinfühligkeit, griffsicher bei ölbenetzten Teilen durch Polyurethan-Beschichtung an der Handinnenfläche. Waschbar, Größe anhand der Paspelierung erkennbar. Erfüllt die Anforderungen der EN 16350 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken. Nahtloses Trikot, Strickbund, **handrückenfrei**.

Norm: EN 388, EN 16350
Material: Polyurethan, Polyamid, Carbon
Länge: ca. 200 – 240 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 6 – 10

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/Paar
24 6037 72+	472 • 10/100	**4,00**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

PU GRIP WINTER WATERPROOF

EN 388 3122 | EN 511 1xx

Winterhandschuh Winter WP für Arbeiten in Nässe, wasserdicht und zugleich atmungsaktiv mit sehr hohem Tragekomfort, elastische lange Stulpen helfen beim Abschließen über der Kleidung.

Norm: EN 388, EN 511
Material: PU-beschichtetes Gewebe (genarbtes Kunstleder), CLS (Comfort Lining System), wasserdichte Membrane
Schutzklasse: Kat. III
Stärke: ca. 2 mm
Größen: 7 – 12

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0019 06+	PUGWINWP	1/60	**9,80**

Deep Blue Winter 229950

EN 388 4121 | EN 511 x1x

Polar-Fleece-Futter, Klettverschluss am Bündchen. Handhabung öliger oder fettiger Teile in kalter Arbeitsumgebung. Arbeiten in feuchtem Außenbereich. Montagearbeiten in fettiger/öliger Arbeitsumgebung.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Polyamid, Nitril
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 2016 48+	2299500	10	**7,30**

PowerFlex® T Hi Viz Yellow 80-400

EN 388:2016 2231C | EN 388 x231 | EN 407 x2xxxx | EN 511 100

Ansell

Bietet auch Schutz gegen Kontakt-wärme (250 °C) 15 Sekunden

Ausgezeichnete Kälteisolierung . Hoher Tragekomfort und hervorragende Griffsicherheit. Die hellgelbe Farbe des Acryl-Schlingengewebes erhöht die Arbeitssicherheit in Außenbereichen gerade auch bei eintretender Dunkelheit.

Norm: EN 388, EN 407, EN 511
Material: Acryl-Schlingengewebe-Träger, Naturgummilatex-Beschichtung
Länge: ca. 250 – 295 mm
Schutzklasse: Kat. III
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 4036 68+	80-400	12/72	**6,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

ActivArmr® 97-011

EN 388 4232 | EN 511 010

Atmungsaktives Doppelgewebe für warme Hände bei Arbeiten in der Kälte. Die 3/4-Nitrilbeschichtung schützt vor direkten Wind-, Flüssigkeits- und Kälteeinflüssen. Raues Nitrilfinish sorgt für Griffsicherheit in unterschiedlichsten Arbeitsbereichen. Weiches Innenfutter aus Acrylschlingenmaterial sorgt für Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Polyester-Acryl-Träger, Nitril-Beschichtung
Länge: ca. 240 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: 3/4-Beschichtung Strickbund
Größen: 8 – 11

3/4-beschichtet!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 8041 00+	97-011	12/72	**13,15**

StoneGrip 692

EN 388 2141 | EN 511 x2x

Hervorragende Griffigkeit, auffällige Signalfarbe, gute Klimaregulierung durch unbeschichteten Handrücken, Strickbund, stark geraut.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Naturlatex, Acryl
Länge: ca. 270 mm
Schutzklasse: Kat. II, kurzfristiger Kälteschutz bis -50 °C.
Stärke: 3,5 ± 0,5
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 3035 47+	692	10/100	**3,45**

Temp-Ice 700

EN 388 3222 | EN 511 02x

Geschützt gegen Kälte, Wind und Nässe. Ideal für Außenarbeiten bis -10 °C. Kombiniert Tragekomfort, Fingerfertigkeit und Beweglichkeit mit optimalen Wetterschutz durch den isolierenden, wasserabweisenden Textilstrick und der flüssigkeitsdichten Beschichtung. Griffsicherheit beim Umgang mit feuchten, öligen Objekten. Hohe Abriebfestigkeit. Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Polyester und Acryl, Nitrilbeschichtung (Grip&Proof-Technologie)
Länge: ca. 240 – 270 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Dreiviertelbeschichtet, Strickbündchen
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9907 65+	700	12/72	**6,65**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Double Shell Nitrile 1310-2DSN

Ölbeständiger Trockenkälteschutzhandschuh mit optimalem Komfort und sehr hoher Abriebfestigkeit. Außergewöhnliche isolierende Eigenschaften mit überlegener Kontaktkälteresistenz.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Nitril, Acrylterry-Futter
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0019 08+	1310-2DSN	12/60	**3,90**

Nordic Winter MFNWIN MF

Kombi aus Handschuh und Fäustling, speziell für Temperaturen unterhalb -8 °C. Volles Innenfutter mit extra dickem CLS-Rücken, Kissen in der Innenhand bewirkt Lufttaschen für erhöhte Kontaktkälte-Resistenz. Gestrickte Stulpe für maximalem Komfort und Kälteschutz, Reflexstreifen auf den Fingern.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Mikrofaser
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 7 – 11

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
26 0017 10+	MFNWIN MF	1/6	**16,05**

MaxiDry® ZERO™ ATG® 56-451

Nahtlos gestrickte Schutzhandschuhe mit THERMtech Isolierfutter, Rutschfeste, flüssigkeitsdichte Vollbeschichtung mit »Mikro-cup«-Oberfläche. Vorgewaschen, waschbar bis 40 °C, silikonfrei. Öko-Tex® Standard 100. Hautfreundlichkeit zertifiziert durch die Skin Health Alliance.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Nylon, Acryl, Nitril
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,8 mm
Größen: 7 – 11

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 und LFGB für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 1025 80+	2580	12/72	**8,20**

Temres 282

Die atmungsaktive Membran erlaubt warmer Luft und Feuchtigkeit von Innen zu entweichen und hält dadurch die Hände trocken, die Wasserdichtigkeitstechnologie schützt vor Wasser und Flüssigkeiten. Wärmeschutz gegenüber Flüssigkeiten in kalten Umgebungen, isolierendes Acrylfutter schützt vor Kälte und garantiert Wärme und Komfort den ganzen Tag. Erstklassige Griffpräzision und optimale Griffsicherheit, ergonomisches Design reduziert die Ermüdung der Hand.

Norm: EN 388, EN 511
Material: Nylon, gestrickt, isolierendes Futter aus Acrylfasern, atmungsaktive, mikroventilierte Polyurethan-Beschichtung
Länge: ca. 270 – 280 mm
Größen: 8 (M) – 11 (2XL)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4979 52+	282	10/60	**17,85**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

	EN 407 Thermische Risiken		1	2	3	4	5
A	Brennverhalten	Nachbrennzeit	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2	–
B	Beständigkeit gegen Kontaktwärme	> 15 Sekunden (Anstieg nicht über 10 °C) bei	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C	–
C	Beständigkeit gegen Konvektionswärme	Wärmeübergang	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18	–
D	Beständigkeit gegen Strahlungswärme	Wärmeübergang	≥ 5	≥ 30	≥ 90	≤ 150	–
E	Beständigkeit gegen kleine Spitzer geschmolzenen Metalls	Erforderliche Anzahl an Tropfen für einen Temperatur-anstieg von 40 °C	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35	–
F	Beständigkeit gegen große Spritzer geschmolzenen Metalls	Gewicht von Eisen (in Gramm), um eine oberflächliche Verbrennung zu verursachen	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200	–
X	Nicht getestet/ nicht durchführbar						

KarboTECT® LL 946

EN 388 3444 · EN 407 4342xx

Der Unterarm wird durch ein speziell behandeltes Leder geschützt. Schwerer Strick, Lederstulpe. Zusätzlicher Schutz von Handinnenfläche und Fingerspitzen durch Lederbesatz. Gute Griffigkeit bei öligen und fettigen Teilen.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Para-Aramid, Karbon, Wolle, Leder
Länge: ca. 390 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Kontaktwärme bis 350 °C
Größen: 9, 10

KarboTECT® L 954

EN 388 1340 · EN 407 4242xx

Ideal geeignet für feinfühlige Arbeiten im Hitzebereich. Gleichzeitig schützt er auch vor mechanischen Risiken. Schwerer Strick, Lederstulpe.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Para-Aramid, Karbon, Wolle, Leder
Länge: ca. 390 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Kontaktwärme bis 250 °C
Größen: 7, 9, 10

KarboTECT® 950

EN 388 1340 · EN 407 4242xx

Ideal geeignet für feinfühlige Arbeiten im Hitzebereich. Gleichzeitig schützt er auch vor mechanischen Risiken. Schwerer Strick, Strickbund.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Para-Aramid, Karbon, Wolle
Länge: ca. 250 ± 10 mm
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Kontaktwärme bis 250 °C
Größen: 7, 9, 10

Der Handschuh ist gemäß EU 1935/2004 für den Umgang mit und die Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet!

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/Paar
24 5535 11+	946 • 1	**46,40**

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/Paar
24 5535 10+	954 • 1	**38,40**

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/Paar
24 6035 29+	950 • 1	**26,50**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

CharGuard® 8814

EN 388 2242 | EN 407 x2xxxx

Schutzhandschuh für trockene Kontaktwärme **bis ca. 250 °C.** Ideal bei Arbeiten im Ofenbereich.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Non-Woven-Spezialwärmeschutzfutter mit Neopren oberflächenimprägniert
Länge: ca. 356 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Schutzstulpe, neoprenimprägniert
Größen: 7 – 10

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
24 4588 14+	8814	1/12	**12,90**

Ansell

42-445

Ansell

42-474

Crusader Flex®

EN 388:2016 2241B | EN 388 2241 | EN 407 x2xxxx

Geeignet für eine kurze Handhabung von heißen Objekten **bis 180 °C**. Wirksamer Schutz vor Schnitt- und Schürfwunden. Erhöhte Griffsicherheit bei trockenen und verölten Flächen. Komfort und Flexibilität: Schweißabsorbierendes Vliesstoff-Innenfutter.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Polyester-, Polyester-Vlies- und Baumwoll-Träger, Nitril-Beschichtung
Schutzklasse: Kat. III
Beschaffenheit: Vollbeschichtet, Schutzstulpe
Größen: 8 – 10

Artikel-Nr.	Typ	Länge	VE	€/Paar
24 5537 13+	42-445	ca. 240 mm	12/72	**11,95**
24 5537 14+	42-474	ca. 330 mm	12/72	**13,65**

Temp-Dex 710

EN 388:2016 4111X | EN 407 x1xxxx

Flexibler Hitzeschutzhandschuh mit hohem Komfort und großer Fingerfertigkeit. Bietet Schutz gegen Kontaktwärme **bis 125 °C.** Teilbeschichtung mit Noppenprofil erlaubt Handhabung leicht öliger Teile. Hohe Abriebfestigkeit.

Norm: EN 388, EN 407
Material: Nahtloser Textilträger, Nitrilbeschichtung
Länge: ca. 240 – 280 mm
Schutzklasse: Kat. II
Beschaffenheit: Nahtloser Strick mit Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger, innen aufgeraut, elastisches Bündchen, Nitrilbeschichtung mit Noppen
Größen: 7, 9, 11

Mit Noppen!

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
21 9907 50+	710	10/50	**4,90**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Kombi-Schweißerhandschuh

EN 388 3122 EN 407 413x4x

Schweißerhandschuh, ungefüttert, 5-Finger-Design für mehr Bewegungsfreiheit und besseren Griff. Hitzebeständig, angenehmes Tragegefühl, robust und widerstandsfähig. Einsetzbar bei fast allen Schweiß- und/oder Entgratungsarbeiten sowie sonstigen groben Arbeiten, wie z.B. Bauhandwerk, Handwerk allgemein, Landwirtschaft, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Montagearbeiten, Werkstätten.

Norm: EN 388, EN 407,EN 12477-A
Material: Rindvoll- Spaltleder
Länge: ca. 350 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 10

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1012 0210	120	**4,20**

Schweißerhandschuh

EN 388 2122

Ungefütterter Schweißerhandschuh mit Flügeldaumen, 5-Finger-Design für mehr Bewegungsfreiheit und besseren Griff. Gute Flexibilität und angenehmes Tragegefühl durch ausgesuchte Lederqualität. Einsetzbar bei fast allen Schweiß- und/oder Entgratungsarbeiten sowie sonstigen groben Arbeiten, wie z.B. Bauhandwerk, Handwerk allgemein, Landwirtschaft, Maschinenbau, Metallverarbeitung, Montagearbeiten, Werkstätten.

Norm: EN 388
Material: Ziegen- Schafsnappaleder
Länge: ca. 350 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 8 – 12

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1012 29+	120	**3,60**

Schweinsvollleder-Handschuh

Vollllederhandschuh gefüttert, Drell aus Baumwolle. Hohe Flexibilität durch ausgesuchte Leder-Qualität, sehr angenehmes Tragegefühl durch leichte, weiche Fütterung. Universell einsetzbar bei fast allen mittleren bis schweren Arbeiten, wie z.B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Transport-, Lager- und Verpackungsgewerbe.

Material: Schweinsvollleder, Baumwolle
Länge: ca. 260 mm
Schutzklasse: Kat. I
Größen: 10

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1011 3410	120	**2,60**

Rindvollleder-Handschuh

EN 388 2143

Gefütterter Vollleder-Handschuh, Doppelnähte, hohe Flexibilität durch ausgesuchte Lederqualität, sehr angenehmes Tragegefühl durch leichte, weiche Fütterung. Universell einsetzbar bei fast allen mittelschweren bis schweren Arbeiten, wie z.B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Transport-, Lager- und Verpackungsgewerbe, Gartenbau und Agrarwirtschaft, grobe Montage- und Instandsetzungsarbeiten u. v. m.

Norm: EN 388
Material: Rindvollleder, Drell aus Baumwolle
Länge: ca. 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Stärke: ca. 1,2 mm
Größen: 8 – 12

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1011 08+	120	**3,80**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Rindspaltleder-Handschuh Standard

EN 388 3144

Gefütterter Kernspaltleder-Handschuh, Doppelnähte, gute Flexibilität, angenehmes Tragegefühl durch leichte, weiche Fütterung. Universell einsetzbar bei fast allen mittelschweren bis schweren Arbeiten, wie z.B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Logistik, Transport, Lagerhaltung, Verpackungsarbeiten, Gartenbau, Forst- und Agrarwirtschaft, grobe Montage- und Instandsetzungsarbeiten u.v.m.

Norm: EN 388
Material: Rindkernspaltleder, Drell aus Baumwolle
Länge: ca. 260 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 10 – 12

Artikel-Nr.		VE	€/Paar
24 1011 41 +		120	**3,00**

Fahrerhandschuh

EN 388 3121

Fahrerhandschuhe, ausgesuchte Qualität, ungefüttert, hohe Flexibilität. Universell einsetzbar.

Norm: EN 388
Material: Rindnappa
Länge: ca. 250 mm
Schutzklasse: Kat. II
Größen: 8 – 11

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1011 53+	120	**4,30**

Baumwolljersey-Handschuh Premium

Baumwolltrikot-Handschuh mit Schichtel, mittelschwere Ausführung, flexibel, gute Passform. Verpackungs-, Sortier- und Montagearbeiten, leichte allgemeine Arbeiten.

Material: 85% Baumwolljersey, 15% Polyester
Schutzklasse: Kat. I
Größen: 8, 10

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1015 80+	300	**0,40**

Baumwolltrikot-Handschuh Premium

Baumwolltrikot-Unterziehhandschuh mit Schichtel, eingesetzter Daumen, mittelschwere Ausführung. Flexibel, gute Passform. Verpackungs-, Sortier- und Montagearbeiten, leichte allgemeine Arbeiten.

Material: 100% Baumwolle
Schutzklasse: Kat. I
Größen: 5 – 13

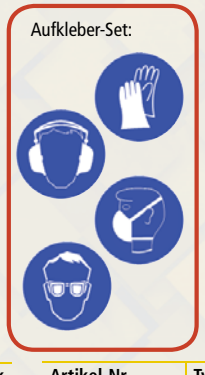
Artikel-Nr.	VE	€/Paar
24 1015 60+	600	**0,40**

Secu-Box Mini neutral

Secu-Box Midi neutral

Die idealen Aufbewahrungsbehälter für Arbeitsschutz-Ausrüstungen am Arbeitsplatz. Rasche und einfache Handhabung. Inklusive Befestigungsmaterial und Aufkleber-Set (4 Gebotszeichen sortiert).

GEBRA



GEBRA

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Farbe	VE	€/Stück
11 0027 0711	Mini neutral	23,6 x 12,0 x 12,0 cm • blau	1	**12,25**
11 0027 0722	Mini neutral	23,6 x 12,0 x 12,0 cm • transparent	1	**14,60**

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Farbe	VE	€/Stück
11 0027 1711	Midi neutral	23,6 x 22,5 x 12,5 cm • blau	1	**30,15**
11 0027 1722	Midi neutral	23,6 x 22,5 x 12,5 cm • transparent	1	**35,30**

+ Bitte vervollständigen Sie die 8-stellige Artikelnummer, indem Sie die gewünschte Größe anhängen und bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

PFLEGE UND REINIGUNG

Händedesinfektion Hautschutz Sonnenschutzprodukte Hautreinigung Hautpflege Handhygiene Spender Hautreinigung Hautschutzprodukte

HAUTSCHUTZPLAN

deb stoko®

ANWENDUNGS-BEREICH	HAUTSCHUTZ vor und während der Arbeit	HAUTREINIGUNG vor, während und nach der Arbeit	HANDHYGIENE vor, während und nach der Arbeit	HAUTPFLEGE nach der Arbeit
(1) **Starke Verschmutzungen** z.B. Öle, Graphit, Ruß, Metallstaub	Travabon® Classic	**in Waschräumen** Ein Produkt nach Wahl der Refresh™-Serie		
(2) **Nicht wassergemischte Arbeitsstoffe** z.B. Mineralöle, Schneidöle	Travabon® Classic Travabon® Special PURE			
(3) **Wassergemischte Arbeitsstoffe** z.B. Dispersionsfarben,Kühlschmiermittel, wassergemischte Öle, anorganische Salzlösungen	Stokoderm® Aqua PURE	**Für industrielle Bereiche:** **Leichte Verschmutzungen - Reinigungsgrad 2** Estesol® Premium PURE Estesol® Lotion Estesol® Lotion PURE Estesol®Hair & Body		**Normale Haut** Stokolan® Light PURE Stokolan® Light Gel Stokolan® Hand & Body
(4) **Schwer wasserlösliche anorg. Pulver** z.B. Düngemittel, Kalk, Zement	Stokoderm® Aqua PURE			
(5) **UV-Belastung** bei UV-A, -B oder -C-Strahlung, im Freien, beim Elektroschweißen	Stokoderm® Sun Protect 30 PURE	**Mittlere Verschmutzungen - Reinigungsgrad 3** Solopol® GrittyFOAM® Solopol® Lime	**Antimikrobielle Handreinigung (mit Wasser):** PureBAC™ FOAM Wash* AgroBAC™ LOTION Wash*	
bei UV-A-, -B-Strahlung im Freien	Stokoderm® Sun Protect 50+			
(6) **Arbeiten unter Kälte und Frost** z.B. im Freien und in Kühlhäusern	Stokoderm® Frost			**Trockene Haut** Stokolan® Classic Stokolan® Sensitive PURE
(7) **Feuchtarbeit** z.B. Desinfektionsmittel, Haushaltsreiniger sowie Laugen und Säuren in geringen Konzentrationen	Stokoderm® Aqua PURE	**Starke Verschmutzungen - Reinigungsgrad 4** Solopol® Classic Solopol® Classic PURE Kresto® Universal WIPES (Anwendung ohne Wasser - für unterwegs)		
(8) **Tragen von Handschuhen** (gegen Feuchtigkeitsstau und Mazeration)	Stokoderm® Aqua PURE Stokoderm® Grip PURE Ansell Triple Active Gel		**Handdesinfektion (ohne Wasser):**	
Tragen von Gummistiefeln, Arbeitsschuhen	Stokoderm® Foot Care	**Sehr starke Verschmutzungen - Reinigungsgrad 5** Solopol® Classic EXTRA Kresto® Citrus Kresto® Classic Kresto® Special WIPES (Anwendung ohne Wasser - für unterwegs)		
(9) **Unspezifische Hautgefährdungen** oder wechselnde Arbeitsstoffe	Stokoderm® Protect PURE Stokoderm® Advanced Stokoderm® Grip PURE		Deb InstantFOAM® Complete*	**Sehr trockene und strapazierte Haut** Stokolan® Intense
(10) **Abdruckfreies Arbeiten**	Ansell Triple Active Gel			
(11) **Stark haftende Arbeitsstoffe** z.B. Lacke, Ölfarben, Klebstoffe	Travabon® Classic	Kresto® Special ULTRA		
(12) **Stark haftende Arbeitsstoffe** z.B. Harze, Klebstoffe	Travabon® Special PURE			
(13) **Farbstoffe** z.B. Druckfarben, Kopierfarben, Obst- und Gemüsefarbstoffe	Stokoderm® Grip PURE	Kresto® Kolor UL		
(14) **Nahrungsmittel** z.B. Fleischsäfte, Salzlaken, trockene Nahrungsmittel	Stokoderm® Protect PURE Stokoderm® Grip PURE	**Leichte Verschmutzung** Estesol® Premium PUR Estesol® Lotion PURE **Starke Verschmutzungen** Solopol® Classic PURE		Stokolan® Sensitive PURE Stokolan® Light PURE

Kundenindividuelle Hautschutzpläne sind auf Anfrage erhältlich.

Die Verwendung von Hautschutzprodukten entbindet nicht von der Anwendungspflicht vorgeschriebener Schutzmaßnahmen. *Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Automechaniker/Installateur/Schlosser	1	5	8	9	11	
Baugewerbe/Baustoffe	4	5	6	8		
Chemiebereich	3	4	7	8	11	12
Drucker	10	12	13			
Elektro-/Elektronikbereich	5	7	8	10	11	12
Friseur	7	8				
Gärtner/Landwirt/Florist	4	5	6	8	9	13

Gebäudereiniger	7	8			
Gesundheitswesen/Veterinärdienste	7	8			
Glasverarbeitung	8	10	12		
Gummiverarbeitung	8	11	12		
Holzverarbeitung	3	5	6	8	12
Kunststoffverarbeitung	8	11	12		
Laborbereich	7	8	10		

Lagerwesen/Logistik	1	8	9		
Lebensmittelbereich/Gastronomie	6	7	8	13	14
Maler/Lackierer	3	8	11	12	
Metallverarbeitung/Maschinenbau	1	2	3	8	9
Papierverarbeitung	3	8	10	11	13
Schweißer	5	8			
Ver- und Entsorger	5	6	8		

Gute Produkte sind nur dann zielführend, wenn sie auch genutzt werden.

Ein Augenmerk liegt hier neben der richtigen Produktauswahl besonders auf der Spenderplatzierung. Diese sollten an strategischen Orten platziert sein, die zu den individuellen Arbeitsabläufen der Mitarbeiter passen. Dies können Waschplätze und Toiletten, aber z.B. auch Ausgänge und andere strategische Punkte sein.

Im Bereich der Waschraumanalyse bietet Deb-STOKO kundenspezifische Audits an.

Audits vor und nach der Installation

Unser Expertenteam führt Audits vor und nach der Installation durch, um sicherzustellen, dass die korrekten Deb Stoko® Produkte und Spendersysteme ausgewählt und installiert wurden. So sorgen wir für eine vollständige Kundenzufriedenheit.

Jährliche Audits

Unser Expertenteam steht außerdem für die Durchführung jährlicher Audits zur Verfügung. Hierbei werden installierte Deb-Stoko®-Spender geprüft und gewartet, verwendete Produkte überprüft und über neue Produkte informiert, um dem Kunden zusätzliche Vorteile zu bieten.

Warum Hautschutz:

Berufsbedingte Hauterkrankungen entstehen meist über einen längeren Zeitraum durch wiederholte Hautreizung bei gleichzeitiger Überbeanspruchung der natürlichen Regenerationsfähigkeit der Haut durch:

- Feuchtarbeit
- Kontakt mit Irritanzien und Chemikalien
- Kontakt mit Allergenen
- Physikalische Einwirkungen
- UV-Strahlung

Wässrige und ölige Arbeitsstoffe	Nicht geeignet unter Handschuhen	Spezial-Handreiniger
Wässrige und ölige Arbeitsstoffe; verbesserte Griffigkeit	Nicht für das Gesicht geeignet	Antimikrobielle Handreinigung
Ölige Arbeitsstoffe	Silikonfrei	Kälteschutz
Stark haftende Arbeitsstoffe	Unter Handschuhen anwendbar	UV-Schutz
Wässrige Arbeitsstoffe	Für die Anwendung im Gesicht geeignet	Für Haut und Haar
Normale Haut	Trockene Haut	Sehr trockene Haut
2 Reinigungsgrad leicht	3 Reinigungsgrad mittelstark	4 Reinigungsgrad stark
5 Reinigungsgrad sehr stark	1 Schutzgrad 1	2 Schutzgrad 2

Maßgeschneiderte Lösungen

Hautschutzprodukte müssen auf die am Arbeitsplatz anzutreffende Hautbelastung abgestimmt sein. Nach einer sorgfältigen Gefahrenanalyse, bei der zunächst der Einsatz technischer, organisatorischer und persönlicher Schutzmaßnahmen (z. B. Tragen von Handschuhen) geklärt werden muss, können Hautschutzprodukte als Präventionsmaßnahme eingesetzt werden. Wichtig für die optimale Wirkung ist die richtige, belastungsspezifische Auswahl der Hautschutzmittel.

Gute Gründe für Deb-Stoko®-Hautschutzprodukte

- Erhalten arbeitende Haut gesund
- Erleichtern die Hautreinigung
- Machen das Tragen von Schutzhandschuhen angenehmer
- Sind nachweislich wirksam
- Sind dermatologisch getestet
- Sind immer auf dem neuesten Stand der Wissenschaft

Anwendung

Vor der Arbeit und nach Arbeitspausen auf die sauberen, trockenen Hände auftragen. Sorgfältig auch zwischen den Fingern einreiben. Nagelbetten und Fingerkuppen nicht vergessen!

Stokoderm® 4in1

Universelle Creme zum Auftragen vor Arbeitsbeginn mit natürlichem Filmbildner für den erweiterten Hautschutz gegen Öl, Fett, Schmierstoffe, Wasch- und Reinigungsmittel. Erleichtert die Hautreinigung durch spezielle Emulgatoren. Wirksam gegen wässrige Arbeitsstoffe und starke, nicht wasserlösliche Verschmutzungen.

Anwendung: Wechselnder Einsatz von öligen und wässrigen Arbeitsstoffen bzw. Tätigkeiten in wechselnden Arbeitsbereichen mit unterschiedlichen Belastungen. Erleichterung der Hautreinigung bei anhaftendem Schmutz

Beschaffenheit: Weiße, parfümierte, silikonfreie Creme vom Emulsionstyp Öl-in-Wasser (O/W)

Eigenschaft: Universeller Hautschutz bei Einsatz von wässrigen oder öligen Arbeitsstoffen sowie wechselnden Hautbelastungen. Erleichtert die Hautreinigung

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9921 3770	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**35,35**

Stokoderm® Advanced

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1510 0602	Tube	100 ml		12 Stück	**4,60**
35 1501 0603	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**38,00**

Stokoderm® twinprotect sensitive

Stokoderm® twinprotect sensitive enthält eine Wirkstoffkombination aus adstringierendem Wirkstoff, wachsartigen Substanzen und Emollients. Das Produkt ist sowohl bei rein öligen, als auch bei wassermischbaren und wässrigen Arbeitsstoffen wirksam.

Anwendung: Wechselnder Einsatz von wasserlöslichen und wasserunlöslichen Arbeitsstoffen bzw. Tätigkeiten in wechselnden Arbeitsbereichen. Nicht klar definierbare und unspezifische Hautgefährdungen

Beschaffenheit: Weiße, unparfümierte, silikonfreie Creme vom Emulsionstyp Öl-in-Wasser (O/W), farbstofffrei, konservierungsmittelfrei

Eigenschaft: Vielseitig einsetzbares Hautschutzprodukt für empfindliche Haut bei wechselnden, nicht klar definierten Hautbelastungen. Auch unter Handschuhen anwendbar

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9921 3778	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**35,35**

Stokoderm® Grip PURE

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1501 0703	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**38,30**
35 1510 0702	Tube	100 ml		12 Stück	**4,60**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Deb Stoko® Hautschutz-Spender (DSS) 1 l

Hautschutz-Spender. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln.

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Inhalt	VE	€/Stück
25 9860 1050	PRO1LDGER	233 x 130 x 115 mm • 1.000 ml	1 Stück	**18,05**

Stokoderm® glove&grip

Stokoderm® glove&grip ist ideal zum Schutz der Haut bei Arbeiten mit wässrigen Arbeitsstoffen und beim Tragen von Handschuhen. Mit Bio-Hautschutzstoffen und natürlichem Gerbstoffkomplex.

Anwendung: Bei Nass-, Feuchtarbeit, wässrigen Arbeitsstoffen und leichter mechanischer Beanspruchung der Haut (z. B. durch Glasfasern oder Werkzeuge). Gemäß TRGS 401 kann Stokoderm® glove&grip als Hautschutz bei Feuchtarbeit und unter Handschuhen zur Vorbeugung berufsbedingter Hauterkrankungen eingesetzt werden. Stokoderm® glove&grip eignet sich auch zur Anwendung im Gesicht und am ganzen Körper

Beschaffenheit: Elfenbeinfarbene, silikon- und parabenfreie Gel-Lotion (O/W). Parfümiert und unparfümiert erhältlich

Eigenschaft: Hautschutz gegen Hauterweichung beim Tragen von Handschuhen und bei Arbeiten mit wässrigen oder wassergemischten Arbeitsstoffen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Ausführung	Spender	VE	€/Stück
25 9921 3350	Flasche	250 ml	parfümiert		25 Stück	**6,85**
25 9921 3352	Softflasche	1.000 ml	parfümiert	Vario-Spender	9 Stück	**22,15**
25 9921 3354	Flasche	250 ml	unparfümiert		25 Stück	**6,85**
25 9921 3356	Softflasche	1.000 ml	unparfümiert	Vario-Spender	9 Stück	**22,15**

Stokoderm® Protect PURE

Universelle Creme zum Auftragen vor Arbeitsbeginn für den allgemeinen Hautschutz. Geeignet für die Lebensmittelbranche.

Wirkspektrum: Schutzgrad 1

Anwendung: Bei mäßigen und wechselnden Arbeitsstoffen, zur Anwendung unter Handschuhen geeignet

Beschaffenheit: Unparfümiert

Eigenschaft: Schützt die Haut vor wasserlöslichen und -unlöslichen Verschmutzungen wie z. B. Öl, Fett, Schmierstoffe, Wasch- und Reinigungsmittel

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9810 1010	Tube	100 ml		12 Stück	**2,80**
25 9810 1020	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**19,45**

Travabon® Classic

Travabon® Classic ist eine Spezial-Hautschutzcreme zur Erleichterung der Hautreinigung bei starken öligen Verschmutzungen, wenn keine Handschuhe getragen werden. Mit hohem Pigmentanteil zum Schutz vor starken Verschmutzungen.

Anwendung: Zum Schutz der Haut an Händen und Armen bei Kontakt mit öligen, wasserunlöslichen Arbeitsstoffen und nicht wassermischbaren Metallbearbeitungsölen

Beschaffenheit: Weiß-gräuliche, schwach parfümierte Salbe mit hohem Pigmentanteil (Suspension), silikon- und fettfrei

Eigenschaft: Fettfreier Hautschutz gegen ölige und wasserunlösliche Arbeitsstoffe. Zur Erleichterung der Hautreinigung bei starken Verschmutzungen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1510 0802	Tube	100 ml		12 Stück	**3,60**
35 1501 0803	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**28,15**

Travabon® S classic

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9911 3325	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**26,15**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30! Den DSS-Spender auf Seite 5-5!

Travabon® light

Travabon® light ist eine fettfreie Hautschutzsalbe zur Erleichterung der Hautreinigung bei Arbeiten mit stark haftenden, wasserunlöslichen trockenen und öligen Verschmutzungen. Die in Travabon® light enthaltenen, gut hautverträglichen Emulgatoren erleichtern die Hautreinigung.

Anwendung: Bei Arbeiten mit stark haftenden, nicht wasserlöslichen Verschmutzungen durch Öle, Lacke, Graphit, Metallstaub, Kleber, sowie bei Arbeiten mit trockenen Stäuben.
Beschaffenheit: Weiße, parfümierte, silikonfreie Creme, mit Allantoin und Glyzerin, sowie Hautschutzstoff
Eigenschaft: Hautschutz zur Erleichterung der Hautreinigung bei trockenen und öligen Verschmutzungen.Erhöht die Griffigkeit der Hände

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9911 3330	Tube	100 ml		50 Stück	**2,25**
25 9911 3332	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**17,00**

Travabon® special PURE

Spezial-Hautschutzcreme zum Auftragen vor Arbeitsbeginn gegen haftende Verschmutzungen und andere nicht lösliche Arbeitsstoffe wie Harze, Klebstoffe, Dichtungsmittel, Öle und Fette. Hoher Pigmentanteil für zusätzlichen Schutz bei haftenden Verschmutzungen.

Anwendung: Bei starken, haftenden Verschmutzungen, wenn keine Handschuhe getragen werden
Eigenschaft: Unparfümiert und farbstofffrei

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1510 0902	Tube	100 ml		12 Stück	**4,75**
35 1501 0903	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**39,40**

Travabon® special

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9911 3628	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**36,65**

Stokoderm® Aqua PURE

Spezial-Hautschutzcreme zum Auftragen vor Arbeitsbeginn gegen wässrige Arbeitsstoffe wie z.B. Wasser, Wasch- und Reinigungsmittel, Farbstoffe, verdünnte Säuren und bei Feuchtarbeit.

Anwendung: Regelmäßiger bzw. längerer Kontakt mit wässrigen Arbeitsstoffen; beim Tragen von Handschuhen
Eigenschaft: Enthält Bisabolol zur Stabilisierung und Regenerierung der natürlichen Hautbarriere. Unparfümiert und HACCP-bewertet zur Verwendung in der Lebensmittelbranche

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1510 1001	Tube	100 ml		12 Stück	**3,90**
35 1501 1002	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**32,95**

Stokoderm® aqua sensitive

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9921 3668	Flasche	500 ml		20 Stück	**19,50**
25 9921 3666	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**30,60**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30! Den DSS-Spender auf Seite 5-5!

Stokoderm® Sun Protect 50 PURE

Sonnenschutzmittel mit Lichtschutzfaktor 50. Das hochwirksame und ausgewogene UV-A-/UV-B Filtersystem mit Vitamin E schützt effektiv vor Sonnenbrand und UV-bedingten Hautschäden, so dass sich Stokoderm® Sun Protect 50 PURE besonders für Personen mit sehr starker UV-Exposition sowie für stark gefährdete Hautpartien eignet.

Anwendung: Im Freien tätige Personen, die UV-A- und UV-B-Strahlung ausgesetzt sind. Arbeitnehmer, die UV-C-Strahlen ausgesetzt sind, wie sie z. B. bei industriellen Verfahren wie dem Lichtbogenschweißen entstehen
Beschaffenheit: Unparfümiert, silikonfrei, wasserfest, schweißresistent
Eigenschaft: Schützt die Haut vor den schädlichen Auswirkungen von UV-A-, UV-B- und UV-C-Strahlen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Stück
25 9921 3860	Tube	30 ml	30 Stück	**2,50**
25 9921 3861	Tube	100 ml	12 Stück	**6,80**
25 9921 3862	Kartusche	1.000 ml	6 Stück	**50,00**

Stokoderm® Sun Protect 30 PURE

UV-Schutzcreme mit UV-A-Schutz, UV-B-Schutz 30, UV-C-Schutz 35 gegen künstliche UV-C-Strahlen, die bei einigen industriellen Verfahren, wie z.B. beim Schweißen, erzeugt werden.

Anwendung: Sonnenschutz für den professionellen Gebrauch
Beschaffenheit: Unparfümiert und farbstofffrei, wasserfest
Eigenschaft: UV-Schutzcreme UV-A, UV-B, UV-C

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9810 3010	Tube	100 ml		12 Stück	**5,70**
25 9810 3020	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**38,70**

Deb Stoko® Hautschutz-Spender (DSS) 1 l

Hautschutz-Spender. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln.

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Inhalt	VE	€/Stück
25 9860 1050	PRO1LDGER	233 x 130 x 115 mm • 1.000 ml	1 Stück	**18,05**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Stokoderm® Triple Active Gel

Handschutzgel zur Anwendung unter Arbeitshandschuhen. Antiallergene Wirkung durch Absorption oder Modifikation der wichtigsten Allergene, die mit dem Tragen von Handschuhen in Verbindung stehen und bekanntlich eine allergische Kontaktdermatitis auslösen können. Hautberuhigende Wirkung durch den Schutz der Haut vor leicht aggressiven Chemikalien, die bekanntermaßen Hautreizungen auslösen können. Verbesserter Komfort für Handschuhträger dank signifikanter Schweißverringerung, und somit weniger Potenzial für Quellung und Aufweichen der Haut.

Beschaffenheit: Unparfümiert, geeignet zur Verwendung in der Lebensmittelbranche
Eigenschaft: Verwendungsorte: Schwerindustrie, allgemeine Industrie und Leichtindustrie, Gastronomie und Catering, Lebensmittelverarbeitung und -herstellung, Bauwesen, Kfz-Wartung und -Reparatur

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Stück
24 8039 5000	Tube	100 ml	12 Stück	**6,45**
24 8039 5020	Kartusche	1.000 ml	6 Stück	**38,85**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Für die Hautreinigung gilt: so stark wie nötig, so schonend wie möglich

Die Anforderungen an Hautreinigungsmittel im beruflichen Bereich unterscheiden sich stark von den Anforderungen an privat genutzte Hautreiniger. Der Kontakt mit starken bis extremen Verschmutzungen, stark haftenden Arbeitsstoffen und sehr häufiges Händewaschen sind im beruflichen Alltag die Regel. Der wichtigste Grundsatz für eine hautschonende und auch wirtschaftliche Hautreinigung ist die verschmutzungsspezifische Auswahl der Produkte.

Hilfe bei der Auswahl des richtigen Hautreinigungsproduktes aus den Produktserien Estesol®, Solopol® und Kresto®:

Die Hautreinigungsprodukte sind entsprechend ihrer Reinigungskraft in Reinigungsgrade eingestuft und gekennzeichnet:

- 2 Produkte mit Reinigungsgrad 2 - bei leichten allgemeinen Verschmutzungen
- 3 Produkte mit Reinigungsgrad 3 - bei mittelstarken bis starken Verschmutzungen
- 4 Produkte mit Reinigungsgrad 4 - bei starken bis sehr starken Verschmutzungen
- 5 Produkte mit Reinigungsgrad 5 - bei extrem starken und speziellen Verschmutzungen

Anwendung:

- Hautreinigungsmittel werden ohne Wasser auf der verschmutzten Haut verteilt.
- Dann wird der Schmutz mit wenig Wasser angelöst.
- Anschließend den angelösten Schmutz mit viel Wasser abspülen und Hände gut abtrocknen.

Anwendung:

Nach der Arbeit und vor Arbeitspausen geringe Menge auf die Hände geben und verreiben. Grob- und Spezialhandreiniger sollten auf die trockenen Hände gegeben werden. Mit wenig Wasser weiter waschen. Mit viel Wasser abspülen. Sorgfältig abtrocknen.

Refresh™ Original FOAM

Angenehm duftende, farbstofffreie Schaumseife für die allgemeine Handwäsche. Die pflegenden Inhaltsstoffe halten die Haut geschmeidig und schützen sie vor dem Austrocknen.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 1
Anwendung: Für Waschräume, WCs, in Büros und öffentlichen Einrichtungen
Beschaffenheit: Mit pflegenden Inhaltsstoffen, die die Haut geschmeidig halten
Eigenschaft: Milde Schaumseife für die Hände

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9835 4010	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**11,30**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Refresh™ AzureFOAM

Angenehm duftende, milde Schaumseife. Enthält Hautpflegemittel, die Feuchtigkeit spenden, Hauttrockenheit verhindern und die Hände nach Gebrauch weich und geschmeidig machen

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 1
Anwendung: Für Waschräume in Büros und öffentlichen Einrichtungen
Beschaffenheit: Mit universellem, frischem Duft
Eigenschaft: Leicht parfümierte, milde Schaumseife für die Hände

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9835 2010	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**11,30**
25 9835 2020	Kartusche	1.200 ml	DSS-TouchFREE-Spender	3 Stück	**14,25**
25 9835 2030	Kartusche	2.000 ml	DSS-Spender	4 Stück	**20,40**

Deb Stoko® TouchFREE-Spender (DSS)

Berührungslos bedienbarer Spender für 1,2 L TF-Kartuschen Waschraumschaum.

Farbe: Weiß mit Chrom

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Inhalt	VE	€/Stück
25 9860 8020	TF2WHI	277 x 170 x 100 mm • 1.200 ml	1 Stück	**56,25**

Deb Stoko® Hautreinigung Leicht Schaum DE 2 Liter-Spender (DSS)

Spender für Waschraum-Reinigungsprodukte.

Farbe: Weiß-grün

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Inhalt	VE	€/Stück
25 9860 7015	WRM2LDGER	290 x 163 x 145 mm • 2.000 ml	1 Stück	**18,05**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Refresh™ Clear FOAM

Refresh™ Clear FOAM ist eine milde Schaumseife für die Hände, die für ein erfrischtes Hautgefühl sorgt und die Haut weich und geschmeidig hält. Die qualitativ hochwertige Schaumformel enthält pflegende Inhaltsstoffe, die Feuchtigkeit spenden und Hauttrockenheit verhindern. Duft- und farbstofffreie sowie hypoallergene Formel - reduziert das Risiko von allergischen Reaktionen und Hautreizunge.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 1
Anwendung: Für Waschräume in Büros und öffentlichen Einrichtungen sowie Umgebungen, in denen Lebensmittel verarbeitet werden
Beschaffenheit: Überträgt keinen Fremdgeschmack auf Lebensmittel
Eigenschaft: Unparfümierte, farbstofffreie Schaumseife für die Hände

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9835 1010	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**11,20**
25 9835 1020	Kartusche	1.200 ml	DSS-TouchFREE-Spender	3 Stück	**14,25**
25 9835 1030	Kartusche	2.000 ml	DSS-Spender	4 Stück	**20,40**

Estesol® hair&body

Universelles, angenehm duftendes Unisex-Duschgel und Shampoo für leichte, allgemeine Verschmutzungen am Arbeitsplatz.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 2
Anwendung: Duschräume in industriellen Bereichen, zur kombinierten Körper- und Haarreinigung bei leichten Verschmutzungen
Beschaffenheit: Mit hautverträglichem Zuckertensid und Conditioner
Eigenschaft: 2-in-1-Duschgel für Körper und Haar, schnelles und einfaches Abspülen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9941 3366	Flasche	250 ml		25 Stück	**3,90**
25 9941 3126	Softflasche	2.000 ml	Vario-Spender	6 Stück	**19,00**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Estesol® wash&care

Estesol® wash&care ist ein seifenfreier, flüssiger Hautreiniger mit einer Vielzahl hautpflegender und feuchtigkeitsspendender Wirkstoffe. Die Verwendung von ausgewählten Waschrohstoffen und hochwertigen Inhaltsstoffen bewirkt eine sehr gute Hautverträglichkeit.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 1
Anwendung: Zur Hand- und Körperreinigung bei leichten bis mittleren Verschmutzungen
Beschaffenheit: Mit Creatin, Aloe Vera, natürlichen Feuchthaltefaktoren und hautpflegenden Conditionern. Gelb-orange, parfümierte, viskose Perlglanz-Flüssigkeit.
Eigenschaft: Reichhaltiger Hautreiniger und Pflegedusche für leichte bis mittlere Verschmutzungen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9941 3364	Flasche	250 ml		25 Stück	**2,70**
25 9941 3215	Softflasche	2.000 ml	Vario-Spender	6 Stück	**16,40**

Estesol® classic

Estesol® classic ist ein ph-hautneutraler, flüssiger Hautreiniger mit milder Reinigungskraft und guter Hautverträglichkeit. Er reinigt gründlich bei allen leichten Verschmutzungen, die ohne Einsatz von Reibe- und Lösemitteln entfernt werden können.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 1
Anwendung: Leichte Verschmutzungen durch Stäube und Fette, eignet sich auch zur Ganzkörperreinigung
Beschaffenheit: Mit hautverträglichem Zuckertensid und dezent frischem Duft
Eigenschaft: Klare, hellgrüne, dezent parfümierte, viskose Flüssigkeit

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9941 3308	Hartflasche	1.000 ml	Stoko alu-Spender	9 Stück	**7,15**
25 9941 3503	Softflasche	2.000 ml	Vario-Spender	6 Stück	**13,60**
25 9941 3504	Kanister	10 Liter		1 Stück	**56,20**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Estesol® premium PURE

Estesol® premium PURE ist ein seifenfreier, flüssiger Hautreiniger ohne Konservierungsmittel und Farbstoffe. Die Verwendung milder Tenside und die Konservierungsmittelfreiheit bewirken eine optimale Hautverträglichkeit. Somit eignet sich Estesol® premium besonders für beanspruchte und sensible Haut.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 2
Anwendung: Leichte bis mittlere Verschmutzungen. Auch zur Ganzkörperreinigung geeignet
Beschaffenheit: Klare, farblose, unparfümierte, viskose Flüssigkeit
Eigenschaft: Hochwertiger Hautreiniger mit sehr guter Reinigungskraft für stark beanspruchte und empfindliche Haut

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9941 3912	Flasche	250 ml		25 Stück	**4,30**
35 1501 1302	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**13,20**
35 1502 1303	Kartusche	2.000 ml	DSS-Spender	4 Stück	**25,00**

Estesol® premium sensitive

Estesol® premium sensitive ist ein unparfümierter, seifenfreier, flüssiger Hautreiniger ohne Konservierungsmittel und Farbstoffe. Der hohe Gehalt an Feuchthaltefaktoren, die Verwendung von besonders hautverträglichen Waschrohstoffen und zusätzlichem Conditioner sind ideal für die stark beanspruchte, empfindliche, gereizte Haut.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 2
Anwendung: Leichte bis mittlere Verschmutzungen. Auch zur Ganzkörperreinigung geeignet
Beschaffenheit: Klare, farblose, unparfümierte, viskose Flüssigkeit
Eigenschaft: Unparfümierter, hochwertiger Hautreiniger mit sehr guter Reinigungskraft für stark beanspruchte, sensible und gereizte Haut

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9941 3235	Hartflasche	1.000 ml	Stoko alu-Spender	9 Stück	**14,20**
25 9941 3013	Softflasche	2.000 ml	Vario-Spender	6 Stück	**26,00**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Estesol® mild wash

Estesol® mild wash ist ein cremiger Hautreiniger mit milder Reinigungskraft und sehr guter Hautverträglichkeit.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 1
Anwendung: Leichte Verschmutzungen durch z.B. Stäube und Fette. Estesol® mild wash eignet sich besonders für den Nahrungsmittelbereich. Auch zur Ganzkörperreinigung anwendbar
Beschaffenheit: Cremiger Hautreiniger, unparfümiert, farbstofffrei
Eigenschaft: Viskose Flüssigkeit mit Perlglanz

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9941 8254	Flasche	250 ml		25 Stück	**2,40**
25 9941 3677	Flasche	500 ml		20 Stück	**4,10**
25 9941 3309	Hartflasche	1.000 ml	Stoko alu-Spender	9 Stück	**7,50**
25 9941 3453	Softflasche	2.000 ml	Vario-Spender	6 Stück	**14,45**
25 9941 3058	Kanister	5 Liter		2 Stück	**33,60**
25 9941 3544	Kanister	10 Liter		1 Stück	**60,50**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Deb Stoko® Leichte Reiniger-Spender

Spender für Reinigungsprodukte für leichte Verschmutzungen. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln.

Farbe: Grün

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Inhalt	VE	€/Stück
25 9860 2070	LGT1LDGER	233 x 130 x 115 mm • 1.000 ml	1 Stück	**18,05**
25 9860 2080	LGT2LDGER	290 x 163 x 145 mm • 2.000 ml	1 Stück	**22,30**

Solopol® GFX™

Hautreinigung für starke Verschmutzungen. Hochleistungsfähiger Schaumhandreiniger mit Bio-Reibemitteln. Der Schaum lässt sich leicht verteilen, entfernt Schmutz und Verunreinigungen effektiv. Hierdurch sparen Sie Zeit, Kosten, Wasser und Energie. 1 Hub (2,8ml) Solopol® GFX™ hat die gleiche Reinigungskraft wie bis zu 3 Hübe (6ml) klassischer Industrie-Handreiniger.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 4
Anwendung: Bei Ölen, Fetten, Ruß, Schmierstoffen
Beschaffenheit: Enthält biologisch abbaubare Reibemittel

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Stück
25 9825 9400	Kartusche	3.250 ml	4 Stück	**32,80**

Deb® Stoko GrittyFOAM™-Spender (DSS)

Spender speziell für 3,25-Liter-Kartuschen Solopol® GrittyFOAM™.

Farbe: Weiß-violett
Inhalt: 3.250 ml

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung	VE	€/Stück
25 9860 4010	GF3LDWHDE	345 x 175 x 150 mm	1 Stück	**31,40**

Deb® Agro POWER WASH

Duftstofffreie, leistungsstarke Handreinigungslotion zur Entfernung von Öl, Schmierfett, Fett und gewöhnlichem Schmutz. Enthält Weizenkeimextrakte, deren Vitamin-E-Gehalt die Haut nach dem Gebrauch weich und geschmeidig macht.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 3
Anwendung: Verwendung in der allgemeinen Industrie und für das Wartungspersonal in der Lebensmittelherstellung und -verarbeitung
Beschaffenheit: Mit Polyethylen-Granulat
Eigenschaft: Unparfümierte Handreinigungslotion speziell für den Lebensmittelsektor

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9825 8010	Kartusche	2.000 ml	DSS-Spender	4 Stück	**14,70**

Die VARIO-Spender
finden Sie auf Seite 5-30!

Solopol® soft

Solopol® soft ist ein reibe- und lösemittelfreier Cremereiniger, der sanft und effektiv Verschmutzungen unterschiedlicher Art und Intensität entfernt. Basierend auf pflanzlichem Öl ist Solopol® soft besonders mild und hautschonend bei gleichzeitig hoher Reinigungskraft.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 3
Anwendung: Wechselnd starke Verschmutzungen wie Öle, Fette, Metallstäube, Ruß
Beschaffenheit: Hellgrüne, parfümierte, viskose Creme. Mit Aloe Vera und Naturöl
Eigenschaft: Grün eingefärbte, reibemittelfreie Waschcreme für wechselnd starke Verschmutzungen. Auch zur Anwendung ohne Wasser und im Gesicht geeignet

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9951 3893	Tube	250 ml		30 Stück	**2,95**
25 9951 3895	Softflasche	2.000ml	Vario-Spender	6 Stück	**17,50**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Solopol® light

Solopol® light ist ein pH-hautneutraler Handreiniger mit guter Waschkraft und sehr guter Hautverträglichkeit. Er enthält Hautpflegekomponenten und einen Hautschutzkomplex. Solopol®light ist reibemittelhaltig, seifen, farbstoff-, silikon- und lösemittelfrei.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 3
Anwendung: Mittlere bis starke Verschmutzungen wie z. B. durch Alt-, Mineral-, Schmieröle, Graphit, Metallstaub, Ruß
Beschaffenheit: Mit Astopon® (veredeltes Walnussschalenmehl), Aloe Vera und Hautschutzstoff Eucornol®. Beige, parfümierte, viskose Suspension
Eigenschaft: Handreiniger mit sehr feinkörnigem Reibemittel bei mittleren bis starken Verschmutzungen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9951 3446	Tube	250 ml		30 Stück	**2,10**
25 9951 3449	Softflasche	2.000 ml	Vario-Spender	6 Stück	**12,10**
25 9951 3450	Kanister	5 Liter		2 Stück	**23,90**

Solopol® Classic

Kraftvolle, lösemittelfreie Handreinigungspaste zur Entfernung starker Verschmutzungen.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 4
Anwendung: Zur Entfernung starker Verschmutzungen wie Öl, Fett, Ruß, Schmierstoffe in industriellen Bereichen
Beschaffenheit: Lösemittelfrei
Eigenschaft: Mit dem natürlichen Reibemittel Astopon® werden Verschmutzungen sanft entfernt, ohne die Haut zu schädigen. Enthält Hautschutzstoff Eucornol® zur Minimierung des Risikos von Hautreizungen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1525 1402	Tube	250 ml		12 Stück	**2,40**
35 1502 1403	Kartusche	2.000 ml	DSS-Spender	4 Stück	**16,15**
25 9951 5284	Softflasche	2.000 ml	Vario-Spender	6 Stück	**14,70**
25 9951 3284	Kanister	5 Liter		2 Stück	**31,20**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Solopol® natural

Lösemittelfreie Paste für starke bis sehr starke Verschmutzungen wie Öle, Fette, Ruß und Metallstaub. Für normale Haut. Traditionelles Produkt mit bewährtem Reinigungssystem.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 4
Anwendung: Starke bis sehr starke Verschmutzungen, wie z. B. durch Alt-, Mineral-, Schmieröle, Graphit, Metallstaub, Ruß
Beschaffenheit: Mit Astopon® (veredeltes Walnussschalenmehl), Aloe Vera, mit Hautschutzkomplex
Eigenschaft: Beige, viskose Suspension mit natürlichem Reibemittel Astopon®

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Ausführung	Spender	VE	€/Stück
25 9951 3279	Tube	250 ml	parfümiert		30 Stück	**2,45**
25 9951 3282	Softflasche	2.000 ml	parfümiert	Vario-Spender	6 Stück	**14,70**
25 9951 3456	Softflasche	2.000 ml	unparfümiert	Vario-Spender	6 Stück	**14,70**

Deb® Natural POWER WASH

Lösemittelfreier, tiefenreinigender Handreiniger für hartnäckige Verschmutzungen, mit Debs einzigartiger, patentierter Kombination aus Sonnenblumenöl-Ester sowie Reibemitteln aus Maismehl und Olivenkernen.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 3
Anwendung: Am Ende jeder Arbeitsschicht oder bei Bedarf öfter anwenden, um eine Vielzahl von hartnäckigen Verschmutzungen wie Kunststoff sowie mineralische Öle und Fette, Teer, Bitumen und viele Farben und Klebstoffe zu entfernen.
Beschaffenheit: Mit Kombination aus Sonnenblumenöl-Ester und natürlichem Reibemittel
Eigenschaft: Reibemittelhaltige Handreinigungspaste

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9825 7010	Kartusche	2.000 ml	DSS-Spender	4 Stück	**20,40**
25 9825 7020	Kartusche	4.000 ml	DSS-Spender	4 Stück	**36,75**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Solopol® strong

Solopol® strong ist ein pH-hautneutraler Handreiniger mit sehr starker Waschkraft und sehr guter Hautverträglichkeit. Er enthält Aloe Vera, Hautschutzstoff und Rückfetter. Solopol® strong ist reibemittelhaltig, seifen-, farbstoff-, silikon- und lösemittelfrei.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 5
Anwendung: Sehr starke bis extreme Verschmutzungen wie z. B. durch Alt-, Mineral-, Schmieröle, Graphit, Metallstaub, Ruß
Beschaffenheit: Beige, parfümierte, viskose Suspension mit Astopon® (veredeltes Walnussschalenmehl), Aloe Vera, Hautschutzstoff und Rückfetter
Eigenschaft: Pastöser Handreiniger mit Reibemittel bei extremen Verschmutzungen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9951 3575	Tube	250 ml		30 Stück	**2,95**
25 9951 3577	Softflasche	2.000 ml	Vario-Spender	6 Stück	**17,90**

Deb Stoko® starke Reiniger-Spender (DSS)

Spender für Reinigungsprodukte für starke Verschmutzungen. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln.

Farbe: Grün

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Inhalt	VE	€/Stück
25 9860 3030	HVY2LDGER	290 x 163 x 145 mm • 2.000 ml	1 Stück	**22,30**
25 9860 3040	HVY4LDGER	345 x 175 x 150 mm • 4.000 ml	1 Stück	**25,30**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Kresto® classic

Kresto® classic ist ein lösemittelhaltiger, schwachsauer eingestellter, reibemittelhaltiger Handreiniger mit sehr starker Waschkraft. Das verwendete Spezial-Lösemittel ist frei von toxikologisch bedenklichen Inhaltsstoffen.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 5
Anwendung: Extreme Verschmutzungen, wie z. B. durch Alt-, Mineral-, Schmieröle, Graphit, Metallstaub, Ruß, die nur mit einem lösemittelhaltigen Handreiniger entfernt werden können
Beschaffenheit: Beige, viskose Suspension mit natürlichem Reibemittel Astopon® (veredeltes Walnussschalenmehl) und Spezial-Lösemittel, Hautschutzstoff Eucornol®, hautfreundlicher pH-Wert
Eigenschaft: Lösemittelhaltiger Spezialhandreiniger mit Reibemittel bei extremen Verschmutzungen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9961 3146	Tube	250 ml		30 Stück	**3,60**
25 9961 3847	Softflasche	2.000 ml	Vario-Spender	6 Stück	**23,45**
35 1502 1603	Kartusche	2.000 ml	DSS-Spender	4 Stück	**25,25**
35 1504 1604	Kartusche	4 Liter	DSS-Spender	4 Stück	**41,30**

Kresto® Kolor ULTRA

Konzentrierter Spezial-Handreiniger zur wirtschaftlichen Reinigung unter Verwendung geringer Produktmengen.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 5
Anwendung: Zur Entfernung von Druckfarben, Farbstoffen, Lebensmittel-/ Gemüsefarbstoffen in industriellen Bereichen
Eigenschaft: Mit dem natürlichen Reibemittel Astopon® werden Verunreinigungen sanft entfernt, ohne die Haut zu schädigen. Mit Reduktionsmittel, lösemittelfrei zur Minimierung des Hautreizungsrisikos

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1525 1702	Tube	250 ml		12 Stück	**6,05**
35 1502 1703	Kartusche	2.000 ml	DSS-Spender	4 Stück	**45,65**
25 9961 3076	Softflasche	2.000 ml	Vario-Spender	6 Stück	**42,45**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Kresto® Special ULTRA

Spezialhandreiniger mit mildem Lösemittel zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen. Konzentriertes Produkt zur wirtschaftlichen Reinigung unter Verwendung geringer Produktmengen.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 5
Anwendung: Zur Entfernung von Farben, Lacken, Harzen und Klebstoffen in industriellen Bereichen
Eigenschaft: Mit dem natürlichen Reibemittel Astopon® werden Verunreinigungen sanft entfernt, ohne die Haut zu schädigen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1525 1802	Tube	250 ml		12 Stück	**5,95**
35 1502 1803	Kartusche	2.000 ml	DSS-Spender	4 Stück	**31,50**
35 1504 1804	Kartusche	4 Liter	DSS-Spender	4 Stück	**51,50**

Kresto® paint liquid

Kresto® paint liquid ist ein seifenfreier Spezialhandreiniger mit sehr starker Reinigungswirkung zur Entfernung von stark haftenden Verschmutzungen. Das Produkt hat für die Produktklasse Spezialhandreiniger eine besonders gute Hautverträglichkeit.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 5
Anwendung: Zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen wie z.B. Lacke, Harze, Kleber, Ölfarben
Beschaffenheit: Beige, viskose Flüssigkeit, leicht parfümiert
Eigenschaft: Flüssiger Handreiniger, reibemittelfrei, mit mildem Lösemittel

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9961 3924	Flasche	250 ml		25 Stück	**5,30**
25 9961 3306	Hartflasche	1.000 ml	Stoko alu-Spender	9 Stück	**17,35**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Kresto® bitumen

Spezialhandreiniger mit extrem starker Reinigungswirkung bei stark haftenden Verschmutzungen.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 5
Anwendung: Zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen wie z.B. Ölfarben, Lacke, Teer, Pech, Bitumen, Harze und Kleber
Beschaffenheit: Klare, hellgelbe Lösung, mit ausgesuchtem Lösemittel, ohne Reibemittel
Eigenschaft: Flüssiger Spezialhandreiniger zur Entfernung stark haftender und extremer Verschmutzungen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9961 3235	Hartflasche	1.000 ml	Stoko alu-Spender	9 Stück	**18,35**
25 9961 3760	Kanister	10 Liter		1 Stück	**141,90**

Deb Stoko® Spezielle Reiniger-Spender

Spender für Reinigungsprodukte für starke Verschmutzungen. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln.

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Inhalt	VE	€/Stück
25 9860 5040	ULT4LDGER	345 x 175 x 150 mm • 4.000 ml	1 Stück	**25,30**

Kresto kwik-wipes®

Kresto kwik-wipes® sind feuchte Handreinigungstücher zur schonenden Entfernung starker Verschmutzungen ohne den Einsatz von Wasser. Kresto kwik-wipes® bestehen aus dem Tuchmaterial Polypropylen und sind mit einer Reinigungslösung angefeuchtet.

Wirkspektrum: Reinigungsgrad 5
Anwendung: Zur Schnell- und Vorreinigung bei starken Verschmutzungen, wie z. B. durch Alt-, Mineral-, Schmieröle, Graphit, Metallstaub, Ruß. Für Arbeitsplätze, an denen kein Wasser zur Handreinigung zur Verfügung steht. Ideal für Kraftfahrer, Pannendienste, Montage- und Wartungspersonal, Handwerker etc.
Beschaffenheit: Weiße, strukturierte, mit Reinigungslösung angefeuchtete Handreinigungstücher, mit Spezial-Lösemittel, hautglättendem Emollient. Hautfreundlicher pH-Wert
Eigenschaft: Handreinigungstücher zur sanften Entfernung starker Verschmutzungen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Stück
25 9961 3122	Eimer	70 Tücher	4 Stück	**20,40**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

LIGA® Handreinigungscreme

Reibkörperhaltige Handreinigungscreme, hervorragende Reinigungskraft bei sehr guter Hautverträglichkeit, mit medizinischem Weißöl, mit Kunststoffreibkörpern, lösemittelfrei, rückfettend, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, seifenfrei, parfümiert.

Anwendung: Bei extremen Verschmutzungen, z.B. durch Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	€/Stück
27 1028 0012	Dose	500 ml	**2,70**

LORDIN® EXTRA Handwaschpaste

Milde Handwaschpaste mit Naturreibemittel bei mittleren bis starken Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Arbeitsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis, wie Öle, Fette, Graphit, Metallstaub.

Anwendung: Handwaschpaste mit Wasser verreiben bis sich der Schmutz löst. Danach gründlich abspülen.
Beschaffenheit: Mit hautschonendem Naturreibemittel, seifenfrei, lösemittelfrei, parfümiert
Eigenschaft: Gute Reinigungskraft, biologisch abbaubar, pH-Wert der menschlichen Haut angepasst

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Stück
25 2040 1400	Eimer	10 l	1 Stück	**16,60**

TOPSCRUB® Nature

Starker Handreiniger, gute Hautverträglichkeit durch Zuckertenside, bioreibemittelhaltig.

Anwendung: Bei starken Verschmutzungen (z.B. Öle, Ruß, Schmierfette, Graphit)
Beschaffenheit: Hellbeige, fließfähige Paste mit Bioreibemittel
Eigenschaft: Lösemittelfrei, parfümiert

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Stück
27 3511 8110	Tube	200 ml	12 Stück	**2,05**

GREVEN® ACTIVE PEARLS®

Handreiniger mit schmutzbindenden weichen Rizinus-Wachsperlen ASP.

Anwendung: Bei starken Verschmutzungen, z. B. durch Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß
Beschaffenheit: Hautfreundliche Tensidkombination, lösemittelfrei, seifenfrei, parfümiert
Eigenschaft: Hervorragende Hautverträglichkeit, rückfettend, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Flasche
27 1030 0050	Tube	250 ml		24 Stück	**2,40**
27 1030 0060	Varioflasche	2.000 ml	VARIOMAT-Spender	6 Stück	**12,65**

Die passenden Spender finden Sie auf Seite 5-30!

GREVEN® SOFT B/RS

Hautreinigungslotion mit hoher Reinigungskraft bei mittleren bis starken Verschmutzungen für Haut und Haare, auch als Duschgel geeignet.

Beschaffenheit: Effektive, aber schonende Tensidkombination, reibe- und lösemittelfrei, seifenfrei, parfümiert
Eigenschaft: Rückfettend, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Stück
27 1029 5030	Varioflasche	2.000 ml	6 Stück	**8,95**

GREVEN® SOFT G

Pastöses Handreiniger mit schonenden Bio-Reibekörpern aus Olivenkernen.

Anwendung: Bei starken Verschmutzungen z.B. durch Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß
Beschaffenheit: Pastöser Handreiniger mit Oliverkernmehl
Eigenschaft: Lösemittelfrei, rückfettend, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, seifenfrei, parfümiert

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Flasche
27 1024 0030	Varioflasche	2.000 ml	6 Stück	**9,57**

GREVEN® SOFT K

Milde Reinigungslotion HAIR&BODY. Schonende und wirkungsvolle Reinigung von Haut und Haaren durch die ausgewogene Kombination hochwertiger Waschrohstoffe.

Anwendung: Bei leichten bis mittleren Verschmutzungen, ideal für Haut und Haar, daher als Duschgel bestens geeignet
Beschaffenheit: Milde Ganzkörperreinigungslotion
Eigenschaft: Rückfettend, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, seifenfrei, parfümiert

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Flasche
27 1021 0030	Varioflasche	2.000 ml	6 Stück	**9,20**

GREVEN® SOFT U ECO

Pastöser Handreiniger mit schonenden Bio-Reibekörpern aus Olivenkernen.

Anwendung: Bei starken bis extremen Verschmutzungen z.B. durch Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß
Beschaffenheit: Gute Hautverträglichkeit bei starker Reinigungskraft
Eigenschaft: Mit Oliverkernmehl, lösemittelfrei, rückfettend, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, seifenfrei, parfümiert

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Flasche
27 1027 0030	Varioflasche	2.000 ml	6 Stück	**11,00**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Handhygiene ist die wichtigste Maßnahme zum Schutz vor Infektionen und Keimübertragung und besonders in solchen hygienesensiblen Bereichen wie der Lebensmittelbranche und dem Gesundheitswesen, unverzichtbar.

Anwendung von Produkten zur hygienischen Händedesinfektion (ohne Wasser)

1. Desinfektionsmittel zwischen die Handinnenflächen geben, Handfläche auf Handfläche reiben

2. Linke Handfläche über rechten Handrücken reiben und umgekehrt

3. Handfläche auf Handfläche mit gespreizten Fingern reiben

4. Außenseite der Finger mit verschränkten Händen aneinander reiben

5. Daumen kreisend reiben

6. Handinnenfläche mit geschlossenen Fingern kreisend einreiben

Zur allgemeinen hygienischen Anwendung ausreichend Handdesinfektion (Deb InstantFOAM® Complete) direkt auf die sauberen Hände geben und den Schaum 30 Sekunden lang (Kontaktzeit für: Polio-Viren 60 Sekunden) auf beiden Händen verteilen. Die Hände während der gesamten Applikationszeit durch das konzentrierte Präparat feucht halten. Zur hygienischen Händedesinfektion gemäß EN 1500: 3 ml auftragen und wie oben beschrieben vorgehen.

Anwendung von Produkten zur hygienischen Händedesinfektion (ohne Wasser):

Angegebene Menge Produkt auf die trockenen Hände geben und nach Standard-Einreibeverfahren (EN 1500) gründlich verteilen. Dabei die Hände durchgängig über die angegebene Zeit benetzt halten. Handschuhe erst anziehen, wenn die Hände vollständig trocken sind.

deb stoko

Stokosept® protect

Stokosept® protect ist ein alkoholisches Gel, das hautschützende, hautpflegende und desinfizierende Eigenschaften in sich vereint: Ein hoher Anteil eines gereinigten Hamamelisextraktes bewirkt aufgrund der adstringierenden Wirkung die Festigung der Hornschicht und schützt auf diese Weise vor Hauterweichung. Die hautpflegenden Eigenschaften beruhen auf einem aus Panthenol und Glyzerin aufgebauten Pflege- und Feuchtigkeitskomplex. Aufgrund des hohen Alkoholgehaltes ist Stokosept® protect geeignet zur hygienischen Händedesinfektion nach EN 1500 und wirksam gegen Bakterien, Pilze, Hefen, HBV- und HIV-Viren. **Biozidprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**

Anwendung: Stokosept® protect eignet sich für alle Handschuhträger, insbesondere in hygienesensiblen Bereichen wie z.B. der Lebensmittelindustrie, chemisch-pharmazeutischen Industrie, Elektronik, Krankenhäusern, Altenheimen, Pflegeheimen und anderen öffentlichen Einrichtungen und Arbeitsplätzen, an denen die Gefahr einer mikrobiellen Kontamination besteht

Beschaffenheit: Klares, farbloses, viskoses und unparfümiertes Gel. Aktivsubstanzen pro 100 g Produkt: 60,7 g Ethanol (CAS-No. 64-17-5), 9,98 g, Propan-2-ol (CAS-No. 67-63-0)

Eigenschaft: Schützt die Haut gegen Hauterweichung unter Handschuhen. Antibakteriell nach EN 1500, reduziert Fingerabdrücke und erhöht die Griffigkeit

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9931 3377	Flasche	500 ml		20 Stück	**11,65**
25 9931 3267	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**22,40**

deb stoko

Stokosept® gel

Stokosept® gel ist ein alkoholisches Gel für die hygienische Händedesinfektion gemäß den Anforderungen der EN 1500. Stokosept® gel wirkt gegen Bakterien (inkl. MRSA, TB), Pilze, behüllte Viren (HBV, HCV, HIV, humane und animale Influenzaviren). **Biozidprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**

Anwendung: Stokosept® gel kann überall dort eingesetzt werden, wo höchste Anforderungen an die Hygiene gestellt werden, wie z.B. in der Lebensmittelindustrie und anderen hygienesensiblen Industriezweigen (Elektronik, Reinstraumumgebung), in Pflegeeinrichtungen, Krankenhäusern, öffentlichen Einrichtungen und an allen weiteren Arbeitsplätzen, wo die Gefahr einer mikrobiellen Kontamination besteht

Beschaffenheit: Unparfümiertes, klares, farbloses, viskoses Gel. Aktivsubstanzen: 58,4g Ethanol/ 100 g Produkt (CAS-No. 64-17-5) 9,98 g Propan-2-ol/ 100 g Produkt (CAS-No. 67-63-0)

Eigenschaft: Gel zur Händedesinfektion im Einreibeverfahren ohne Wasser. VAH-gelistet, HACCP-bewertet. Keimreduktion: 99,999%

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9931 3806	Flasche	100 ml		50 Stück	**3,15**
25 9931 3245	Flasche	500 ml		20 Stück	**5,70**
25 9931 3248	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**10,05**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Biozidprodukte und Händedesinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Stokosept® wash

Stokosept® wash ist ein alkohol- und seifenfreier Handreiniger für die desinfizierende Händewaschung gemäß den Anforderungen der EN 1499 und den DGHM/VAH-Richtlinien. -Biozidprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.-

Anwendung: Bei Fett-und Eiweißverschmutzungen, Bakterien (inkl. MRSA), VRE, einige ESBL-Bildner), bestimmten Viren (BVDV, HIV, RSV, HSV1, HBV), Hefen (Candida Albicans)

Beschaffenheit: Unparfümierte, klare, farblose, viskose Flüssigkeit.Aktivsubstanz: 1,6 g Chlorhexidine digluconate/ 100 g Produkt (CAS-No. 18472-51-0)

Eigenschaft: Antimikrobieller Handreiniger für die desinfizierende Händewaschung. Breites Wirkspektrum mit sehr guter Hautverträglichkeit

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9931 3116	Flasche	250 ml		25 Stück	**4,05**
25 9931 2969	Flasche mit Pumpe	500 ml		20 Stück	**6,05**
25 9931 3125	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**11,05**
25 9931 2974	Softflasche	2.000 ml	Vario-Spender	6 Stück	**19,75**
25 9931 2976	Kanister	5 Liter		2 Stück	**44,25**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Deb InstantFOAM® Complete

Weltweit 1. viruzides Schaum-Handdesinfektionsmittel. Ein äußerst effektives Handdesinfektionsmittel auf Alkoholbasis, das in Form von Schaum ausgegeben wird. Deb InstantFOAM Complete eignet sich überall dort, wo eine gründliche Handhygiene essentiell ist – beispielsweise im Gesundheitswesen oder der Nahrungsmittelindustrie. Der Desinfektionsschaum eignet sich auch für Kantinen, Büros, Pausenräume sowie öffentliche Einrichtungen, um die Verbreitung von Keimen zu verhindern. - Händedesinfektionsmittel vorsichtig verwenden! Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen! -

Anwendung: Verwendung ohne Wasser

Beschaffenheit: Unparfümiert, farbstofffrei. Bakterizid (EN1500), viruzid (EN14476), levurozid (EN1650) und mykobakterizid (EN14348). Enthält Feuchtigkeitsspender gegen Hautaustrocknung

Eigenschaft: Schnelles und einfaches Verteilen auf der Haut, überträgt keinen Fremdgeschmack auf Lebensmittel

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9840 1020	Pumpflasche	250 ml		6 Stück	**12,15**
25 9840 1040	TouchFree-Kartusche	1.000 ml	DSS-TouchFREE-Spender	3 Stück	**22,55**
25 9840 1030	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**24,05**

Deb Stoko®-Spender für Handdesinfektion (DSS)

Spender für Desinfektion.

Abmessung: 233 x 130 x 115 mm

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
25 9860 9015	SAN1LDGER	1 Stück	**0,00**

Deb® InstantFOAM TouchFREE-Spender (DSS)

Berührungsloser Spender für Deb InstantFOAM Complete 1 Liter TF-Kartuschen (IFS1LTFDE). Batterien nicht im Lieferumfang enthalten .

Abmessung: 277 x 170 x 100 mm

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt	VE	€/Stück
25 9860 9110	IFSTF2MD	1.000 ml	1 Stück	**56,25**

Nur regelmäßig gepflegte Haut bleibt auch widerstandsfähig und gesund.

Eine regelmäßige Hautpflege nach der Arbeit ist für die Gesunderhaltung der Haut besonders wichtig. Hautpflegeprodukte führen der Haut Fette, Feuchtigkeit und feuchtigkeitsbindende Substanzen zu, die ihr im Laufe des Arbeitstages entzogen werden. In der arbeitsfreien Zeit kann sich die Haut regenerieren und von den beruflichen Belastungen erholen.

Pflegeschritte für die bestmögliche Wirkung

1. Eincremen des Handrückens

2. Eincremen der Handinnenflächen

3. Eincremen zwischen den Fingern

4. Eincremen der Fingerspitzen

Anwendung:

Nach der Arbeit auf die sauberen, trockenen Hände auftragen. Fingerzwischenräume, Nagelbetten und Fingerkuppen nicht vergessen!

Stokolan® Classic

Reichhaltige Hautpflegecreme zur Wiederherstellung des Feuchtigkeitshaushalts trockener und strapazierter Haut.

Anwendung: Pflege für trockene und strapazierte Haut in industriellen Bereichen und im Gesundheitswesen

Eigenschaft: Hoher Glyzerinanteil zur Hautberuhigung und zur Verbesserung der Elastizität. Enthält Lanolin zur Unterstützung der Hautbarriere und zur Glättung der Haut

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1510 0302	Tube	100 ml		12 Stück	**3,40**
25 9901 3722	Tube	100 ml		50 Stück	**3,40**
25 9901 3726	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**22,90**
35 1501 0303	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**24,65**

Stokolan® Light Gel

Angenehm duftendes, erfrischendes, feuchtigkeitsspendendes Gel, das schnell in die Haut einzieht und kühlend wirkt.

Anwendung: Zur Pflege von trockener, spröder und normaler Haut

Eigenschaft: Kreatin fördert die Eigenproduktion von Barrierelipiden sowie die Zellerneuerung der Haut. Enthält feuchtigkeitsspendendes Glyzerin

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1510 0102	Tube	100 ml		12 Stück	**3,20**
35 1501 0103	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**22,35**

Stokolan® soft&care

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9901 3694	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**20,80**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!
Den DSS-Spender auf Seite 5-26!

Stokolan® Sensitive PURE

Regenerierende Creme für empfindliche Haut. Rezeptur mit hervorragenden feuchtigkeitsspendenden Eigenschaften zur Verbesserung der Elastizität und zur Hautberuhigung. Laut HACCP-Bewertung geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelbranche.

Anwendung: Industrielle und lebensmittelverarbeitende Bereiche, Gesundheitswesen, insbesondere für Mitarbeiter, die zu trockener oder strapazierter Haut neigen

Eigenschaft: Unparfümiert, farbstoff- und konservierungsmittelfrei, feuchtigkeitsspendend

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1510 0402	Tube	100 ml		12 Stück	**3,55**
35 1501 0403	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**27,15**

Stokolan® sensitive

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9901 3948	Tube	100 ml		25 Stück	**3,55**
25 9901 3949	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**25,25**

Stokolan® intensive repair parfümiert | Stokolan® Intense

Nachhaltige Repair-Pflege für sehr trockene und empfindliche Haut mit wertvollen Wirkstoffen aus der Natur. Stokolan® intensive repair versorgt die Haut mit wertvollen Wirkstoffen, regeneriert die Hautbarriere und reguliert den Feuchtigkeitshaushalt. Die Haut wird glatt, geschmeidig und ist nachhaltig gepflegt. Stokolan® intensive repair eignet sich daher besonders gut zur Vorbeugung von Abnutzungsdermatosen.

Anwendung: Industrielle Bereiche und Gesundheitswesen, insbesondere für Mitarbeiter mit sehr trockener oder strapazierter Haut

Eigenschaft: Verringert den Wasserverlust zur Verbesserung der Hautelastizität. Enthält Wirkstoffkomplex aus Bienenwachs, Traubenkernöl, Ceramidkomplex, Allantoin und Urea zur feuchtigkeitsspendenden Pflege und Regenerierung der Haut

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Ausführung	Spender	VE	€/Stück
35 1510 0502	Tube	100 ml	parfümiert		12 Stück	**3,95**
25 9901 3415	Tube	100 ml	parfümiert		50 Stück	**3,95**
25 9901 3417	Flasche	250 ml	parfümiert		25 Stück	**7,90**
35 1501 0503	Kartusche	1.000 ml	parfümiert	DSS-Spender	6 Stück	**28,30**
25 9901 3419	Flasche	1.000 ml	parfümiert	Vario-Spender	9 Stück	**26,30**

Stokolan® Intense

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Ausführung	Spender	VE	€/Stück
25 9901 3426	Tube	100 ml	unparfümiert		50 Stück	**3,55**
25 9901 3428	Flasche	250 ml	unparfümiert		25 Stück	**7,90**
25 9901 3430	Softflasche	1.000 ml	unparfümiert	Vario-Spender	9 Stück	**26,30**

Stokolan® Hand & Body

Feuchtigkeitsspendende Lotion für Hände und Körper mit überragender Pflegewirkung. Spezialrezeptur, die der Haut Feuchtigkeit zuführt und die natürliche Hauterneuerung fördert. Enthält eine einzigartige Inhaltsstoffkombination zur Verbesserung der Hautelastizität und Verlängerung der feuchtigkeitsspendenden Wirkung.

Anwendung: Zur Ganzkörperpflege bei normaler Haut, in industriellen Bereichen, im Gesundheitswesen, in Büros und öffentlichen Waschräumen

Eigenschaft: Schnell einziehend

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
35 1510 0202	Tube	100 ml		12 Stück	**2,80**
25 9901 3374	Flasche	250 ml		25 Stück	**5,65**
35 1501 0203	Kartusche	1.000 ml	DSS-Spender	6 Stück	**20,20**
25 9901 3376	Softflasche	1.000 ml	Vario-Spender	9 Stück	**18,80**

Die VARIO-Spender finden Sie auf Seite 5-30!

Deb Stoko® Hautpflege 1l-Spender (DSS)

Spender für Hautpflege. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln.

Farbe: Rot

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Inhalt	VE	€/Stück
25 9860 9220	RES1LDGER	233 x 130 x 115 mm • 1.000 ml	1 Stück	**18,05**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

CURA SOFT Hautpflegecreme

Hautpflegende Creme Typ O/W mit Bisabolol, Reiskeimöl.

Anwendung: Pflegt die beruflich eher weniger belastete Haut
Beschaffenheit: Weiß, schnell einziehend, geringer Fettanteil
Eigenschaft: Parfümiert, silikonfrei, pH-Wert-neutral

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Tube
27 3511 5902	Tube	100 ml	12 Stück	**4,00**

CUREA SOFT

Weiße Creme, Emulsionstyp: O/W, mit dem natürlich feuchtigkeitsbindenden Urea (Harnstoff), Reiskeimöl und hochwertigem Bisabolol. Pflegt hochwirksam und lang anhaltend, unterstützt die Regeneration vorgeschädigter Haut.

Anwendung: Pflegt die empfindliche und beruflich stark belastete Haut
Beschaffenheit: Parfümiert, silikonfrei
Eigenschaft: pH-Wert-neutral, leicht fettend, schnell einziehend

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Stück
27 3511 6020	Tube	100 ml	12 Stück	**4,50**

LINDESA® K PROFESSIONAL

LINDESA® K PROFESSIONAL schützt und pflegt die Hände mit Kamille und natürlichem Bienenwachs, fettabdruckfrei.

Anwendung: Besonders für Arbeitsbereiche geeignet, in denen Fettabdrücke auf Oberflächen vermieden werden müssen, wie z. B. beim Lackieren, in der Elektronikfertigung oder der Endkontrolle, eignet sich ebenfalls zur Pflege nach der Arbeit
Beschaffenheit: Weiße Pflegecreme O/W, silikonfrei, parfümiert, mit Kamille und Bienenwachs
Eigenschaft: Stärkt die Abwehrfunktion der Haut, beugt Hautschädigungen durch äußere Belastungen vor und wirkt normalisierend auf gereizte Hautpartien, ohne zu fetten, schnell einziehend

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Stück
27 3510 5100	Tube	100 ml	50 Stück	**2,50**

PHYSIODERM® Creme

Hautpflegecreme, unterstützt die Aufrechterhaltung des Säureschutzmantels, trägt zur Hautglättung bei und kann die Regeneration bei Abnutzungsdermatosen oder Ekzemen nachhaltig fördern.

Anwendung: Pflegt die beruflich stärker belastete Haut, besonders bei spröder und trockener Haut
Beschaffenheit: Weiße Creme, W/O-Emulsion, parfümiert, silikonfrei
Eigenschaft: Rückfettend, steigert das Wasserhaltevermögen der Haut

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Stück
27 2034 5160	Tube	100 ml	12 Stück	**3,95**

GREVEN® CREME C

Pflegecreme für Hände und Gesicht, erhält die Geschmeidigkeit und Widerstandskraft.

Anwendung: Für sehr trockene und extrem beanspruchte Haut
Beschaffenheit: Creme, W/O-Emulsion
Eigenschaft: Zieht schnell in die Haut ein, hinterlässt keinen störenden Fettfilm, silikonfrei, parfümiert

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	VE	€/Tube
27 2032 0010	Tube	100 ml	50 Stück	**2,65**

STOKO® Refresh Sensitive Wash-Foam (3-C)

Der extramilde Schaum ist besonders geeignet für die sensible Haut. Ausgezeichnet mit Nordic Swan, EU Ecolabel und Astma-Allergi Danmark erfüllt das Produkt höchste Standards und minimiert sowohl Umweltrisiken als auch das Risiko allergischer Reaktionen.

Beschaffenheit: Mit feuchtigkeitsspendendem Wirkstoff
Eigenschaft: Farbstofffrei, pH-hautneutral, unparfümiert

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Flasche
25 9900 4960	Flasche	500 ml	Refresh Dispenser 500	6 Stück	**8,20**
25 9900 4010	Flasche	1.000 ml	Refresh Dispenser 1000	4 Stück	**13,65**

STOKO® Refresh Wash-Foam (3-B)

Der cremige und feinporige Handwaschschaum pflegt die Haut mit Aloe Vera. Der perfekte Hautreinigung für den gehobenen Anspruch dank hochwertiger Pflegestoffe. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel.

Beschaffenheit: Mit Aloe Vera und Glyzerin, mit rückfettendem Conditioner
Eigenschaft: Parfümiert, pH-hautneutral

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Flasche
25 9900 4600	Flasche	500 ml	Refresh Dispenser 500	6 Stück	**7,90**
25 9900 4610	Flasche	1.000 ml	Refresh Dispenser 1000	4 Stück	**12,95**

STOKO® Refresh Wash-Spray (3-A)

Das angenehm duftende Handwaschspray überzeugt durch seine beliebte Ausgabeform. Hautschonende und feuchtigkeitsspendende Komponenten sorgen für ein rundum gepflegtes Gefühl. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel.

Beschaffenheit: Mit Aloe Vera und Glyzerin, mit rückfettendem Conditioner
Eigenschaft: Parfümiert, pH-hautneutral

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Flasche
25 9900 4500	Flasche	500 ml	Refresh Dispenser 500	6 Stück	**7,90**

STOKO® Refresh Dispenser 1000

1 Spender für alle Produkttypen, 1 Spender für 4 Ausgabeformen, abgerundete Oberflächen verhindern Verschmutzung, hygienisch: geschlossenes System (Flasche wird inkl. Einmalpumpe ausgetauscht), ökonomisch: nur 0,4 ml Ausgabemenge (Schaum, Spray).

Farbe: Weiß
Eigenschaft: Für 500-ml und 1.000-ml-Flaschen aus dem STOKO®-Refresh-Programm
Material: ABS, glasfaserverstärktes Polypropylen
Anwendung: Einfache, intuitive Handhabung

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung	VE	€/Stück
25 9900 5300	34940	271 x 137 x 101 mm	6 Stück	**10,35**

STOKO® Refresh Dispenser 500

1 Spender für alle Produkttypen, 1 Spender für 4 Ausgabeformen, abgerundete Oberflächen verhindern Verschmutzung, hygienisch: geschlossenes System (Flasche wird inkl. Einmalpumpe ausgetauscht), ökonomisch: nur 0,4 ml Ausgabemenge (Schaum, Spray), passend für alle 500-ml-Flaschen aus dem STOKO® Refresh Programm.

Farbe: Weiß
Material: ABS, glasfaserverstärktes Polypropylen
Anwendung: Einfache, intuitive Handhabung, für 500-ml-Flaschen aus der STOKO®-Refresh-Serie

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung	VE	€/Karton
25 9900 5100	34944	190 x 125 x 99 mm	1 Stück	**10,35**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

STOKO® Refresh Sanitizer-Foam (2-C)

Antimikrobieller Aktivschaum zur Anwendung ohne Wasser. Sorgt mit rückfettendem Conditioner für ein angenehmes Hautgefühl. Wirksam gegen Bakterien und Pilze. Handdesinfektionsmittel vorsichtig verwenden! Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!

Anwendung: Zur Anwendung ohne Wasser, wirksam gegen Bakterien (inkl. MRSA, VRE) und Pilze
Beschaffenheit: Unparfümiert, hautfreundlich auf Alkoholbasis, rückfettend
Eigenschaft: Keimreduktion ca. 99,999 %, geprüft nach EN 1500, EN 13727, EN 1276, EN 1650

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Flasche
25 9900 4410	Flasche	500 ml	Refresh Dispenser 500	6 Stück	**11,70**
25 9900 4400	Flasche	1.000 ml	Refresh Dispenser 1000	4 Stück	**18,70**

STOKO® Refresh Antibacterial Wash-Lotion (2-D)

Antimikrobielle Handwaschlotion zur kombinierten Handreinigung und Keimreduktion. Wirksam gegen Bakterien (inklusive MRSA und VRE), Hefen und ausgewählte Viren. **Handdesinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.**

Wirkspektrum: Wirksam gegen Bakterien (inkl. MRSA, VRE), Hefen und ausgewählte Viren (BVDV, RSV, HSV1, HBV, HIV), Keimreduktion 99,999 % (prEN 13727)
Beschaffenheit: Ohne Alkohol, unparfümiert

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9900 5800	Softflasche	1.000 ml	Refresh Dispenser 1000	4 Stück	**13,00**

STOKO® Refresh Sanitizer Gel (2-A)

Gel zur optimalen Handdesinfektion ohne Wasser mit gleichzeitiger Pflege der Haut durch Feuchtigkeitskomplex. Wirksam gegen Bakterien (inkl. MRSA), Pilze begrenzt viruzid. Zur Handdesinfektion mit Pflege- und Feuchtigkeitskomplex. **Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.**

Anwendung: Zur Anwendung ohne Wasser, wirksam gegen Bakterien (inkl. MRSA), Pilze, A/H1N1-Virus in Anlehnung an EN 14476
Beschaffenheit: Gel, enthält Glyzerin und Panthenol, hautfreundlich auf Alkoholbasis, unparfümiert, HACCP-bewertet
Eigenschaft: Geprüft nach EN 1500, EN 13727, EN 1276, tuberkulozid nach EN 14348, Keimreduktion: 99,999 %

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Flasche
25 9900 4200	Flasche	1.000 ml	Refresh Dispenser 1000	4 Stück	**12,95**

STOKO® Refresh Hand Sanitizer & Protection–Gel (2-P)

Antimikrobielles Multifunktionsgel zur Handdesinfektion ohne Wasser mit regenerierenden Pflegekomponenten. Ideal geeignet für Handschuhträger durch adstringierenden Wirkstoff gegen Hauterweichung. Mit den regenerierenden Pflegekomponenten Panthenol, Glyzerin. Reduziert Fingerabdrücke und erhöht die Griffigkeit. **Handdesinfektionsmittel vorsichtig verwenden! Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!**

Wirkspektrum: Wirksam gegen Bakterien, Pilze, HBV-, HIV-Viren, Keimreduktion: 99,999 %
Beschaffenheit: Unparfümiert, HACCP-bewertet

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Stück
25 9900 5910	Softflasche	500 ml	Refresh Dispenser 500	6 Stück	**11,70**

STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner-Spray (TSC)

Gibt Waschraumbesuchern Sicherheit und ein gutes Gefühl, alkoholhaltiges Spray zur hygienischen Reinigung des WC-Sitzes. **Biozidprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**

Beschaffenheit: Alkoholhaltig
Eigenschaft: Schnell trocknend, sehr ergiebig - für bis zu 1250 Anwendungen

Artikel-Nr.	Gebinde	Gebindeinhalt	Spender	VE	€/Flasche
25 9900 4950	Flasche	500 ml	Refresh Dispenser 500	6 Stück	**12,95**

Stoko Vario Ultra®

Wandspender, variabel einsetzbar für alle 1.000- und 2.000-ml-Softflaschen, neues Design, einfache Handhabung und Befüllung, auch für Duschräume geeignet.

Material: Schlagfester Kunststoff
Abmessung: 13,5 x 13,5 x 33 cm
Anwendung: Wandspender
Gewicht: ca. 1.700 g/ Stück

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
25 5039 4000	27655	weiß	1 Stück	**46,65**
25 5039 5000	26180	schwarz	1 Stück	**46,65**

Stoko Vario® mat

Wandspender zur variablen Aufnahme der 1.000- und 2.000-ml-Softflaschen, einfache Handhabung und Befüllung.

Farbe: Weiß
Material: Edelstahl
Abmessung: 32,2 x 12,6 x 14 cm
Anwendung: Wandspender
Gewicht: ca. 1.700 g/ Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
25 5039 0100	89741	1 Stück	**89,05**

Stoko® alu dispenser

Wandspender zur Ausgabe von 1.000-ml-Hartflaschen, Verschlussplatte und Schloss inklusive.

Material: Gehäuse aus eloxiertem Alu-Blech
Abmessung: 9,4 x 16,2 x 31,6 cm
Anwendung: Wandspender
Gewicht: ca. 1.070 g/ Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
25 5039 0200	89934	1 Stück	**87,45**

VARIOMAT M

Spender für 1.000- ml und 2.000-ml-Varioflaschen, geeignet für alle Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegeprodukte in 2000-ml Varioflaschen oder 1.000-ml-Varioflaschen der Firma PGP.

Farbe: Weiß
Material: Metall, Edelstahl
Abmessung: B 134 x H 281 (ohne Bügel) x T 128 mm (Höhe inkl. Bügel: ca. 316 mm)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
27 3040 0030	12938004	1 Stück	**69,50**

VARIOMAT ECO

Spender für 1.000- ml und 2.000-ml-Varioflaschen, geeignet für alle Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegeprodukte in 2000-ml Varioflaschen oder 1.000-ml-Varioflaschen der Firma PGP.

Farbe: Weiß-grau
Eigenschaft: Optional abschließbar
Material: Kunststoff
Abmessung: B 126 x H 331 (ohne Bügel) x T 130 mm (Höhe inkl. Bügel: ca. 351 mm)

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
27 3040 0080	13447-003	1 Stück	**39,90**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

KOPFSCHUTZ

Schutzbrillen Schutzhelme Gehörschutzstöpsel Kapselgehörschützer Basecaps Augenschutz Gehörschutz Gesichtsschutz Kopfbedeckungen

Das sagt die Berufsgenossenschaft: „Handelsübliche Korrektionsbrillen haben keine ausreichende Schutzwirkung. Deshalb muss der Unternehmer auch fehlsichtigen Arbeitnehmern geeigneten Augenschutz zur Verfügung stellen. Für kurzfristige Arbeiten über wenige Minuten können z.B. Korb-, Überbrillen oder Visiere getragen werden. Die BGR 192 empfiehlt jedoch ausdrücklich den Einsatz von Korrektionsschutzbrillen, da nur diese Schutzfunktion und korrigierende Wirkung optimal vereinen." (siehe BGR 192 Abschnitt 3.2.2.2, Korrektionsschutzbrillen)

Korrektionsschutzbrillen - kleine Investition, großer Nutzen

Korrektionsschutzbrillen bilden die ideale Kombination von individuellen Korrekturbrillen, gepaart mit der Sicherheit hochwertiger Schutzbrillen. Sie werden speziell für den Schutz der Augen bei der Arbeit hergestellt und individuell auf die Brillenträger angepasst. Brille und Gläser müssen entsprechend der EU-Norm 166 gekennzeichnet und zertifiziert sein. Neben optimalem Schutz gewährleisten sie ermüdungsfreies Sehen durch modernste Glas-und Fassungstechnologie. Der Träger wird nicht durch störende Reflexionen oder einer rutschenden Überbrille am konzentrierten Arbeiten gehindert. Durch pfleglichen Umgang erfährt die Korrektionsschutzbrille eine lange Nutzungsdauer und ist auch wirtschaftlich eine gute Investition.

Kommunikationslösungen

Exerferro dolum, aute quatia sequi ratem arcieni te veliqui comnia cone volor auta conem fuga. Obis ipsae omnihit lab inullesequam dernam qui apisit alias deliquiam, con ne libeatur, quis di officitium ut exerum quatio to tem. Neque magnatem sinvenis sinvella volo es eveliquo te laciaes sequibusa et int officti onessitibus doluptium num ut omnime perchil laboris archili taquos quis dellupiet volorror alia conse audae pore nulparibus.

Re volorepuda alitin renihiliqui dolorecerem veliquodiam volorenit, con repudior audicium, ipsum nus exeruntur, cus, voloreperspe laccatusanda quam facea sed qui doluptas minus vit utem eiuntiorior arum nobita ne exerferum quibus et od ullorro odic te raturio neceat.

Em. Et landipsum harumqu issimintibus ellendaecest aliquiant, cusdaec ulparchicid qui aliquis inverib eriande litati adit es consed utes et eicia estions equibusdae porrovite parum eat ut optas doloriore peratio doluptia doloressime omnia quia con pa dolorem. Laut faccabo. Id que voluptas dolorae cus minis reruptatet as ist, sequi blam estibus, officto rescipis consequ untorep erspisciunt utemporibus et quistia simaxim ariorum quibus vella nimus quam sin prore, et expe dest haruptatur?

Ri repelit unt veligendae volorio. Nam repernat as maio commolupta verchicimet eati niet quas perehent poreiciis dollorecus iusam fugias eos aut ut eatium harum rem. Hil mossit libus ex eos maximpos sit porionsed esto odis eat.

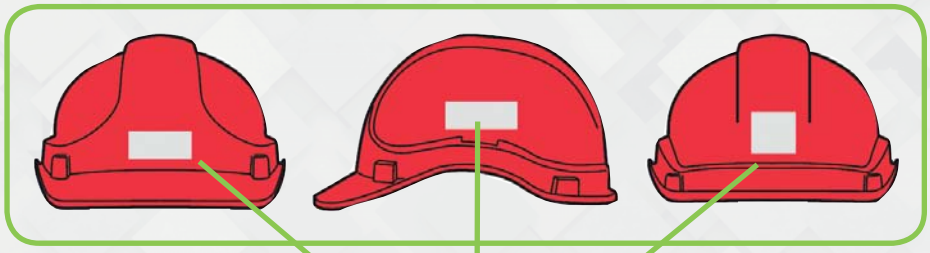
Ta discim enda il invenih ictaeri quis ut et as magnita volum restiusdam eror aut volorep udiorerum

Individuell angepasster Gehörschutz - Gehörschutz-Otoplastik

Individuell angepasster Gehörschutz kombiniert perfekte Passform und Tragekomfort mit optimaler Schutzwirkung. Die Fertigung anhand der Abformung des Gehörgangs sorgt für einen optimalen und druckfreien Sitz. Durch entsprechende Filterauswahl, passend zur Arbeitsplatzsituation, bleibt die Sprachverständlichkeit erhalten und wichtige Umgebungsgeräusche können wahrgenommen werden. Der Träger fühlt sich nicht isoliert. Individuell angepasster Gehörschutz ist leicht einzusetzen, einfach zu pflegen und auch bequem unter einem Helm zu tragen. Neben ständigen Qualitätskontrollen während des Fertigungsprozesses sorgen Funktionskontrollen nach der Auslieferung und in regelmäßigen Abständen während der Nutzungsdauer (durchschnittlich 5 Jahre) für ein höchstes Maß an Sicherheit.

Individualisierte Helme

Edit velite sa dolorro quam, od quibus dolorrovit, tor sequati oruntium ium, everchictus queOs dictus eaquia quatest inullam facere vollese ndunde serione ctiori quat verum eum eturessum lit aut quo et eumquiat omnis mos ariorit, que pa quatur maio es il eumenihillut faceaqu idustis di volorem nihil ipicius eum iur remporem volecta que vella dolupta spitiss eceris si dolestionem as quid ullaborro ditatem custion reprat et lacilignis quam dis a quassitas molor molorempero quatecea vendis nihitiu



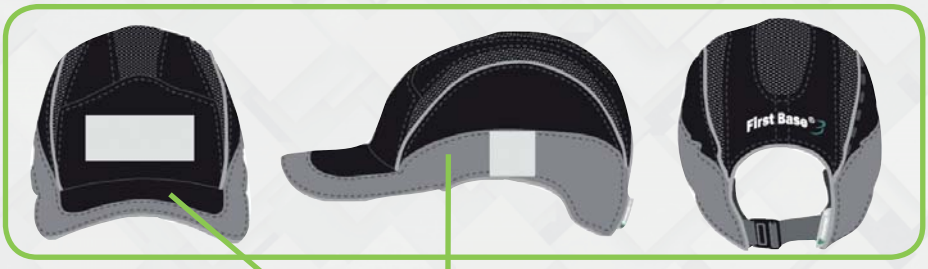
Mögliche Logo-Platzierung

Bitte beachten Sie, dass Position sowie Größe der Veredelung von Hersteller & Produkt abhängig sind!

Schutzhelme finden Sie ab Seite 6-4!

Bestickung Caps

Edit velite sa dolorro quam, od quibus dolorrovit, tor sequati oruntium ium, everchictus queOs dictus eaquia quatest inullam facere vollese ndunde serione ctiori quat verum eum eturessum lit aut quo et eumquiat omnis mos ariorit, que pa quatur maio es il eumenihillut faceaqu idustis di volorem nihil ipicius eum iur remporem volecta que vella dolupta spitiss eceris si dolestionem as quid ullaborro ditatem custion reprat et lacilignis quam dis a quassitas molor molorempero quatecea vendis nihitiu



Caps und Anstosskappen finden Sie auf den Seiten 6-7 und 3-33!

Mögliche Logo-Platzierung

Schutzhelme

Schutzhelme gehören nach EG-Richtlinie 89/686/EWG zur persönlichen Schutzausrüstung. Sie sind aufgrund der Bedeutung des menschlichen Kopfes und dessen Unfallgefährdung ein äußerst wichtiges, notwendiges und häufig auch vorgeschriebenes Schutzinstrument.

DIN EN 397

Industrieschutzhelme nach DIN EN 397 sind in erster Linie dazu bestimmt, dem Benutzer Schutz vor „fallenden Gegenständen und deren Konsequenzen wie Gehirnverletzung und Schädelbruch zu bieten".

Erfüllt der Helm zusätzlich die optionale Anforderung „Elektrische Eigenschaften" bietet er auch Schutz bei kurzfristigem, unbeabsichtigtem Kontakt mit spannungsführenden Teilen mit Wechselspannungen bis zu 440 V. Schutzhelme, die diese Zusatzanforderung erfüllen, dürfen keine Belüftungsöffnungen aufweisen.

DIN EN 812

Nach § 2 der PSA-Benutzungsverordnung dürfen nur Industrieschutzhelme bzw. Industrie-Anstoßkappen ausgewählt werden, welche die erforderliche CE-Kennzeichnung tragen und für die eine Konformitätserklärung vorliegt.

Industrieschutzhelme bzw. Industrie-Anstoßkappen müssen die Anforderungen des Anhangs II der PSA-Hersteller-Richtlinie (EG-Richtlinie 89/686/EWG) erfüllen und unterliegen dem EG-Baumusterprüfverfahren. Dieses wird von zugelassenen Prüfstellen auf der Grundlage der vorstehend genannten Richtlinie und der DIN EN 397 „Industrieschutzhelme" bzw. DIN EN 812 „Industrie-Anstoßkappen" durchgeführt. Erst nach erfolgreich abgeschlossenem EG-Baumusterprüfverfahren kann der Hersteller bzw. sein in der EG niedergelassener Bevollmächtigter mittels CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung bescheinigen, dass sein Industrieschutzhelm bzw. seine Industrie-Anstoßkappe die vorstehend genannten Anforderungen erfüllt.

Helmschalen

Je nach Einsatzgebiet sollten aufgrund spezifischer Gefährdungspotenziale Helme mit unterschiedlicher Materialbeschaffenheit und -leistungsfähigkeit eingesetzt werden. Man unterscheidet dabei:

a) durch Wärme verformbare thermoplastische Kunststoffe (z.B. Polyethylen [PE], Acrylnitril-Butadien-Styrol [ABS] und Polycarbonat [PC]) und

b) durch Wärme nicht verformbare duroplastische Verbundwerkstoffe (z.B. Glasfaser-Polyester [UP-GF] und Textil-Phenol [PF-SF]).

Neben dem eingesetzten Material sind auch die angebotenen Helmschalengrößen für den Träger von sicherheitsrelevanter Bedeutung. Um dem Helmträger möglichst optimale Trageeigenschaften zu ermöglichen, werden von Herstellern bis zu **3 Helmschalengrößen** angeboten.

- **Größe 1** deckt dabei in der Regel den Kopfgrößenbereich von 52 cm bis 56 cm
- **Größe 2** den Bereich von 53 cm bis 61 cm und
- **Größe 3** die Kopfgrößen von 59 cm bis 63 cm ab

Helmprüfungen

Die Prüfbestimmungen für Industrieschutzhelme sind in der **EN 397** geregelt und konzentrieren sich primär auf Stoßdämpfung und Durchdringungsfestigkeit. Dabei müssen die Wirkung von Stoßkräften auf den Kopf entscheidend verringert und das Vordringen von spitzen Gegenständen bis zum Kopf verhindert werden.

Optional können Zusatzprüfungen auf sehr niedrige Temperaturen (–20 oder –30 °C), sehr hohe Temperaturen (+ 150 °C), elektrische Isolierung (440 V AC oder 1000 V), seitliche Verformung (LD) oder Metallspritzer (MM) vorgenommen werden.

Schutzhelm BOP

SCHUBERTH

Industrieschutzhelm aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Naturleder-Schweißband, formbeständig bei hohen Temperaturen und unempfindlich gegen Chemikalien, Temperaturbereich bis 150 °C, aber nur in Kombination mit der Innenausstattung I/79 GW (bitte separat bestellen).

Norm: EN 397
Material: Glasfaser-Polyester (UP-GF)
Gewicht: ca. 405 g
Anwendung: Industrie
Ausführung: Mit 6-Punkt-Innenausstattung
Größen: Für Kopfgrößen 53 – 61 cm

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
10 1113 0100	9120017275	weiß	1 Stück	**26,30**
10 1113 0200	9120027275	gelb	1 Stück	**26,30**
10 1113 0300	9120037275	blau	1 Stück	**26,30**

Schutzhelm EuroGuard

SCHUBERTH

Modernes 5-Rippen-Design, gerade Helmform, große bedruckbare Flächen auf Stirn, Seite und Rückseite, 30-mm-Slot-System, erhöhte Seitensteifigkeit, regelbare Belüftung.

Norm: EN 397
Material: High-Density-Polyethylen (HDPE)
Gewicht: ca. 360 g
Anwendung: Baugewerbe
Ausführung: Mit 6-Punkt-Innenausstattung
Größen: Für Kopfgrößen 53 – 61 cm

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
10 1106 1101	2611002452	weiß	1 Stück	**8,60**
10 1106 1202	2612002452	gelb	1 Stück	**8,60**
10 1106 1303	2613002452	blau	1 Stück	**8,60**
10 1106 1404	2614002452	rot	1 Stück	**8,60**
10 1106 1505	2615002452	grün	1 Stück	**8,60**
10 1106 1606	2614702452	orange	1 Stück	**8,60**

Schutzhelm Baumeister 80

SCHUBERTH

Standard-Bauhelm. Integrierte, regelbare Seitenbelüftung, 16-mm-Doppel-Slot-System, Regenrinne und heruntergezogene Nackenpartie.

Norm: EN 397
Material: High-Density-Polyethylen (HDPE)
Gewicht: ca. 365 g
Anwendung: Baugewerbe
Ausführung: Mit 6-Punkt-Innenausstattung
Größen: Für Kopfgrößen 53 – 61 cm

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
10 1111 0300	9249010516	weiß	1 Stück	**8,60**
10 1111 0800	9249020516	gelb	1 Stück	**8,60**
10 1111 0100	9249030516	blau	1 Stück	**8,60**
10 1111 0600	9249040516	rot	1 Stück	**8,60**
10 1111 0700	9249050516	grün	1 Stück	**8,60**
10 1111 0400	9249070516	orange	1 Stück	**8,60**

Duroplastische Helmschalen: Duroplastische Helmschalen unterliegen keiner Einwirkung durch das Sonnenlicht (UV-Strahlen) und verfügen über eine hervorragende Alterungsbeständigkeit (geringe Versprödung). Die Benutzungsdauer dieser Helme wird hauptsächlich durch mechanische Beschädigung begrenzt*. Helme aus duroplastischem Material sollten nach BGR-Richtlinie 193 nicht länger als 8 Jahre ab Herstelldatum eingesetzt werden.

* hierzu gehören auch Haarrisse in der Oberflächenstruktur, die unter Umständen im Zusammenspiel mit Feuchtigkeit zu einer schleichenden Ermüdung der Helmschale führen können.

Thermoplastische Helmschalen: Thermoplastische Helmmaterialien sind UV-empfindlicher als Helme aus Duroplast. Sie sollten daher regelmäßig überprüft werden. Sind beim Zusammendrücken der Helmschale oder beim Biegen des Helmschirmes Knackgeräusche** wahrnehmbar, deutet das auf eine Versprödung der Helmschale hin. Helme aus thermoplastischem Material sollten nach BGR-Richtlinie 193 nicht länger als 4 Jahre ab Herstelldatum eingesetzt werden.

** zur Groborientierung über die Versprödung von Helmschalen aus nicht glasfaserverstärktem thermoplastischem Kunststoff wird der so genannte „Knacktest" empfohlen. Dabei wird die Helmschale mit den Händen seitlich leicht eingedrückt bzw. der Schirm leicht verbogen. Nimmt man bei aufgelegtem Ohr Knister- oder Knackgeräusche wahr, sollte der Helm der weiteren Benutzung entzogen werden.

KASK

Kletterhelm Kask Plasma AQ

Leichter, kompakter und komfortabler Helm mit innovativem Design und guter Belüftung dank den 10 Luftschlitzen (mit Aluminium-Schutzgitter), die den Kopf stets kühl halten. Ausgestattet mit einfachem, wirksamem Verstellmechanismus zur schnellen Größeneinstellung über Einstellrad mit Gummiüberzug auf der Hinterseite des Helms. Hochdichte, stoßfeste Außenschale. Innenschale mit Durchlässen für Entlüftung und Luftzirkulation. Riemchen mit vier Befestigungspunkten zur besseren Fixierung des Helms am Kopf, Schließen und Öffnen durch Schnellverschluss in Übereinstimmung mit den Normen CE EN 397, ausgestattet mit zwei seitlichen Vorrichtungen aus weichem Polyethylen zur Einstellung der Bandlänge.

Norm: EN 397
Material: Außenschale: Polypropylen, Innenschale: Polystyrol-Schaumstoff-EPS, Kopfband: PA-weiches Nylon
Gewicht: 390 g
Größen: Für Kopfgrößen 51 – 62 cm

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
59 6082 0100	WHE00008-201	weiß	1 Stück	**55,70**
59 6082 0700	WHE00008-207	royalblau	1 Stück	**55,70**
59 6082 1000	WHE00008-210	schwarz	1 Stück	**55,70**
59 6082 0200	WHE00008-202	gelb	1 Stück	**55,70**
59 6082 0300	WHE00008-203	orange	1 Stück	**55,70**

SCHUBERTH

Integrierbarer Augenschutz für Industrieschutzhelme

Schutzscheibe für integrierten Augenschutz. Passend für alle Schuberth-Helme, bei denen werkseitig bereits die Befestigungsöffnungen angebracht worden sind. Mit Befestigungsknöpfen ist eine einfache Auswechslung möglich. Achtung: **Dieser Augenschutz ersetzt keine Schutzbrille!**

Norm: EN 166
Farbe: Transparent

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
10 1111 3890	9000907088	1 Stück	**14,05**

SCHUBERTH

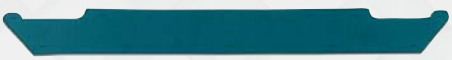
Kinnriemen

Kinnriemen gewähren einen sicheren und festen Halt des Helms. Sie sind problemlos in jeder Innenausstattung einzuhängen.

Material: Gurtband
Farbe: Schwarz
Ausführung: Mit Schiebeschnalle

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
10 1111 3200	9000005500	10 Stück	**2,65**

SCHUBERTH



WELLVITEX®-Z-Schweißband

Hypoallergenes Schweißband. Wirkt wundheilend, für Personen mit empfindlicher, bereits gereizter Haut oder Hautallergien, spezielle Zinkeinlagerungen, antibakteriell, antiseptisch und kühlend, waschmaschinenfest, Oeko-Tex® Standard 100, Klasse 1, geeignet für fast alle SCHUBERTH Arbeitsschutzhelme.

Material: Wellvitex® Z+

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
10 1111 3996	2000000399	1 Stück	**4,10**

SCHUBERTH

Naturleder-Schweißband

Schweißleder tragen wesentlich zur Erhöhung des Tragekomforts bei.

Material: Schafsleder
Farbe: Naturfarben

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
10 1111 3300	9040746310	10 Stück	**2,75**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Kletterhelm

Gut belüfteter Kletterhelm mit individuell verstellbarem Baumwollfutter, das Feuchtigkeitsbildung verhindert. Bequemes Kopf-Gurtband und Kinnriemen. Mit Befestigungspunkt für Kopfklampe. Schützt vor Stößen von oben und von der Seite.

Norm: EN 397
Material: Polypropylen
Farbe: Rot
Gewicht: ca. 600 g

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
60 7573 0210	1007048	1 Stück	**62,15**

Absturzsicherung finden Sie auf den Seiten 8-1 bis 8-8!

Schutzhelm Industrie | Elektriker

Sicherheit und Tragekomfort sind die wichtigsten Designkriterien für den Scott Style 300. Er bietet damit die bestmöglichen Voraussetzungen für einen leichten, modernen Kopfschutz. Der Einsatz der bewährten Scott-Technologie hat bei der Entwicklung der Helminnenausstattungen in Kombination mit einer Helmschale aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) zur Produktion eines komfortablen Helmes, der während eines vollen Arbeitstages angenehm zu tragen ist, geführt. 30-mm-Schlitze zur Kombination mit Gehör- und Gesichtsschutz, umlaufende Regenrinne, Frotteeschweißband.

Material: Hochdruck-Polyethylen (HDPE)
Farbe: Weiß
Gewicht: ca. 310 g
Anwendung: Als Elektrikerhelm zertifiziert nach EN 50365 und VDE
Ausführung: Mit 8-Punkt-Innenausstattung

Artikel-Nr.	Typ	Artikelname	Norm	VE	€/Stück
10 1014 4402	HC300ELW	Schutzhelm Style 300	EN 397	1 Stück	**10,90**
12 1114 1750	FHK67DE/FOCO1,5 ADE	Elektrikergesichtsschutzschirm mit Sichtscheibe aus Acetat	EN 166	1 Stück	**39,40**

Zubehör Style 300 - Thinsulate™-Kälteschutzhaube

Thinsulate™-Kälteschutzhaube für SCOTT-Helme, mit Reflexband und Kinnband. Seitliche Schlitze für besseres Hören und bessere Belüftung.

Material: Polyester, wasserdicht

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
10 3314 2610	HXZH/HO	warnorange	1 Stück	**17,95**
10 3314 2600	HXZH/HY	warngelb	1 Stück	**17,95**

Helmhalterung und Sichtscheiben

Halterung aus eloxiertem Spezialaluminium, für die Befestigung der Sichtscheiben hochklappbar. Geeignet für Helme mit rundem Schirm. Die Befestigung am Schutzhelm erfolgt mittels einer ummantelten Spiralfeder.

Material: Aluminium
Farbe: Silber
Ausführung: Ohne Sichtscheibe

Artikel-Nr.	Typ	Artikelname	VE	€/Stück
12 1114 1500	FH66	Helmhalterung, ohne Sichtscheibe	1 Stück	**18,70**
12 6014 2500	FOCO1	Acetat-Scheibe, klar	1 Stück	**16,15**
12 6014 2700	FOCO3	PC-Scheibe, klar	1 Stück	**11,20**

HXZH/S HXZH/E

Zero-Hood

Standard-Kälteschutzhaube Zero Hood, Klettband zur Befestigung im Helm.

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	VE	€/Stück
10 3314 2550	HXZH/S	schwarz	Ripstop-Nylon, wasserdicht, Thinsulate™-Futter	1 Stück	**14,85**
10 3314 2400	HXZH/E	hellgrau	Fleece-Futter, Außenmaterial Baumwolle, Kälte-schutz	1 Stück	**9,65**

Warnschutzanstoßkappe

EN 471 1

Zeitlose, ansprechend aussehende, leichte Kappe. Leichte Mikrofaserstoffe verringern die Feuchtigkeit und lassen Luftzirkulation zu, seitliches Belüftungsnetz erhöht Atmungsaktivität, perfekter Sitz durch flexible Schale. Elastisches Regulierband.

Norm: EN 812 A1
Material: ABS-Kunststoff-Innenschale, Kappenstoff: 100% Polyester
Ausführung: Reduzierter Schirm 55 mm

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
10 6720 5517	HC23/CLA/SP	warngelb	1 Stück	**19,35**
10 6720 5518	HC23/CLA/SP	warnorange	1 Stück	**19,35**

Winteranstoßkappe Beanie

Das Ergebnis, modischere Elemente in das Kopfschutzsortiment zu integrieren, ist die Entwicklung der Anstoßkappe First Base 3 Beanie in Strickmaterial. Mit Hilfe von First Base 3 Beanie wird die Schutzwirkung optimal gewährleistet. Dennoch werden die von den Arbeitern geschätzten modischen Aspekte erfüllt und die Corporate Identity begünstigt.

Norm: EN 812 A1
Material: Acryl-Strickware mit Elastikanteil, ABS-Innenschale
Ausführung: Reduzierter Schirm 55 mm

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	VE	€/Stück
10 3314 3030	HC23NB/RP FB3 BEA NB	marineblau	1 Stück	**23,50**
10 3314 3040	HC23BLK/RP FB3 BEA BLK	schwarz	1 Stück	**23,50**
10 3314 3050	HC23GY/RP FB3 BEA GY	grau	1 Stück	**23,50**

First Base 3 Classic

Anstoßkappe der Produktreihe First Base 3 mit neuen Designkriterien. Die nach Kundenreaktionen neu gestaltete Kappe bietet eine deutliche Verbesserung des Tragekomforts im Vergleich zu den bekannten HC 23 Classic Modellen. Das Äußere wird beibehalten und moderner gestaltet. Der seitliche Belüftungsbereich wurde tiefer angesetzt und insgesamt vergrößert, um die Luftzufuhr zu erhöhen und einen schnelleren Abbau von Feuchtigkeit zu erlauben, der Träger profitiert zudem von einem höheren Kühleffekt. Die Innenmaße der Kappe wurden vergrößert, der Tragekomfort verbessert sich bei mehr Nutzern. Innovative Materialien für das Schweißband und die Stofftasche zur Aufnahme der Schale sorgen für bessere Absorption von Feuchtigkeit. Die Innenschale wird mit Klettband befestigt. Maschinenwaschbar.

Norm: EN 812 A1
Material: Kappenstoff: Polyester, ABS-Kunststoff-Innenschale

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Ausführung	VE	€/Stück
10 6732 4210	HC24NB/RP	marineblau	reduzierter Schirm 55 mm	1 Stück	**17,25**
10 6732 4220	HC24BLK/RP	schwarz	reduzierter Schirm 55 mm	1 Stück	**17,25**
10 6732 4260	HC24R/RP	rot	reduzierter Schirm 55 mm	1 Stück	**17,25**
10 6732 4110	HC24NB/SP	marineblau	Standardschirm 70 mm	1 Stück	**17,25**
10 6732 4120	HC24BLK/SP	schwarz	Standardschirm 70 mm	1 Stück	**17,25**

First Base 3 Elite

Moderne, ansprechend aussehende, zweifarbige Kappe. Rundumlaufende, reflektierende Paspel für höhere Sichtbarkeit, leichte Mikrofaserstoffe verringern die Feuchtigkeit und lassen Luftzirkulation zu, Belüftungsnetze seitlich und oben in der Kappe maximieren die Atmungsaktivität. Elastisches Regulierband.

Norm: EN 812 A1
Material: Kappenstoff: 100% Polyester, ABS-Kunststoff-Innenschale
Farbe: Marine-grau
Ausführung: Reduzierter Schirm 55 mm

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
10 6722 5521	HC24/ELT/RP	1 Stück	**18,05**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

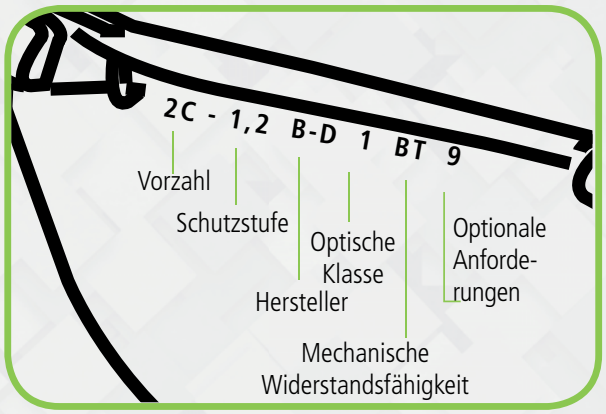
Technische Leistungsstandards

Grundlegende Normen	Normen nach Filtertypen (Scheiben)	Schweißen
EN166 - Leistungsanforderungen	EN169 - Filter für das Schweißen	EN175 - Geräte für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren
EN167 - Optische Prüfverfahren	EN170 - Ultraviolettschutzfilter	
EN168 - Nichtoptische Prüfverfahren	EN171 - Infrarotschutzfilter	
	EN172 - Sonnenschutzfilter für den gewerblichen Gebrauch	

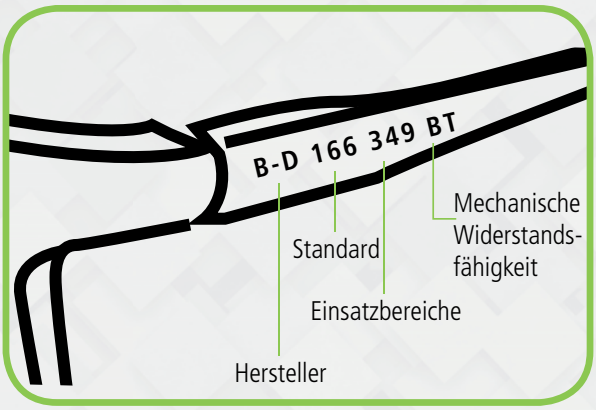
Bedeutung der Scheibenkennzeichnung

Vorzahl	3	Vorzahl bezeichnet die Art des Filters 2 & 3 = UV 4 = IR 5 & 6 = Sonnenschutz
	C	Verbesserte Farberkennung bei Scheiben der Kategorie 2
Schutzstufe	1.2	Schutzstufe: bezeichnet die Abdunklung der Scheibe (zwischen 1,2 und 8)
Hersteller	B-D	Identifikation des Herstellers
Optische Klasse	1	Optische Klasse (1 = höchste Güteklasse, 2&3 = nicht für den Dauergebrauch geeignet)
Mechanische Widerstandsfähigkeit	F	Symbol für besondere Widerstandsfähigkeit gegen fliegende Partikel (F für niedrige Aufprallenergie)
	T	Symbol für Widerstandsfähigkeit gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen (-5°C & +55°C) - gemäß Aufprallklasse
Optionale Anforderungen	8	Symbol für Widerstandsfähigkeit gegen Lichtbogen bei Kurzschluss
	9	Symbol für die Abgleitfähigkeit von geschmolzenem Metall und Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von heißen Feststoffen
	K	Symbol für die Widerstandsfähigkeit gegen Oberflächenbeschädigung durch feine Partikel
	N	Symbol für die Widerstandsfähigkeit gegen Beschlagen der Scheibe
	R	Symbol für erhöhten Reflektionsgrad
	O	(O) für Original- oder (V) für Ersatzscheiben (optional)

Beispiel für eine Scheibenkennzeichnung



Beispiel für eine Rahmenkennzeichnung



Bedeutung der Rahmenkennzeichnung

Hersteller	B-D	Identifikation des Herstellers
Standard	166	EN-Kennzeichnung
Einsatzbereiche	xxx	Verwendungsbereich(e) 3 = Flüssigkeiten (Tropfen oder Spritzer) 4 = Große Staubteilchen (Staub mit einer Partikelgröße von > 5µm) 5 = Gas & feine Staubteilchen (Gase, Dämpfe, Aerosole, Rauch und Staub mit einer Partikelgröße von < 5µm) 8 = Funkenflug bei Kurzschluss (Lichtbogen in Folge von Kurzschluss bei elektrischen Anlagen) 9 = Geschmolzenes Metall & heiße Feststoffe (Spritzer von geschmolzenem Metall und Eindringen von heißen Feststoffen)
Mechanische Widerstandsfähigkeit	F	Symbol für besondere Härte/ Widerstandsfähigkeit (F für Hochgeschwindigkeitspartikel, energiearm)
	T	Symbol für Widerstandsfähigkeit gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen (-5°C & +55°C)
Optionale Anforderungen	H	Symbol zur Bezeichnung eines Augenschutzes passend für kleine Kopfform
	2.5	Zahl bezeichnet die höchste, zum Rahmen passende Scheibengröße(n) - nur Bügelbrillen und Vollsichtbrillen

Schutzbrillen

Mechanische Widerstandsfähigkeit

Stoßfestigkeit	Aufprallgeschwindigkeit	Symbol	Art des Augenschutzes
Stoß mit hoher Energie	190 m/s	A T*	Polycarbonat-Gesichtsschutz
Stoß mit mittlerer Energie	120 m/s	B T*	Gesichtsschutz, Vollsichtbrillen
Stoß mit niedriger Energie	45 m/s	F T*	Gesichtsschutz, Vollsichtbrillen & Bügelbrillen
Erhöhte mechanische Festigkeit	12 m/s	S	Robuste Schutzbrillen mit Mineralglasscheiben

* Widerstandsfähigkeit gegen fliegende Teilchen bei extremen Temperaturen

Einsatzgebiete von Scheibentönungen

Klar:

Für den Gebrauch in Innenräumen, als Schutz vor herkömmlichen bekannten Gefahren (z.B. Stoßfestigkeit).

Grau:

Im Freien, wo grelles Sonnenlicht das Auge schnell ermüdet. Entspricht den Erfordernissen der Verkehrssicherheit. Schützt vor herkömmlichen bekannten Gefahren.

Gelb:

Bietet gute Sicht und Kontrast bei schlechten Lichtverhältnissen. Schützt vor herkömmlichen bekannten Gefahren.

I/O Silber:

Hohe Leistung beim Gebrauch in Innen- und Außenräumen, als Schutz gegen künstliches- und grelles Sonnenlicht. Schützt vor den meisten herkömmlichen Gefahren.

Silber-verspiegelt:

Im Freien, wo grelles Sonnenlicht das Auge schnell ermüdet. Entspricht den Erfordernissen zur Verkehrssicherheit. Schützt vor herkömmlichen bekannten Gefahren.

I.R.-Abdunklung:

Beim Schweißen. Schutzstufe 1,7 = Schweißerhelfer Schutzstufen 3 bis 6 = Zum Brennschneiden und Gasschweißen.

Schutz gegen Strahlung

	Code-Nr. bezeichnet die Filtrierung	Schutzgrad-Nummer*	Europäischer Standard	Einsatzbereiche	Verwendbare Scheiben
Ultraviolett (UV)	2 oder 3 3 für EN170:1992-Produkte, ersetzt durch 2C für EN170:2002	1,2 bis 5	EN 170	UV-Lampen, Sonnenlicht	Klar HDL Gelb
Infrarot (IR)	4	1,7 bis 7	EN 171	Glasherstellung, Gießerei, Sonnenlicht	IR Abdunklung : 1,7 - 3 - 4 - 5 - 6
Sonnenschutzfilter	5 oder 6 ohne bzw. mit IR-Schutz	1,7 bis 4	EN 172	Höchst intensives, grelles Sonnenlicht bei Arbeit im Freien	I/O Silber TSR Grau Cappuccino Blau-verspiegelt Silber-verspiegelt
Schweißerfilter	1.7 bis 7	1,7 bis 7	EN 169	Schweißerhelfer (Abdunklung 1,7) Schweißlöten (Abdunklung 3 bis 5) Autogenschneiden (Abdunklung 5 bis 7)	IR Abdunklung : 1,7 - 3 - 4 - 5 - 6 Schweißerglas

* je höher die Zahl, desto stärker die Scheibenabdunklung

Andere spezifische Einsatzbereiche

Gefahren	Scheibenkennzeichnung	Art des Augenschutzes
Flüssigkeiten	3	Gesichtsschutz (Spritzer) Vollsichtbrillen (Tröpfchen)
Große Staubpartikel	4	Vollsichtbrillen
Gas und feine Staubpartikel	5	Vollsichtbrillen (ohne Belüftung)
Lichtbogen bei Elektroarbeiten	8	Gesichtsschutz Mindeststärke 1,2 mm (EN166:1995), 99,9 % UV-Filtrierung
Geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe	9	Vollsichtbrillen, Gesichtsschutz

Optionale Kennzeichnung

Gefahren	Symbol	Sichtscheibe
Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigung durch feine Teilchen (Kratzfestigkeit)	K	Dura-streme, Supra-Dura
Beschlagen	N	Fog-Ban
Starke Reflektionen und Hitze	R	Mit Gold beschichtetes Visier

3M™-SecureFit™-Schutzbrille 600

Das moderne Zweischeiben-Design, das in einem Halbrandrahmen eingefasst ist, verfügt über die bewährte 3M-SecureFit-Bügeldruckverteilungstechnologie (PDT). Diese ermöglicht die Verteilung des Bügeldrucks über die Ohren und garantiert so sicheren und komfortablen Schutz für eine große Kopfgrößenbandbreite. Die 3M™-Scotchgard™-Anti-Fog-Beschichtung hält auch nach mehrmaligen Reinigungsvorgängen. Weiche Nasenpolster für komfortablen Sitz. Breite, flexible Bügel für robusten Seitenschutz und ideal für den kombinierten Einsatz mit Kapselgehörschutz.

Norm: EN 166
Gewicht: ca. 27 g

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
11 2020 0400	PC, klar, Antibeschlagbeschichtung, 2C-1.2 3M 1 FT K N	grau	SF601SGAF	1/20	**13,00**
11 2020 0410	PC, grau, Antibeschlagbeschichtung, 5-3.1 3M 1 FT K N	grau	SF602SGAF	1/20	**13,20**
11 2020 0420	PC, gelb, Antibeschlagbeschichtung, 2C-1.2 3M 1 FT K N	grau	SF603SGAF	1/20	**13,20**
11 2020 0495	PC klar, Antibeschlagbeschichtung, 2C-1.2 3M 1 FT	grau	SF601SGAF/FI, mit Schaumrahmen	1/20	**16,60**

Schaumrahmen für Securefit 600

Schaumrahmen für die SecureFit™-600-Schutzbrillen.

Artikel-Nr.	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
11 2020 0490	grau	SF600FI	1/20	**4,30**

3M™ Solus

Mit farblich akzentuierten Bügeln und dem trendigen Doppelglas-Look bringt SOLUS Eleganz und Komfort für Schutzbrillen. Die optische Klasse der Gläser sorgt für eine optimale Sicht und unerreichten Tragekomfort. Die Krümmung der Gläser wurde in Bezug auf optimalen Sitz, Sichtbereich und Augenschutz berechnet.

Norm: EN 166
Gewicht: ca. 25 g

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
11 2271 4620	PC, klar, kratzfest, UV	schwarz-orange	Solus 0S0	1/20	**9,10**
11 2271 4621	PC, klar, Antibeschlagbeschichtung, kratzfest, UV	schwarz-orange	Solus 0AF	1/20	**9,25**

3M™-Maxim™-Ballistic Schutzbrille

Zusätzlich zur patentierten asphärischen Scheibe und den weichen, einstellbaren Nasenbügeln hat das Modell MAXIM Ballistic extra kurze sowie flache Bügel, und kann somit optimal in Kombination mit Kapselgehörschützern oder unter einem Schutzhelm getragen werden.

Norm: EN 166
Gewicht: ca. 29 g

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
11 6019 4000	PC, klar, DX/UV	Duoform Gussverfahren, schwarz	7010045673	1/20	**10,80**

Millennia 2G TM

Schutzbrille, die sich durch Einfachheit, ausgezeichneten Schutz, eine bequeme Passform sowie ein ansprechendes Design auszeichnet. Erstklassige Augenabdeckung, großes Sichtfeld, Tragekomfort und Stabilität, sportlicher und modernerer Rahmen. Im Lieferumfang ist ein sportliches Brillenband enthalten.

Norm: EN 166:2001, EN 169:2002, EN 170:2002, EN 172:1994+A1:2000+A2:2001
Gewicht: ca. 32 g

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
11 2016 8850	PC, klar, Antibeschlagbeschichtung	Nylon, schwarz-blau	1032179	1/10	**4,65**
11 2016 8860	PC, grau, Antibeschlagbeschichtung	Nylon, schwarz-blau	1032180	1/10	**5,35**
11 2016 8880	PC, grün IR3, kratzfest	Nylon, schwarz-blau	1032182	1/10	**6,50**
11 2016 8890	PC, grün IR5, kratzfest	Nylon, schwarz-blau	1032183	1/10	**6,50**

Bügelbrille Protégé klar

Patentierte Floating-Lens-Scheibe für mehr Flexibilität hinsichtlich der Passform, flexibler Rundum-Bügel für sicheren Sitz bei den meisten Kopfumfängen und -formen, ultraleichtes Design, weiche Polster an den Bügelenden für ein angenehmes Tragegefühl und festen Sitz. Weiche Nasenpolster verhindern ein Herunterrutschen auch bei hohen Temperaturen.

Norm: EN 166
Gewicht: ca. 40 g
Ausführung: Flexibler Rundumbügel, softe Bügelenden, Nasenpolster

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
11 2017 6800	PC, klar, kratzfest	PC, schwarz-rot	1015366	1/10	**5,95**
11 2017 6830	PC, klar, Hydroshield	PC, schwarz-rot	1015364	1/10	**7,05**

Die beschlaghemmende Dual-Action-HydroShield-Brillenglasbeschichtung bietet eine mehr als 20fach längere, beschlagsfreie Leistung – auch bei erhöhter Beanspruchung und wiederholter Reinigung – und bietet eine 2 Mal größere Kratzfestigkeit als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung!

Adaptec

Höhenverstellbarer mittlerer Nasensteg, selbstanpassende Nasenpads, verstellbare Scheibenwinkel, in kleinen Stufen anpassbare Bügel.

Norm: EN 166 FT
Gewicht: ca. 80 g
Ausführung: Einstellbares Nasenteil, selbstanpassende Nasenpads, anpassbarer Sichtscheibenwinkel, verstellbare Bügel

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
11 2017 8073	PC, klar, Hydroshield auf beiden Seiten der Sichtscheibe: Antibeschlagbeschichtung, kratzfest, Anti-Statikeigenschaften	PC, schwarz-rot, schmal (n)	1030739	1/10	**10,00**
11 2017 8074	PC, klar, Hydroshield auf beiden Seiten der Sichtscheibe: Antibeschlagbeschichtung, kratzfest, Anti-Statikeigenschaften	PC, schwarz-rot, standard (r)	1030749	1/10	**10,00**
11 2017 8075	PC, klar, Hydroshield auf beiden Seiten der Sichtscheibe: Antibeschlagbeschichtung, kratzfest, Anti-Statikeigenschaften	PC, schwarz-rot, weit (w)	1030759	1/10	**10,00**

Polysafe-Überbrille 1002550

Bügelbrille mit Rundum-Schutz, die sich anatomisch um den kompletten Augenbereich legt. Weites Blickfeld, lässt sich ausgezeichnet auch über Korrekturbrillen tragen. Unbeschichtet, gelochte Seitenbügel, indirekte Belüftung.

Norm: EN 166, EN 170
Gewicht: ca. 68 g

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
11 2016 0600	PC, klar	transparent	1002550	1/10	**1,65**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Schutzbrille SP1000 2G

Schutzbrille SP1000™ bietet Schutz vor Stößen, Wind, Staub und fliegenden Teilchen. Ideal für schmutzige Arbeitsumgebungen mit hoher Staubbelastung, z. B. beim Schleifen, Zerspanen, Hobeln und Sandstrahlen. Weiches und biegsames Nasenstück, weiche, hochwertige Gesichtspolster und gepolsterte Bügelspitzen, äußerst anpassbares, flammenbeständiges Kopfband. Indirekte Belüftung oben und unten und Dura-streme-Antibeschlags- und Kratzfestbeschichtung.

Norm: EN 166, EN 170, EN 172:2002
Rahmen: PC, blau-schwarz
Sichtscheibe: PC, klar
Gewicht: ca. 70 g

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
11 2002 8640	1028640	1/10	**13,20**

Prüfen Sie beim Auftreten von Partikeln, chemischen Substanzen und UV-Strahlung stets, ob ein Gesichtsschutz nicht die bessere Wahl ist! Gesichtsschutz finden Sie ab Seite 6-16!

Brillen-Etui

Weiches Etui mit Reißverschluss und Karabiner.

Farbe: Schwarz

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
11 3016 0200	100 8060	1	**3,60**

3M™ Vollsichtbrille 2890

Scheibe mit Antibeschlag- und Antikratzbeschichtung für verbesserte Sicht und hohe Haltbarkeit. Modernes schmales Design für hervorragenden Sitz. Breite, leicht einzustellende Bebänderung für festen, komfortablen Sitz. Verstellbare Bandbefestigung für individuelle Anpassung. Geringes Gewicht für hohen Tragekomfort. Kompatibel mit 3M-Atemschutzsystemen. Austauschbare Scheiben. Optische Klasse 1.

Norm: EN 166
Gewicht: ca. 99 g
Ausführung: Indirekt belüftet

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
10 0000 0411	PC, klar	PVC, Nylon, grau, Polyesterband enthält Kautschuk	2890	1/10	**12,00**
10 0000 0420	Acetat, klar	PVC, Nylon, grau, Polyesterband enthält Kautschuk	2890SA	1/10	**14,00**

Atemschutz-Halbmasken finden Sie ab Seite 7-13!

3M™ Vollsichtbrille Goggle Gear 500

Die Vollsichtbrille zeichnet sich durch das schlanke, sportliche Design aus. Sie hat ein verstellbares Kopfband und optional kann sie mit dem Korrektionsinsert getragen werden. Die GG501V-Vollsichtbrille mit der Scotchgard™-Anti-Fog Beschichtung bleibt erheblich länger beschlagfrei als herkömmliche Anti-Fog-Beschichtungen. Optische Klasse 1 für längere Nutzungsdauer. Kann mit Bleichmittel oder Alkoholreinigungstüchern desinfiziert werden, ohne dass die Anti-Fog-Eigenschaften beeinträchtigt werden. Bietet exzellenten Schutz vor UV-Strahlen.

Norm: EN 166
Material: Polycarbonat
Gewicht: ca. 50 g
Ausführung: Belüftet

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
10 0000 0500	PC, klar, SGAF/AS 2C-1.2 3M 1 BT K N	Nylon, schwarz	7100074368	1/10	**19,20**

Vollsichtbrille DuraMaxx TM

Vollsichtsbrille mit verzerrungsfreier und uneingeschränkter Rundumsicht. Die Konstruktion vermeidet einen übermäßigen Druck auf die Bügel der Korrektionsbrille.

Norm: EN 166
Gewicht: ca. 140 g
Ausführung: Breites und verstellbares Textil- Kopfband, austauschbare Sichtscheiben

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
12 8016 1300	PC, klar, Dura-streme®: kratzfest, Antibeschlagbeschichtung	PP-TPE, blau-grau	1017750	1/10	**12,20**

Vollsichtbrille V-Maxx

Vollsichtbrille mit hervorragender Rundumsicht, anatomisch geformt und mit flexiblem Rahmen sowie beweglicher Aufhängung der Bebänderung.

Norm: EN 166
Gewicht: ca. 110 g

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
11 2016 6100	PC, klar, Antibeschlagbeschichtung	schwarz-rot	1006193	1/10	**6,20**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Milor

Weicher Softclip sorgt für angenehmen Tragekomfort. Neigung der Sichtscheibe individuell einstellbar. Hoher Schutz auch ohne Softclip. Sehr gute Augenraumabdeckung. Rutschfeste Bügelenden. Der Brillenbügel der MILOR sorgt mit der zusätzlichen weichen Gummi-Auflage für guten Halt und bequemen Sitz, insbesondere bei starker Schweißbildung. Besonders geeignet für raue Industrieumgebungen.

Norm: EN 166
Material: Polycarbonat
Gewicht: ca. 35 g

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
23 5092 3206	PC, klar, kratzfest, Antibeschlagbeschichtung, UV	blau	9232 006	1/10	**7,20**

Flexor Plus

Die ultraleichte FLEXOR Plus ist biegsam wie eine Feder und dabei sehr robust. Sie schmiegt sich druckfrei an jede Kopfform an. Große Schutzscheiben sorgen für ein uneingeschränktes Gesichtsfeld und sehr guten Rundum-Schutz. Die Auflagen des weichen Nasenstegs sind sowohl in der Breite als auch in der Entfernung zu den Augen frei einstellbar. Die FLEXOR Plus passt auf jede Nasenform. Und das Problem von Schutzscheiben, die zu nah vor den Augen sitzen, ist ebenso gelöst. Die Nasenauflagen können so eingestellt werden, dass Wimpern nicht mehr die Innenseiten der Scheiben berühren. Gummierte Brillenbügel sorgen für rutschfesten Sitz und die anschmiegsame Gummilippe schützt vor von oben eindringenden Fremdkörpern.

Norm: EN 166
Material: Polycarbonat
Gewicht: ca. 24 g

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
23 5090 2105	PC, klar, kratzfest, UV	grau-orange	9021 105	1/10	**7,90**

Terminator

Ultra-modernes Sportdesign, hohe Trageakzeptanz durch perfekten Sitz. Verstellbarer, weicher Sattelsteg. Rundum sehr dicht abschließend. Sichtscheibe austauschbar.

Norm: EN 166
Gewicht: ca. 27 g

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
23 5099 1251	PC, klar, kratzfest, Antibeschlagbeschichtung, UV	PC, blau	9381 155	1/10	**8,00**

Terminator Plus

Die zusätzliche Gummilippe am oberen Fassungsrand dieser Schutzbrille erhöht die Sicherheit zum Schutz gegen die von oben eindringenden Fremdkörper.

Norm: EN 166
Gewicht: ca. 27 g

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
23 5096 1550	PC, klar, Antibeschlagbeschichtung, UV	schwarz-mint	9395 006	1/10	**9,60**

Ontor

Modisch ansprechende Universalbesucherbrille mit elastischen Bügeln für einen angenehmen Tragekomfort. Angenehme Augenraumabdeckung durch eine weiche Gummi-Abdichtung. Spezielles Softpolster am Bügel schützt vor Seitenstößen. Inklinierbare, längenverstellbare Brillenbügel.

Norm: EN 166
Gewicht: ca. 44 g

Artikel-Nr.	Sichtscheibe	Rahmen	Typ	VE	€/Stück
23 5096 1575	PC, klar, kratzfest, UV	schwarz-cyan	9090 105	1/10	**8,10**

Kopfhalterung Bionic

Große Visiere von höchster Qualität für maximale Sicht, leicht auszutauschende Scheiben, komfortabler Sitz auch mit Schutzbrillen oder Atemschutz, Feststellmechanismus für umfassende Sicherheit, 100 % dielektrisch, vollständig justierbare Ratschen-Kopfhalterung, verstellbares Kopfband, mehrfach einstellbare Visierneigung, besonders weiche Polsterung aller Teile, die mit dem Kopf in Berührung kommen, luftdurchlässiges, extrem weiches Schweißband, abnehmbar und dadurch leicht zu waschen bzw. auszutauschen.

Norm: EN 166, EN 169, EN 170
Material: ABS
Rahmen: Schwarz
Gewicht: ca. 640 g

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
12 9018 1020	1011624, komplett mit antibeschlagbeschichteter PC-Scheibe	1 Stück	**39,30**
12 9018 1010	1011623, komplett mit unbeschichteter PC-Scheibe	1 Stück	**27,60**

Kopfhalterung Supervizor

Robuster, strapazierfähiger Gesichtsschutz zur Kombination mit Supervizor-Visierscheiben (nicht im Lieferumfang - Eigenschaften der Kombination variieren in Abhängigkeit von der gewählten Visierscheibe). SB600 wird ohne Helm direkt am Kopf getragen und über den Drehverschluss an den jeweiligen Anwender angepasst.

Norm: EN 166
Material: Polycarbonat
Farbe: Grau
Gewicht: ca. 230 g

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
12 1016 0000	1002297, SB600 Kopfhalterung	1 Stück	**16,30**
12 6016 0600	1002307, SV9AC Visier 200 mm, Acetat, klar	1 Stück	**9,90**
12 6016 0000	1002312, SV9PC Visier 230 mm, PC klar	1 Stück	**8,30**

Kopfhalterung Turboshield

Die Kopfhalterungsvorrichtung ist mit TPE-Polstern für höheren Komfort und einem Entriegelungsmechanismus für das Visier ausgestattet. Das Visier kann in wenigen Sekunden durch Entriegelung per einfachem Tastendruck ausgetauscht werden. Überragender Komfort, leichter und schneller Austausch des Visiers, anpassbare und bequeme Passform. Einfache Verwendung und einfaches Anheben und Senken während der Arbeit ohne Anstrengung.

Norm: EN 166:2001, EN 169:2002, EN 170:2002, EN 172:1994+A1:2000+A2:2001
Material: Verstärktes Nylon
Farbe: Schwarz
Rahmen: ABS-Kunststoff
Gewicht: ca. 300 g

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
12 9018 2000	1031740, Kopfhalterung	1 Stück	**17,25**
12 9018 2030	1031744, PVC-Visier	1 Stück	**19,90**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

3M™-G500 Multisystem

Die 3M-Gesichts- und Gehörschutz-Kombination G500 ist eine flexible und komfortable Produktlösung für alle Anwender, die neben dem Augen- und Gesichtsschutz auch einen Gehörschutz benötigen. Kopfband mit Ratschensystem zur schnellen und präzisen Größeneinstellung. Austauschbares Schweißband aus Kunststoff. Das Kopfband ist zwischen den Größen 54 cm und 62 cm einstellbar. Temperaturbereich für den Einsatz: -5 °C – +55 °C.

Norm: EN 166:2001
Farbe: Gelb
Sichtscheibe: PC, klar
Ausführung: Mit H510P3E-Kapseln und Visier 5F-11 PC klar
Gewicht: ca. 770 g

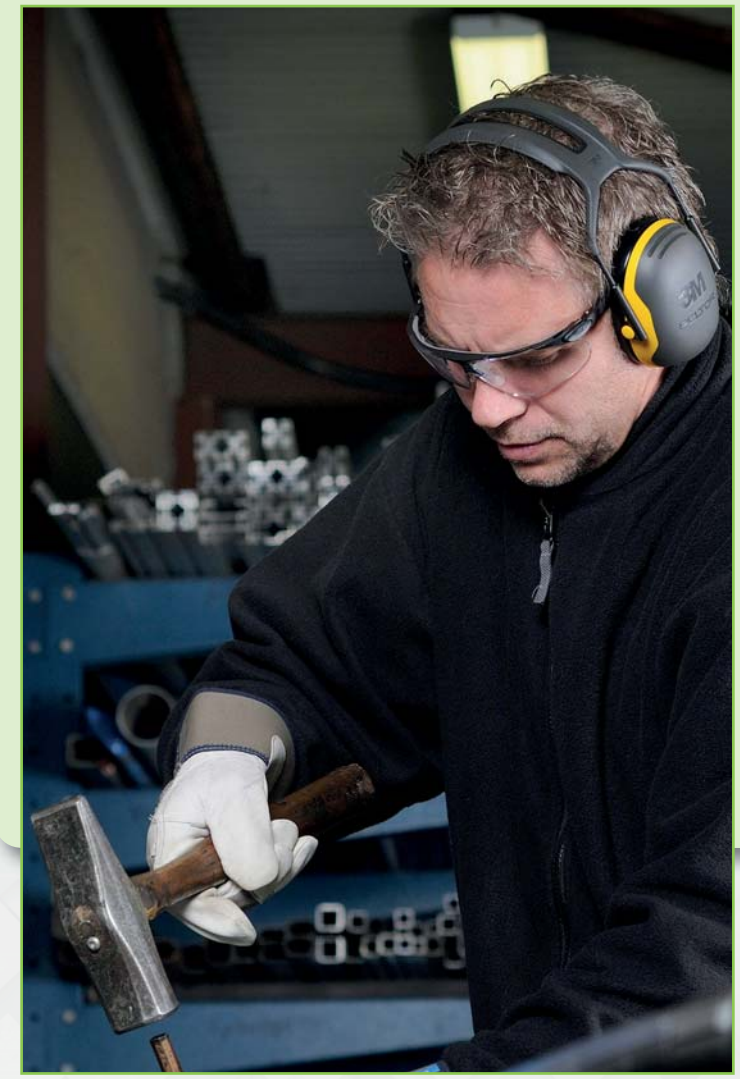
Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
13 1517 1330	G5V5FH51	1 Stück	**53,20**

3M™-Peltor™-Kopfschutz-Kombinationen G3000

Die 3M™-Peltor™-Kopfschutz-Kombination G3000 3MO315C in orange ist optimal auf die speziellen Anforderungen in der Forstwirtschaft abgestimmt und bietet effektiven Schutz von Kopf, Gesicht und Gehör. Die schlanke, runde Form des Helms verringert die Gefahr, beispielsweise an Ästen hängenzubleiben. Auch bei Arbeiten auf engem Raum oder Klettern in Bäumen bietet der Peltor™-G3000-Schutzhelm einen Vorteil: Die Innenausstattung ist um 180° drehbar, so dass der Schutzhelm auch mit dem Schirm im Nacken getragen werden kann. Die Kombination ist FPA geprüft. Der Helm ist passend für Kopfweiten von 53 – 62 cm.

Norm: EN 397, KWF-geprüft
Material: UV-stabilisierter ABS-Kunststoff
Farbe: Orange
Anwendung: Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau
Ausführung: Mit Helm G3000M belüftet, orange, mit H31P3E Kapseln (SNR = 28 db), Ratschensystem, Drahtgitter-Visier 5C-Edelstahl, Leder-Schweißband, KWF-Logo

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
10 1517 2730	7000104027	1 Stück	**55,30**



Gehörschutz – im Lärm immer

Gehörschützer sind persönliche Schutzausrüstungen, welche die Einwirkung des Lärms auf das menschliche Gehör soweit verringern sollen, dass eine Lärmschwerhörigkeit verhindert wird.

Der Unternehmer hat die im Betrieb vorhandenen Lärmbereiche fachkundig zu ermitteln und die Mitarbeiter festzustellen, bei denen eine Lärmgefährdung besteht.

Mit der **EU-Richtlinie Lärm** müssen Bereiche ab 85 dB(A) als Lärmbereiche gekennzeichnet werden. Ab 80 dB(A) sind geeignete Gehörschutzmittel zur Verfügung zu stellen, ab 85 dB(A) muss der Mitarbeiter diese benutzen.

Das menschliche Gehör ist ein besonders **empfindliches Organ**, das sich niemals abstellen lässt. Mit Hilfe unserer Ohren nehmen wir unser Umfeld wahr und kommunizieren mit anderen Menschen. Wer langfristig Lärm ausgesetzt ist, verliert nicht nur sein Hörvermögen, sondern muss mit weiteren körperlichen und psychischen Schäden rechnen. Nur ständiger Schutz im Lärm bewahrt unser Gehör vor Schädigung.

Deshalb: Im Lärm immer geeigneten Gehörschutz tragen

Gehörschützer müssen unbedingt während der gesamten Zeit der Lärmbelastung getragen werden. Bereits eine gering verkürzte Tragedauer führt zu einer erheblichen Minderung der Schutzwirkung!

CE-Normen | Richtlinien

Richtlinien, Vorschriften und Normen	
89/686/EWG	Richtlinie des Rates vom 21.12.89 (ff.) zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten für **persönliche Schutzausrüstungen**
ArbSchV	Lärm- und Vibrationsschutzverordnung zum Schutz der Beschäftigten vom 06.03.07
2003/10/EG	Neue Lärmschutzrichtlinie über Mindestvorschriften zum Schutz von Sicherheit und Gesundheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch physikalische Einwirkungen (Lärm)
BGV B3	BG-Vorschrift „Lärm" (bisherige VGB 121
DGUV 112-194	BG-Regeln für den Einsatz von Gehörschützern
EN 352 ff	Gehörschützer, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen
EN 458	Gehörschützer, Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung

Wichtige Auswahlpunkte neben der CE-Kennzeichnung sind

- Schalldämmung
- Dauerlärm oder nur kurzzeitige Lärmexposition
- Warnsignale
- Sprachkommunikation
- Gewicht, Andruckkraft, Einstellbarkeit beim Kapselgehörschutz
- Material, Handhabung, Größe

Bei Gehörschutzstöpseln:

- Arbeitsumgebung (Hitze, Staub)
- persönliche Unverträglichkeiten
- Hygiene
- vorhandene Hörverluste
- Notwendigkeit der Kombination mit anderen PSA

Gehörschutzstöpsel sind zu empfehlen bei:

- Arbeitsplätzen mit andauernder Lärmeinwirkung
- bei starkem Schwitzen unter Kapselgehörschützern
- wenn gleichzeitig andere PSA (wie Atemschutzgeräte) getragen werden müssen

Kapselgehörschützer sind zu empfehlen:

- wenn wegen kurzzeitigen Aufenthalts im Lärm ein häufiges Auf- und Absetzen erforderlich ist
- wenn Stöpsel wegen zu enger Gehörgänge nicht vertragen werden
- wenn eine Neigung zu Gehörgangsentzündungen besteht

Gehörschutz-Produkte – folgende Arten werden unterschieden

Gehörschutzstöpsel

Gehörschutzstöpsel sind persönliche Schutzausrüstungen, die in der Ohrmulde oder in den Gehörgang eingesetzt werden, um dessen Eingang abzudichten. Gehörschutzstöpsel werden in zwei Klassen eingeteilt:

- **Einweg-Stöpsel** für die einmalige Anwendung
- **Wiederverwendbare Stöpsel** für den mehrfachen Gebrauch

Einige werden wahlweise mit und ohne Verbindungsschnur sowie in verschiedenen Größen und unterschiedlichen Materialien angeboten.

Dabei werden folgende Arten unterschieden:

- **Fertig geformte Gehörschutzstöpsel** – diese sind gebrauchsfertig und können ohne weiteres Vorformen sofort eingesetzt werden.
- **Vor Gebrauch zu formende Gehörschutzstöpsel** – diese müssen von dem Benutzer vor dem Einsetzen zusammengerollt werden, dehnen sich im Gehörgang dann wieder aus und dichten so den Gehörgang ab.
- **Bügelstöpsel** – das sind fertig geformte Gehörschutzstöpsel, die an einem Bügel befestigt sind. Bei vielen Modellen kann dieser Bügel unter dem Kinn, auf dem Kopf oder im Nacken getragen werden.

Anwendung

Gehörgefährdende Lärmbereiche dürfen niemals ohne Gehörschutz betreten werden. Wesentlich bei der Anwendung von jedem Gehörschutz ist, dass er im Lärm unbedingt die ganze Zeit über getragen wird. Schon kurzes Entfernen im Lärm reduziert die Wirkung drastisch. Auch ein nicht korrekt sitzender Gehörschutzstöpsel kann zu unzureichendem Schutz führen.

Auch das korrekte Einsetzen ist wichtig:
Mit der einen Hand über den Kopf greifen und das Ohr nach oben ziehen, mit der anderen Hand wird der Stöpsel mit einer leicht drehenden Bewegung eingesetzt!

Kapselgehörschutz

Lärm am Arbeitsplatz ist die häufigste Ursache für Gehörschäden. Mit Lärm verhält es sich wie mit der Radioaktivität: Wir vertragen pro Tag nur eine bestimmte Dosis. Fünf Minuten Nachlässigkeit an einem 8-Stunden-Arbeitstag können zu lebenslangen Gehörschäden führen.

Deshalb ist ein wirksamer Schutz nur bei 100 % Tragezeit garantiert. Allerdings werden viele Gehörschützer als schwer und unbequem empfunden und sie erschweren die Verständigung.

Wie kann man erreichen, dass Gehörschützer ununterbrochen getragen werden? Ganz einfach, man bietet leichte und bequeme Gehörschützer an.

Wie gesagt: 100 % Tragezeit ist die einzige Garantie für 100 % Schutz.

Mit den neuen Generationen von Gehörschützern ist es jetzt ganz leicht, konsequent zu sein. Sie sind überaus bequem und bieten guten Schutz, ohne gleich die ganze Umgebung auszusperren.

Wenn Sie den für Ihre individuellen Arbeitsbedingungen optimalen Gehörschützer wählen, können Sie den ganzen Tag ungestört arbeiten. Sie werden gar nicht daran denken, dass Sie einen Gehörschutz tragen.

Zwei Ohren für ein ganzes Leben.
Ein Gehörschaden lässt sich nicht „reparieren"!

Gehörschutzstöpsel

Gehörschutzstöpsel richtig anwenden:
Benutzen Sie den Gehörschutzstöpsel gemäß der Abbildung. Falls sich der Stöpsel während des Tragens im Ohr lockert, sollte er vorsichtig und gemäß der Abbildung erneut eingeführt werden.

3M™ E-A-R™ CLASSIC™ Soft Gehörstöpsel

Aus patentiertem Schaumstoff, der bei Körpertemperatur weich wird, dadurch entsteht unvergleichlicher Tragekomfort bei optimaler Anpassung an Gehörgang, für kleine und normale Gehörgange gleichermaßen sehr gut geeignet.

Norm: EN 352-2
Material: PU-Schaumstoff
Farbe: Gelb
SNR-Wert: 36 dB

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
13 2518 0600	PR01004	1 Box = 200 Paar, paarweise verpackt	**50,00**

3M™ E-A-R™ CLASSIC™ II Gehörstöpsel

PP01200 FP01200

Der weiche, sich langsam rückverformende, polymere Schaumstoff ermöglicht dem Anwender, den Stöpsel so schmal zusammenzurollen, dass er ihn bequem in den Gehörgang einsetzen kann. Danach dehnt er sich langsam wieder aus, schmiegt sich bequem dem Gehörgang an und schützt optimal vor Lärm. Komfortabel während des ganzen Tages. Passend für die meisten Gehörgänge. Verursacht keine Hautreizungen. Feuchtigkeitsbeständig. 100 % recycelbar.

Norm: DIN EN 352-2
Material: Polymerer Schaum
Farbe: Gelb
SNR-Wert: 28 dB

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
13 2518 0310	PP01200	1 Box = 250 Paar in Kissenpackungen	**52,50**
13 2518 0210	FP01200	1 Box = 50 Taschenpackungen à 5 Paar	**62,50**

3M™-One-Touch™-Pro-Spender für Einwegstöpsel

Gehörschutz steht im Betrieb bei Bedarf immer sofort parat. Ein einfacher Griff genügt: schon gibt der Spender immer genau einen Gehörschutzstöpsel ab. Schluss mit Verschwendung und Abfall durch einzeln verpackte Stöpsel. Der Spender ist für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert - im Innen- wie im Außenbereich und als Wandspender oder Tischaufsteller einsetzbar.

Material: ABS-Kunststoff, Rückwand aus Stahl
Farbe: Blau
Anwendung: Für 500 Paar OneTouch™-Nachfüllungen von CLASSIC™, CLASSIC II, CLASSIC™ Soft

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
13 2513 0140	391-0000	1 Stück	**75,00**

3M™ Nachfüllungen

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Box
13 2518 0070	PD01800	1 Box = 500 Paar Classic™-Soft-Stöpsel	**125,00**
13 2518 0080	PD01200	1 Box = 500 Paar Classic™-II-Stöpsel	**95,00**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Die neuen HL400-Spender für alle spenderfähigen Gehörschutzstöpsel von Honeywell sind leicht, robust und komfortabel ausgeführt. Mit einer einfachen Drehung des Knopfes wird jeweils ein Einweg-Gehörschutzstöpsel aus Schaumstoff von Howard Leight ausgegeben. Das Nachfüllen und die Montage des Spenders sind ebenso einfach.

1007192

1006186

50129760-001

50129774-001

Bilsom 303

Dämmstarker Gehörschutzstöpsel, gesundheitlich unbedenklich, konisch vorgeformt für optimalen, sicheren Sitz im Gehörgang, hygienisch glatte Oberfläche. Zwei Größen für optimalen sicheren Sitz und Schutz.

Norm: EN 352-2
Material: PU-Schaumstoff
Farbe: Gelb-weiß
SNR-Wert: 33 dB
Anwendung: Mittlere bis hohe Lärmpegel, ganztägig tragbar

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Box
13 2516 1304	1005074	303S paarweise (o. Abb.)	1 Spenderbox = 200 Paar	**25,45**
13 2516 0901	1005073	303L paarweise (o. Abb.)	1 Spenderbox = 200 Paar	**25,45**
13 2516 1010	1007193	303S Taschenpackung (o. Abb.)	1 Box = 20 Taschenpackungen à 10 Paar	**26,55**
13 2516 1110	1007192	303L Taschenpackung	1 Box = 20 Taschenpackungen à 10 Paar	**26,55**
13 2916 0111	50129761-001	Rahmenspender HL400-F, im Set mit 400 Paar 303S	1 Stück	**68,10**
13 2916 0110	50129760-001	Rahmenspender HL400-F, im Set mit 400 Paar 303L	1 Stück	**68,10**
13 2916 0311	50129775-001	Nachfüllbehälter für Spender HL400 mit 400 Paar 303S	1 Stück	**52,15**
13 2916 0310	50129774-001	Nachfüllbehälter für Spender HL400 mit 400 Paar 303L	1 Stück	**52,15**
13 2016 0111	1006187	303S Nachfüllpackung für HL400 (o. Abb.)	1 Nachfüllpack = 200 Paar	**23,70**
13 2016 0105	1006186	303L Nachfüllpackung für HL400	1 Nachfüllpack = 200 Paar	**23,70**

1033010

1033013

Firm Fit

Howard Leight Firm Fit ermöglicht eine bessere Einhaltung der Vorschriften und bietet hervorragenden Schutz in den meisten Umgebungen mit mittleren bis hohen Lärmpegeln. Weniger Druck zum Zusammenrollen erforderlich. Da sich der Stöpsel nur langsam wieder ausdehnt, haben Sie genügend Zeit, ihn korrekt in den Gehörgang einzusetzen. Durch die deutlich sichtbare orangene Warnfarbe ist die korrekte Anwendung einfacher zu überprüfen. Der Stöpsel ist weicher und übt weniger Druck auf den Gehörgang aus.

Norm: EN 352-2
Material: PVC-Schaumstoff
Farbe: Orange
SNR-Wert: 37 dB

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Box
13 1016 7860	1033010	ohne Band in PE-Tüte	1 Box = 200 Paar	**24,30**
13 1016 7862	1033013	ohne Band in Papiertüte	1 Box = 100 Paar	**19,10**
13 2916 0116	50129766-001	Rahmenspender HL400-F, im Set mit 400 Paar FirmFit	1 Stück	**72,10**
13 2916 0316	50129780-001	Nachfüllbehälter für Spender HL400 mit 400 Paar FirmFit	1 Stück	**51,00**
13 1016 7865	1033016	Nachfüllpackung für HL400	10 Stück	**20,85**

50129766-001

50129780-001

Howard Leight Laser Lite

50129762-001

T-Form für besonders leichtes Einsetzen und Entfernen. Gute Dämmung. Leuchtende Farben. Weicher PU-Schaumstoff, der nur wenig Druck im Gehörgang ausübt.

Norm: EN 352-2
Material: PU-Schaumstoff
Farbe: Gelb-pink
SNR-Wert: 35 dB
Anwendung: Für lange Tragezeiten geeignet

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Box
13 2017 3044	330 1105	Taschenpackung	1 Box = 200 PE-Tüten	**24,35**
13 2916 0112	50129762-001	Rahmenspender HL400-F, im Set mit 400 Paar Laser Lite	1 Stück	**72,75**
13 2916 0312	50129776-001	Nachfüllbehälter für Spender HL400 mit 400 Paar Laser Lite	1 Stück	**51,00**
13 2017 3043	101 3047	Nachfüllpackung für HL400	1 Box = 200 Paar	**21,55**

50129776-001

101 3047

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Spark Plugs®

Die anatomisch vorgeformten und besonders weichen Stöpsel passen sich dem Gehörgang individuell an.

Norm:	EN 352-2:2002
Material:	PU-Schaumstoff
Farbe:	Bunt
Gewicht:	1 g/ Paar
SNR-Wert:	35 dB
Anwendung:	Zum einmaligen Gebrauch
Ausführung:	Paarweise hygienisch verpackt in Polytütchen
VE:	1 Box = 200 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 2515 0500	7800	**27,35**

Spark Plugs® im PocketPak

Die anatomisch vorgeformten und besonders weichen Stöpsel passen sich dem Gehörgang individuell an.

Norm:	EN 352-2:2002
Material:	PU-Schaumstoff
Farbe:	Bunt
Gewicht:	9 g/ PocketPak
SNR-Wert:	35 dB
Anwendung:	Zum einmaligen Gebrauch
Ausführung:	Paarweise hygienisch in der Taschenpackung
VE:	1 Box = 200 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 2515 0700	7802	**38,85**

Pura-Fit®

Schaumstoffstöpsel aus hautfreundlichem Polyurethan, passt sich jedem Gehörgang individuell an, wirkungsvoller Schutz gegen Lärm, durch einen hohen Dämmwert.

Norm:	EN 352-2:2002
Material:	PU-Schaumstoff
Farbe:	Grün-gelb
Gewicht:	1 g/ Paar
SNR-Wert:	36 dB
Anwendung:	Zum einmaligen Gebrauch
Ausführung:	Paarweise hygienisch verpackt in Papiertütchen
VE:	1 Box = 200 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 2515 0200	7700	**28,30**

Spark Plugs® Station (groß)

Lieferung ohne Wandhalterung. Bitte separat bestellen!

Die anatomisch vorgeformten und besonders weichen Stöpsel passen sich dem Gehörgang individuell an.

Norm:	EN 352-2:2002
Material:	PU-Schaumstoff
Farbe:	Bunt
SNR-Wert:	35 dB
Anwendung:	Zum einmaligen Gebrauch
VE:	1 Stück = 500 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 2915 0500	7850	**68,45**

Spark Plugs® Station (klein)

Die anatomisch vorgeformten und besonders weichen Stöpsel passen sich dem Gehörgang individuell an.

Norm:	EN 352-2:2002
Material:	PU-Schaumstoff
Farbe:	Bunt
SNR-Wert:	35 dB
Anwendung:	Zum einmaligen Gebrauch
VE:	1 Stück = 250 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 2915 0400	7825	**42,55**

Wandhalterung für Spenderstationen

Die Wandhalterung ist für alle Moldex-Stationen geeignet, wird separat geliefert, inkl. Schrauben und Dübel.

Norm:	EN 352-2:2002
Material:	Polystyrol
Farbe:	Schwarz
Anwendung:	Für Moldex-Stationen 7825, 7850
VE:	1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 2915 0600	7060	**4,30**

3M™ E-A-R™ ULTRAFIT™ Gehörschutzstöpsel

Einzigartiges, patentiertes Design mit 3 Lamellen für einen perfekten Sitz und hohen Tragekomfort. Keine Größenanpassung notwendig. Die Stöpsel sind waschbar und daher mehrfach verwendbar.

Norm: EN 352-2:1993
Material: Elastomeric Polymer
Farbe: Gelber Stöpsel, blaues Band
SNR-Wert: 32 dB
VE: 1 Box = 50 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 2518 1200	UF01000	**103,50**

3M™ E-A-R™ Tracers™ Gehörschutzstöpsel

Die 3M™ E-A-R™ Tracers™ bestehen aus flexiblen Materialien, die für den optimalen Sitz im Ohr bereits vorgeformt sind. Zudem sind sie metalldetektierbar. Sehr praktisch ist die variable Kordel, die einen Verlust des Stöpsels verhindert. Bei diesen patentierten Stöpseln mit den charakteristischen drei Lamellen ist keine Größenanpassung notwendig.

Norm: EN 352-2
Material: Silikon
Farbe: Blau
SNR-Wert: 32 dB
Anwendung: Lebensmittelindustrie
VE: 1 Box = 50 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 2518 1300	TR01020	**167,50**

3M™ E-A-R™ Push-In™ Gehörschutzstöpsel

Die E-A-R Push-Ins Gehörschutzstöpsel revolutionierten den Gehörschutz. Kein Zusammenrollen erforderlich, ein einfaches Einsetzen in den Gehörgang genügt. Die patentierte Form ist so konzipiert, dass sie in nahezu jeden Gehörgang passt. Durch den hygienischen Stiel eignen sie sich insbesondere für Lärmarbeitsplätze in stark verschmutzter Umgebung.

Norm: EN 352-2
Material: PU-Schaumstoff
Farbe: Gelb
SNR-Wert: 38 dB
VE: 1 Box = 100 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 8018 2000	EX01020	**76,00**

Howard Leight Fusion

Soft-Stöpsel mit abnehmbarem Band. FlexiFirm-Stiel für einfache Handhabung. Weiche Lamellen für Komfort und besseren Sitz.

Norm: EN 352-2
Material: TPE
Farbe: Stöpsel blau, Stiel gelb, Band blau-gelb
Gewicht: ca. 12 g
SNR-Wert: 28 dB
Ausführung: Je 1 Paar einzeln im HearPack
VE: 1 Box = 50 Paar

Artikel-Nr.	Typ • Größe	€/Box
13 2018 4020	101 1282 • M/L	**64,75**
13 2018 4030	101 1281 • S	**64,75**

LaserTrak

Stöpsel mit dem höchsten SNR-Wert bei detektierbaren Einwegstöpseln, aus weichem Schaumstoff, der sich von selbst dem jeweiligen Gehörgang anpasst.

Norm: EN 352-2
Material: Schaumstoff
Farbe: Orange-blau
Gewicht: ca. 4 g
SNR-Wert: 35 db
Anwendung: Detektierbarer Stöpsel zum einmaligen Gebrauch
Ausführung: Mit Band
VE: 1 Box = 100 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 2528 1200	3301167 LT30-E	**55,25**

Smart-Fit

Das neuartige Material reagiert auf die Körperwärme des Trägers und dehnt sich passgenau entlang der anatomischen Form des Gehörgangs aus (CMT-Technologie). Das führt zu höchstem Komfort und individuellem Sitz. Einzigartiges, abnehmbares Bandsystem.

Norm: EN 352-2
Material: CMT (Conforming Material Technology)
Farbe: Orange
Gewicht: ca. 11 g
SNR-Wert: 30 dB
Ausführung: Je 1 Paar mit Band, einzeln im HearPack
VE: 1 Box = 50 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 2018 4010	101 1239	**47,90**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Spark Plugs® Cord

MOLDEX

Die anatomisch vorgeformten und besonders weichen Stöpsel passen sich dem Gehörgang an, individuelle Farben erhöhen die Akzeptanz beim Träger. Ideal bei allen Arbeiten, die ständigen Lärmschutz erfordern. Wirkungsvoller Schutz gegen Lärm durch einen hohen Dämmwert. Sind fest mit Kordel verbunden, damit sie nicht verloren gehen.

Norm: EN 352-2:2002
Material: PU, TPE
Farbe: Bunt
Gewicht: 3 g/ Paar
SNR-Wert: 35 dB
Anwendung: Zum einmaligen Gebrauch
Ausführung: Paarweise hygienisch verpackt in Polytütchen
VE: 1 Box = 200 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 2515 0600	7801	**60,25**

6400

Rockets® Cord/ Rockets®

MOLDEX

Die wiederverwendbaren Gehörschutzstöpsel „Rockets" mit Verbindungskordel in der Taschenpackung „PocketPak" sind angenehm und komfortabel im Gehörgang durch luftgepolsterte Lamellen. Leichtes Einsetzen und Herausnehmen durch festen Stiel, können gereinigt werden, deshalb hygienisch und wiederverwendbar.

Norm: EN 352-2:2002
Material: TPE, EVA
Farbe: Lila-grün
Gewicht: 4 g/ Paar
SNR-Wert: 30 dB
Anwendung: Zum mehrmaligen Gebrauch
VE: 1 Box = 50 Paar

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung	€/Box
13 2515 2100	6401 • mit Kordel, 1 Paar Stöpsel sauber verpackt in der Aufbewahrungsbox PocketPak. Stöpsel sind fest mit Kordel verbunden, damit sie nicht verloren gehen	**77,65**
13 2515 2000	6400 • ohne Kordel, 1 Paar Stöpsel sauber verpackt in der Aufbewahrungsbox PocketPak	**67,85**

Rockets® Full Detect

MOLDEX

Die abwaschbaren und somit wiederverwendbaren Gehörschutzstöpsel „Rockets Full Detect" mit Verbindungskordel sind für Metalldetektoren erkennbar. Ein Paar in der Taschenpackung „PocketPak". Sind angenehm und komfortabel im Gehörgang durch luftgepolsterte Lamellen. Stöpsel werden durch einen eingebetteten Metallkern für Metalldetektoren erkennbar, leichtes Einsetzen und Herausnehmen durch festen Stiel, können gereinigt werden, deshalb hygienisch und wiederverwendbar.

Norm: EN 352-2:2002
Material: TPE, EVA, Metall (Eisen)
Farbe: Blau
Gewicht: 3,9 g/ Paar
SNR-Wert: 27 dB
Anwendung: Zum mehrmaligen Gebrauch
Ausführung: Mit Band, paarweise sauber verpackt in der Aufbewahrungsbox PocketPak. Stöpsel sind fest mit Kordel verbunden
VE: 1 Box = 50 Paar

Artikel-Nr.	Typ	€/Box
13 2515 2200	6409	**118,45**

3M™ E-A-R™ Reflex™

Die Reflex™ Bügelgehörschützer haben ein Gelenk zur Justierung auf verschiedene Tragepositionen. Sie sind schnell auf- und abzusetzen und können bei Nichtgebrauch um den Hals getragen werden. Somit eignen sie sich bestens für den zeitweiligen Einsatz.

Norm: EN 352-2
Material: Kunststoffbügel, PU-Schaumstoff
Farbe: Gelb
SNR-Wert: 26 dB

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/VE
13 2518 2200	RF-01-000 Reflex-Bügelgehörschützer • 1 Stück	**7,35**
13 2918 1800	RS-01-000 Ersatzstöpsel für Reflex • 25 Paar	**70,50**

3M™ E-A-Rcaps™ | 3M™ E-A-R™ Flexicap™

Die Bügelgehörschützer sind einfach in der Anwendung, praktisch und sehr komfortabel zu tragen. Eignen sich bestens für den zeitweiligen Einsatz. Besonders leicht und erzeugen kaum Druckgefühl. Die Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein und somit wird der Gehörgang nicht gereizt. Ersatzstöpsel sind verfügbar.

Norm: EN 352-2
Material: Kunststoffbügel, PU-Schaumstoff
SNR-Wert: 23 dB

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/VE
13 2518 1500	EC-01-000 Cap • 1 Stück	**4,35**
13 2518 3000	FX-01-000 FlexiCap • 1 Stück	**5,95**
13 2918 1500	ES-01-300 FlexiCap • 10 Paar	**21,30**

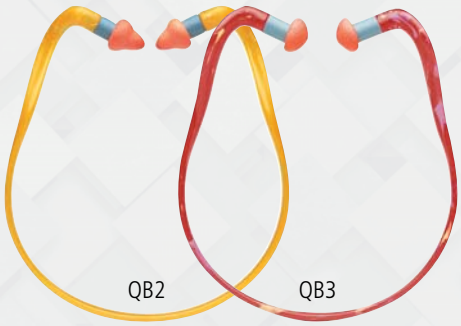
Howard Leight PerCap

Wiederverwendbarer Bügelstöpsel mit zusammenklappbarem Bügel und speziell geformten, wasch- und austauschbaren Stöpseln. Der Gehörgang wird von außen abgeschlossen, es entsteht kein Druckgefühl im Ohr. Daher äußerst angenehm zu tragen.

Norm: EN 352-2
Material: Kunststoffbügel, PU-Schaumstoff
Farbe: Bügel schwarz, Stöpsel rotorange
Gewicht: ca. 28 g
SNR-Wert: 24 dB

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/VE
13 2516 1900	1005952 Bügelstöpsel • 1 Stück	**3,30**
13 2916 1900	1005980 Ersatzstöpsel • 10 Paar	**12,00**

Howard Leight QB2 und QB3



Die weichen Stöpsel verschließen den Gehörgang nur von außen. Stöpsel austauschbar, einfach mitzunehmen. Speziell geformter Bügel, der bei Ablage verhindert, dass die Stöpsel verunreinigen. Inkl. 1 Paar Ersatzstöpsel.

Norm: EN 352-2
Material: Stöpsel aus Schaumstoff
Farbe: Bügel gelb, Stöpsel orange
Gewicht: ca. 50 g
SNR-Wert: 24 dB
Anwendung: Besonders geeignet für Umgebungen mit periodisch auftretender Lärmbelästigung
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung	€/Stück
13 2528 3000	3301280 • QB2 • Stöpsel reichen nur wenig in den Gehörgang. Angenehm zu tragen.	**4,00**
13 2528 3200	3301279 • QB3 • Stöpsel verschließen Gehörgang von außen. Kein Druckgefühl	**4,00**

WaveBand® 2K

Extrem leichter Bügelgehörschutz. Geringer Andruck für mehr Tragekomfort. Duo-Material-Design. Keine Berührungspunkte, daher keine störenden Kontaktgeräusche.

Norm: EN 352-2:2002
Material: Kunststoffbügel, PU-Schaumstoff
Farbe: Blau-grün
Gewicht: ca. 12 g
SNR-Wert: 27 dB
VE: 1 Box = 8 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 2915 6800	6800	**5,00**

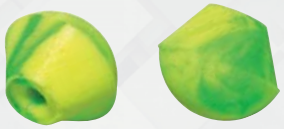
Jazz-Band® 2

Das Duo-Material verringert den Übertragungsschall. Pausenkordel mit Sicherheitsverschluss. Komfortable Schaumstoffstöpsel, die jederzeit austauschbar sind.

Norm: EN 352-2:2002
Material: PU, PC, Polyester-Cord
Farbe: Blau-grün
Gewicht: ca. 20 g
SNR-Wert: 23 dB
Anwendung: Einsatz bei ständig wechselnder Lärmbelastung.
VE: 1 Box = 8 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/VE
13 2515 0400	6700	**5,00**

Ersatzstöpsel für Bügelgehörschutz



Ersatzstöpsel für Bügelgehörschutz WaveBand® 2K und Jazz-Band® 2.

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/VE
13 2915 6825	6825	1 Box = 50 Paar	**38,20**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

3M™-Peltor™-X3A-Kapselgehörschützer

Hohe Dämpfung, geringes Gewicht – die Kapselgehörschützer 3M™-Peltor™-X3 sind als erste dieser Produktserie mit einem neu entwickelten Zwischenring ausgestattet, der die Dämmwirkung verbessert und ein Doppelschalendesign überflüssig macht. So bietet die Kapsel mehr Platz und damit erheblich mehr Tragekomfort. Im Vergleich zu anderen Produkten mit ähnlicher Dämpfung sind X3-Kapselgehörschützer extrem leicht und schlank. Anwendungsgebiete: Zum Schutz vor Lärm in der Forstindustrie, der Schwerindustrie, auf Flughäfen usw. Auch als Helmkapsel erhältlich.

Norm: EN 352-1
Material: Edelstahldrähte, TPE, Polyester, Polypropylen, Acetal
Farbe: Schwarz-rot
Gewicht: ca. 245 g
SNR-Wert: 33 dB
Ausführung: Kopfbügel, sehr hoher Dämmwert

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
13 3017 6030	X3A	1 Stück	**28,15**

3M™-Peltor™-X2A-Kapselgehörschützer

Der 3M™-PELTOR™-X2-Kapselgehörschützer bietet perfekten PELTOR-Standard in Verbindung mit einem attraktiven geradlinigen Design. Das schlanke Doppelbügel-Design garantiert einen sicheren Sitz und einen außergewöhnlich hohen Tragekomfort. So reduzieren weiche, breite Dichtungsringe den Andruck um die Ohren und sorgen selbst bei längeren Tragezeiten für ein angenehmes Tragegefühl. Gleichzeitig ist der X2 Kapselgehörschützer besonders robust und widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Verschleiß. Der großzügige Platz im Kapselinneren gewährleistet eine Minimierung der Wärme- und Feuchtigkeitsentwicklung. Der PELTOR™-X2-Kapselgehörschützer mit Kopfbügel hat einen mittleren Kapselaufbau und elektrisch isolierte Kopfbügeldrähte. Anwendungsgebiete: Betonindustrie, Straßenbau, Baugewerbe, Metallverarbeitung, Automobilindustrie, Textilherstellung, Druckereien sowie Holzverarbeitung.

Norm: EN 352-1
Material: Edelstahldrähte, TPE, Polyester, Polypropylen, Acetal
Farbe: Schwarz-gelb
Gewicht: ca. 245 g
SNR-Wert: 31 dB
Ausführung: Kopfbügel, hoher Dämmwert und mittlerer Kapselaufbau

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
13 3017 6020	X2A	1 Stück	**24,00**

3M™-Peltor™-X1A-Kapselgehörschützer

Standarddämpfung, schlankes Design – das sind die neuen Kapselgehörschützer der Serie 3M™ Peltor™ X1. Mit ihrer schlanken Form und dem geringen Gewicht bieten sie eine gute Dämpfung, die den Bedarf der meisten Industriezweige deckt. Der einfache Farbcode hilft dem Anwender, das richtige Produkt auszuwählen. Weitere vorteilhafte Eigenschaften in puncto Schutz, Komfort und Design tragen zur Vielseitigkeit dieses Gehörschützers bei. Anwendungsgebiete: Zum Schutz vor schwachem Lärm in der Industrie, beim Rasenmähen und Bohren. Die Ausführung mit Helmbefestigung ist sowohl mit den gängigsten Industriehelmen als auch mit den Schutzhelmen der 3M Gebläse- und druckluftunterstützenden Atemschutzsysteme kompatibel.

Norm: EN 352-1
Material: Edelstahldrähte, TPE, Polyester, Polypropylen, Acetal
Farbe: Schwarz-grün
Gewicht: ca. 245 g
SNR-Wert: 27 dB
Ausführung: Kopfbügel, mittlerer Dämmwert und schmaler Kapselaufbau

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
13 3017 6010	X1A	1 Stück	**19,85**

3M™ Peltor™ OPTIME™ III Kapselgehörschützer

Die beste Wahl für extreme Lärmbelastungen. Dieser Gehörschützer basiert auf einer neuen Technologie: Doppelte Schalen minimieren die Resonanz in der Kapsel. So wird die maximale Hochfrequenzdämmung erreicht. Ebenso werden auch die tiefen Frequenzen optimal gedämpft.

Norm:	EN 352-1
Material:	Kopfbügel aus rostfreiem Edelstahl, Muscheln aus ABS-Kunststoff
Farbe:	Schwarz-rot
Gewicht:	ca. 285 g
SNR-Wert:	35 dB
VE:	1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 1017 0310	H540A-411-SV •Optime™-III-Kopfbügel	**25,30**
13 1917 2002	HY54 • Hygiene-Set für Optime III	**10,05**

3M™ Peltor™ OPTIME™ II Kapselgehörschützer

Für starke Lärmbelastungen und sehr niedrige Frequenzen. Die Dichtungsringe sind mit einer einzigartigen Mischung aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt. Diese sorgen bei schwachem Andruck für eine optimale Dichtung. Hoher Tragekomfort auch bei langer Anwendungszeit.

Norm:	EN 352-1
Material:	Kopfbügel aus rostfreiem Edelstahl, Muscheln aus ABS-Kunststoff
Farbe:	Schwarz-grün
Gewicht:	ca. 210 g
SNR-Wert:	31 dBl
VE:	1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 1017 0301	H520A-407-GQ •Optime™-II-Kopfbügel	**21,90**
13 1917 2000	HY52 • Hygiene-Set für Optime II	**8,15**

3M™ Peltor™ OPTIME™ I Kapselgehörschützer

Optime I ist ein sehr vielseitiger Schutz, der sich durch sein geringes Gewicht auszeichnet. Obwohl es so leicht ist, bietet dieses Modell den bestmöglichen Schutz. Ein Gehörschützer für mäßige Lärmbelastungen in der Industrie wie beispielsweise in Werkstätten, Metall verarbeitenden Betrieben und Druckereien.

Norm:	EN 352-1
Material:	Kopfbügel aus rostfreiem Edelstahl, Muscheln aus ABS-Kunststoff
Farbe:	Schwarz-gelb
Gewicht:	ca. 180 g
SNR-Wert:	27 dB
Anwendung:	Allgemeiner Werkstattlärm
VE:	1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 1017 0201	H510A-401-GU • Optime™-I-Kopfbügel	**17,65**
13 1917 2001	HY51 • Hygiene-Set für Optime I	**8,15**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

3M™ Peltor™ X3P3E™ Helmkapsel

Die neue Serie 3M™ Peltor™ X vereint optimalen Schutz mit ultimativem Tragekomfort. Die passiven Kapselgehörschützer sind in einer Kopfbügelausführung und einer Ausführung mit Helmbefestigung erhältlich. Die Produkte haben unterschiedliche Dämmwerte, von mäßiger bis hin zu sehr starker Dämpfung, und sind für die verschiedensten Einsatzbereiche und Schutzanforderungen in der Industrie konzipiert. An die aktuelle Lärmbelastung angepasst und vorschriftsmäßig getragen, bieten diese Produkte einen sicheren Schutz vor gefährlich hohen Schallpegeln. Die Ausführung mit Helmbefestigung ist sowohl mit den gängigsten Industriehelmen als auch mit den Schutzhelmen der 3M™-Gebläse- und druckluftunterstützenden Atemschutzsysteme kompatibel.

Norm: EN 352-1, EN 352-3
Farbe: Schwarz-rot
Gewicht: ca. 247 g
SNR-Wert: 32 dB
Ausführung: Helmkapsel, sehr hoher Dämmwert und breiter Kapselaufbau
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 3017 6031	X3P3E	**30,25**

3M™ Peltor™ X2P3E™ Helmkapsel

Norm: EN 352-1, EN 352-3
Farbe: Schwarz-gelb
Gewicht: ca. 220 g
SNR-Wert: 30 dB
Ausführung: Helmkapsel, hoher Dämmwert und mittlerer Kapselaufbau
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 3017 6021	X2P3E	**26,10**

3M™ Peltor™ X1P3E™ Helmkapsel

Norm: EN 352-1, EN 352-3
Farbe: Schwarz-grün
Gewicht: ca. 185 g
SNR-Wert: 26 dB
Ausführung: Helmkapsel, mittlerer Dämmwert und schmaler Kapselaufbau
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 3017 6011	X1P3E	**21,90**

3M™ Peltor™ OPTIME™ III Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung

Optime III Helmkapsel P3.

Norm: EN 352-1, EN 352-3
Farbe: Schwarz-rot
Gewicht: ca. 310 g
SNR-Wert: 34 dB
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 1017 0312	H540P3E-413-SV • Steckbefestigung für Helme mit 30-mm-Schlitz, für alle PELTOR-Helme (ausser G2000)	**27,45**
13 1117 2299	H540P3EA-413-SV • Steckbefestigung für Helme mit 2 x 16-mm-Schlitz, leicht angeschrägt, z.B. für Schuberth WPL80, BER80, WPC80	**31,70**

3M™ Peltor™ OPTIME™ II Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung

Optime II Helmkapsel P3.

Norm: EN 352-1, EN 352-3
Farbe: Schwarz-grün
Gewicht: ca. 235 g
SNR-Wert: 30 dB
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 1017 0304	H520P3E-410-GQ • Optime™-II-Helmkapsel-Steckbefestigung für Helme mit 30-mm-Schlitz, für alle PELTOR-Helme (außer G2000)	**24,45**
13 1117 3300	H520P3EB • Helmkapsel-Steckbefestigung für Helme mit 2 x 16-mm Schlitz	**28,70**

3M™ Peltor™ OPTIME™ I Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung

Optime I Helmkapsel P3.

Norm: EN 352-1, EN 352-3
Farbe: Schwarz-gelb
Gewicht: ca. 205 g
SNR-Wert: 26 dB
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Paar
13 1017 0204	H510P3E-405-GU • Steckbefestigung für Helme mit 30-mm-Schlitz, für alle PELTOR-Helme (außer G2000)	**20,20**
13 1117 2400	H510P3EA-405-GU • Helmkapsel-Steckbefestigung für Helme mit 2 x 16-mm Schlitz, leicht angeschrägt, z.B. für Schuberth WPL80, BER80, WPC80	**24,45**

Thunder T3

Die Modelle der Thunder-Serie bieten ein Maximum an Schutz und Tragekomfort. Der formstabile Bügel aus robustem Kunststoff ist schnell an jede Kopfgröße angepasst. Das gut belüftete innere Kopfbügelteil sorgt für einen angenehmen Sitz. Weiche, austauschbare Dichtungskissen, 3 Leistungsstufen.

Norm: EN 352-1
Material: Kunststoffbügel und Muscheln
Farbe: Schwarz
Gewicht: ca. 320 g
SNR-Wert: 36 dB
Anwendung: Extreme Lärmbereiche
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 1016 6300	1010970	**18,20**

Thunder T2

Die Modelle der Thunder-Serie bieten ein Maximum an Schutz und Tragekomfort. Der formstabile Bügel aus robustem Kunststoff ist schnell an jede Kopfgröße angepasst. Das gut belüftete innere Kopfbügelteil sorgt für einen angenehmen Sitz. Weiche, austauschbare Dichtungskissen, 3 Leistungsstufen.

Norm: EN 352-1
Material: Kunststoffbügel und Muscheln
Farbe: Schwarz-grün
Gewicht: ca. 219 g
SNR-Wert: 33 dB
Anwendung: Mittlere bis hohe Lärmbereiche, mittel- und hochfrequente Lärmquellen
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 1016 6200	1010929	**14,40**

Thunder T1

Die Modelle der Thunder-Serie bieten ein Maximum an Schutz und Tragekomfort. Der formstabile Bügel aus robustem Kunststoff ist schnell an jede Kopfgröße angepasst. Das gut belüftete innere Kopfbügelteil sorgt für einen angenehmen Sitz. Weiche, austauschbare Dichtungskissen, 3 Leistungsstufen.

Norm: EN 352-1
Material: Kunststoffbügel und Muscheln
Farbe: Schwarz-grün
Gewicht: ca. 176 g
SNR-Wert: 30 dB
Anwendung: Niedrige bis mittlere Lärmbereiche, lange Einsatzzeiten
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
13 1016 6100	1010928	**11,25**

Viking V1

Durch den in 3 Positionen verwendbaren Bügel ist der Kapselgehörschutz sehr gut mit anderen persönlichen Schutzausrüstungen, z. B. Industrieschutzhelmen, kombinierbar.

Norm: EN 352-1
Material: Kunststoffbügel und -muscheln
Farbe: Schwarz-blau
Gewicht: ca. 166 g
SNR-Wert: 30 dB
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
13 1016 5000	1010925	1 Stück	**11,25**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

ATEMSCHUTZ

Atemschutzzubehör Schraubfilter Gasfilter Einwegmasken FFP2 Partikelfilter Atemschutzfilter Einwegmasken FFP3 Halbmasken Einwegmasken FFP1 Vollmasken

Atemschutzrechtliche Grundlagen und Vorschriften

- Arbeitsschutzgesetz ASchG § 5 Gefährdungsermittlungspflicht und § 6 Dokumentationspflicht
- ABAS-Beschluss 608, KOBAS-Beschluss 609
- BGV A1 UVV, BGR A1
- DGUV 112-190
- Biostoffverordnung §§ 3 – 11
- Gültige EN-Normen wie z. B. EN 149, EN 143, EN 14387 etc.
- Gefahrstoffverordnung §§ 7 – 11
- 8. Gerätesicherheitsgesetzverordnung
- TRBA wie 400, 460, 464, 466
- TRGS wie 400, 440, 519, 521, 523, 524, 540, 551, 553, 905, 906, 907

Vorgehensweise zur richtigen Auswahl und Anwendung von Atemschutz-Systemen

Grundsätzliche Maßnahmen

- Ersatz, Vermeidung von Gefahrstoffen, erst dann der Einsatz von PSA
- Ressourcen planen (geeignete Personen, Hilfs- und Pflegemittel zur Desinfektion, Säuberung und richtigen Lagerung von Atemschutzsystemen)
- Organisatorische Maßnahmen treffen (nötige Prüfungen, Handbücher, Zertifikate, Nachweise, Betriebsanweisungen, Unterweisungen bereitstellen)
- Physische und psychologische Einwirkung auf den Träger (z. B. Platzangst) prüfen

Gefahrenanalyse

- Sauerstoffgehalt in der Umgebungsluft muss mindestens 17 Vol-% betragen
- Vollständige Ermittlung aller Gefahrstoffe und Einsatzbedingungen
  · Gefahrstoff, chemische Zustandsform (z. B. fest, flüssig, gasförmig)
- Menge und Expositionsbedingungen der Gefahrstoffe im Arbeitsablauf
- Umgangstemperaturen und Drücke ==> Änderungen können deutlich die Schutzwirkung des Systems beeinflussen!
- Beschreibung der Arbeitsschritte im Verarbeitungsprozess unter Berücksichtigung der dabei herrschenden Temperaturen und Drücke
- Raum- und Umgebungsbedingungen
  · Raumtemperatur, warme oder heiße Oberflächen
  · Raumklima, z. B. belüftete oder abgesaugte Räume
  ==> führt in der Regel zu einer Verminderung der Schutzmaßnahmen
  · Geschlossene Räume ohne Absaugung, Kessel, Behälter
  ==> führt in der Regel notwendigerweise zu einer Steigerung der Schutzmaßnahmen
  · Einwirkung durch Aerosole oder Feuchtigkeit, Nebel etc.
- Arbeitszeiten vor und nach Kontamination
- Geplante Tragezeit
  ==> Einwegmasken bei kurzen Tragezeiten oder wechselndem Personal
  ==> Mehrwegmasken bei häufigeren Tragezeiten oder festem Personal
  ==> Gebläseatemschutz-Systeme bei längeren Tragezeiten
- Weitere Prozessabläufe – z. B. Dekontamination, Einwirkung durch Dekonmittel
- Abstimmung mit der restlichen PSA (Kleidung, Fußschutz, Handschutz, Kopfschutz etc.)

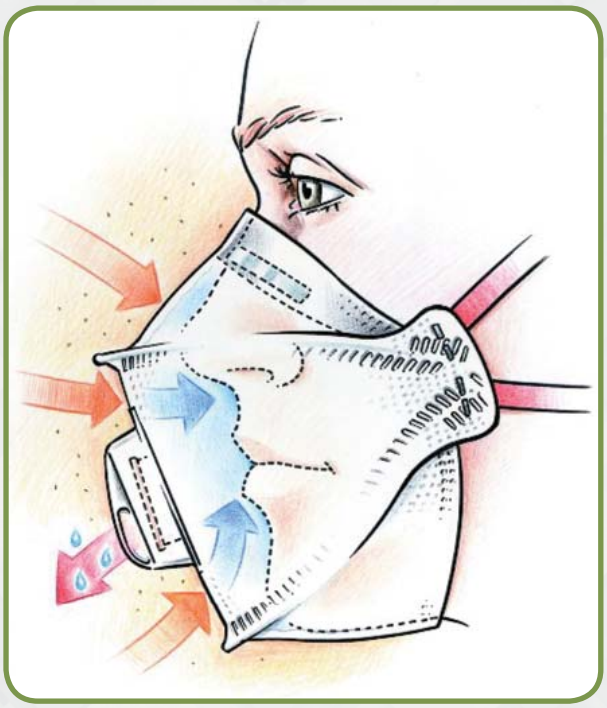
Einteilung der Schadstoffarten

Partikel:

- Trockene Stäube (z. B. Fasern, Feinstäube, Rauche)
- Feuchtigkeitsreagierende (hygroskopische) Stäube (z. B. Kristalline, Salze, Sporen, Keime, Aerosole (z. B. Sprühnebel, Zerstäubungsprodukte), Biohazards (Bakterien, Enzyme, Viren)

Gase und Dämpfe:

- Frei schwebende Moleküle
- Wasserlösliche, fettlösliche, saure und basische Gase und Dämpfe ==> fettlösliche Gase und Dämpfe, z. B. Lösemittel, verursachen nicht immer sofort erkennbare Schäden; Langzeitschäden und Spätfolgen sind so meist vorprogrammiert



Atemschutz gegen Partikel

Die Lungengängigkeit ist abhängig von der Partikelgröße.

Die Gefährlichkeit liegt in der Lungengängigkeit. Lungengängiger Feinstaub und ultrafeine Partikel, die für den Menschen am gefährlichsten sind, können wir mit bloßem Auge nicht wahrnehmen.

Deshalb sind neben der chemischen Zusammensetzung vor allem die Größe und Form entscheidend. Von letzterem ist abhängig, wie weit die Partikel in den Atemtrakt eindringen und welche Prozesse sie dort auslösen.

Feinstäube werden in drei Kategorien eingeteilt:

- Inhalierbarer Feinstaub: Durchmesser < 10 µm*
- Lungengängiger Feinstaub: Durchmesser < 2,5 µm*
- Ultrafeine Partikel (auch Nanopartikel): Durchmesser < 0,1 µm*

*µm = (Mikrometer) entspricht einem tausendstel Millimeter.

Wirkung

Zusammenfassend ist zu sagen, Feinstäube und ultrafeine Partikel wirken nach einem ebenso einfachen wie teuflischen Prinzip: Je kleiner die schwebenden Teilchen in der Atemluft sind, desto tiefer dringen sie in die Lungen vor, sogar bis zur Blutbahn, und sorgen dort für großes und schädigendes Unheil. Tausende Menschen sterben jährlich durch Feinstäube.

Auch bei geringsten Feinstaubkonzentrationen muss noch mit krebserregenden Wirkungen gerechnet werden.

Filtermedien

- Statisch geladene Vliese ==> verminderte Einsatzzeiten bei hoher Feuchtigkeitseinwirkung auf das System
- Mechanisch abscheidende Vliese und Filterpapiere ==> abhängig von der eingesetzten Filterfläche, Einatemwiderstände und Schadstoffaufnahme-Kapazitäten im Einsatz sind zu beachten

Normprüfung und Bedeutung

- Kennzeichnung D nach dem P1, P2, P3 = erhöhte Schadstoffaufnahme (nach Dolomitstaubtest) und niedrigere Einatemwiderstände als bei herkömmlichen Einwegmasken oder Wechselfiltern
- Kennzeichnung R (wiederverwendbar) bzw. NR (nicht wiederverwendbar) ==> in der Praxis davon abhängig, ob die Maske wirklich ohne Schadstoffverschleppung ins Maskeninnere zu reinigen und desinfizieren ist ==> besondere Vorsicht bei Biostoffen oder Biohazards – hier sollte auf Mehrfachverwendung verzichtet werden!

Hauptquellen für Feinstäube
- Verkehr, Dieselruß
- Land- und Forstwirtschaft
- Industrie und Gewerbe
- Mechanische Prozesse (Abrieb, Aufwirbelung)

Schutz vor Partikeln

Filterklassen, Kennzeichnung	Schutz gegen:	max. zulässige Schadstoffkonzentration gem. BGR 190, GefstoffV
(FF)P 1 **‚NR'** **‚R'** **‚D'**	Grobstäube (i.d.R. immer in Verbindung mit Feinstaub!) Lungengängige, belästigende, ungiftige Feinstäube und Fasern Inerte Stoffe unter AGW (ehemals MAK)	4-Fache des AGW- (ehemals MAK- bzw. TRK-) Wertes
(FF)P 2 **‚NR'** **‚R'** **‚D'**	Gesundheitsschädliche, mindergiftige Partikel, Salze, Aerosole, Kristalline, Biostoffe nach BioStoffV, RG 2 Partikel mit R- und S-Satz-Kennzeichnung Partikel mit AGW- (MAK-) Grenzwerten ≥ 0,1 mg/ m³	10-Fache des AGW- (ehemals MAK- bzw. TRK-) Wertes 15-Fache des AGW- (ehemals MAK- bzw. TRK-) Wertes bei Verwendung von Vollmasken
(FF)P 3 **‚NR'** **‚R'** **‚D'**	Gesundheitsschädliche, toxische, krebserzeugende Partikel, Fasern, Rauche, Sporen, Keime, etc. Asbest ab 150.000 Fasern/ m³ Biohazards, Bakterien, Viren nach BioStoffV. RG 3, Enzyme, Radioaktive Partikel Partikel mit R- u. S-Satz-Kennzeichnung Partikel mit AGW- (MAK-) Grenzwerten < 0,1 mg/ m³	30-Fache des AGW- (ehemals MAK- bzw. TRK-) Wertes bei Verwendung von Halbmasken 400-Fache des AGW- (ehemals MAK-bzw. TRK-) Wertes bei Verwendung von Vollmasken

‚NR' = non reusable (nicht wiederverwendbar)
‚R' = reusable (wiederverwendbar)
‚D' – Dolomitstaubtest

‚AGW' – Allgemeiner Grenzwert
‚FFP' – Filtering Face Piece

Auswahlhilfe für Atemschutz

Hersteller	Moldex																							Scott								
Hersteller-Artikel-Nr.	3405	3305	2405	2400	2485	2480	2365	2360	2395	3555	5120	5230	5430	9010	9020	9030	9100	9200	9300	9400	9500	9600		50053670 - PF10 P3 Filter	5042670 (CF22 A2P3 FILTER)	5042799 (CF32 ABEK2P3 FILTER)	5042674 (CF22 A2B2P3 FILTER)	5542798 (CF32 ABEK2HgP3 FILTER)	5042870 (GF22 A2 FILTER)	5042873 (GF22 K2 FILTER)	5042678 (CF22 A2B2E1P3 FILTER)	
Filterklasse/Schutzklasse	FFP3 R D	FFP2 R D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP1 NR D	FFP1 NR D	FFP1 NR D	FFP3 NR D	FFA1P2 R D	FFA2P3 R D	FFABEK1P3 R D	P1 R	P2 R	P3 R	A1	A2	ABE1	ABEK1	A2B2E1	AX		P3 R	A2P3	A2B2E2K2P3	A2B2P3	ABEK2HgP3	A2	K2	A2B2E1P3	
Schleifen/Schneiden/Bohren																																
Rost							•	•	•					•										•								
Zement		•	•	•	•	•									•									•								
Spachtelmasse/Füller							•	•	•					•													•					
Mauerwerk/Beton		•	•	•	•	•									•									•								
Hartholz	•									•						•								•								
Weichholz		•	•	•	•	•									•									•								
Farben/Lacke (auf Wasserbasis oder Pulverfarben)		•	•	•	•	•									•										•		•					
Rostschutzanstriche (auf Wasserbasis oder Pulverfarben)		•	•	•	•	•									•								*2		•		•					
Anti-Fouling-Lacke	•									•						•									•		•					*3
(Stein)Betonstaub/Quarz	•									•						•								•								*4
Eisenstaub		•	•	•	•	•									•									•								
Stahlstaub hochlegiert	•									•						•								•								
Kobalt/Berylliumstaub	•									•						•								•								
Kühlschmierstoffe											•						•							•								
Schweißen																																
Schweißrauch, unlegiert		•	•	•	•	•									•									•								*5
Schweißrauch, hochlegiert	•															•											•					*6
Schweißrauch, Zink		•	•	•	•	•									•									•								*7
Löten		•	•	•	•	•									•												•					*8
Asbest (bis 100.000 F/m³)	•									•						•								•								
Verarbeiten von Glas-/Mineralfasern	•									•						•								•								
Reinigen																																
Staub (z.B. beim Kehren)							•	•	•					•										•								
Waschbenzin/Nitroverdünnung											•	•			•	•	•	•							•				•			
Spritzen																																
Kunstharzlack												•				•		•									•		•			
Isocyanate, lösemittelhaltig													•			•			•	•	•					•		•		•		
Dispersionsfarben											•	•			•	•	•	•									•		•			
Pflanzenschutzmittel, wässr. Lösung											•				•		•								•		•		•			
Pflanzenschutzmittel, org./verdampf.												•	•		•	•	•	•		•					•		•		•			
Lackieren																																
Lösemittelbasierende Lacke											•	•			•	•	•	•									•		•			
Streichen																																
Lösemittelbasierende Lacke											•	•			•	•	•	•									•		•			
Abbeizen																																
Ammoniakhaltig													•			•				•								•				
Kleben																																
Lösemittelhaltige Kleber											•	•			•	•	•	•									•		•			
Umgang mit																																
Schwefeldioxid													•						•	•	•					•	•				•	
Hydrogenchlorid - Metallätzen													•			•			•	•	•		*14					•			•	
Hydrogenchlorid - Reinigen mit Salzsäure													•						•	•	•					•		•				
Schimmel/Pilzsporen	•									•						•								•								
Bakterien	•									•						•								•								
Dieselruß/Rauch	•									•						•								•								
Gülle/Ammoniak													•			•				•						•		•		•		
Allergien																																
Mehlstaub		•	•	•	•	•									•									•								
Pollen		•	•	•	•	•									•									•								

*1 nur mit Vollmaske
*2 bei Chromaten und bleihaltigen Lacken P3
*3 je nach Inhaltsstoffen
*4 je nach Inhaltsstoffen
*5 optischer Augenschutz zusätzlich notwendig
*6 optischer Augenschutz zusätzlich notwendig
*7 optischer Augenschutz zusätzlich notwendig
*8 optischer Augenschutz zusätzlich notwendig

Beachten Sie: Die Auswahltabelle ersetzt nicht eine professionelle Gefährdungsbeurteilung!

Auswahlhilfe für Atemschutz

Hersteller	3M																																				
Hersteller-Artikel-Nr.	8835	8833	9332+	8825	8322	8320	9322+	9320+	9312+	9310+	8312	8710E	4255	4251	4277	4279	2125	2135	2138	5911	5925	5935	6051	6054	6055	6057	6059	6098	6099	6055i	6091	A1B1E1K1P3 R + Form 6092	6095	6096	
Filterklasse/Schutzklasse	FFP3 R D	FFP3 R D	FFP3 NR D	FFP2 R D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP1 NR D	FFP1 NR D	FFP1 NR D	FFP1 NR D	FFA2P3 R D	FFA1P2 R D	FFABE1P3 R D	FFABEK1P3 R D	P2 R	P3 R	P3 R + Aktivkohle	P1 R	P2 R	P3 R	A1	K1	A2	ABE1	ABEK1	AXP3 NR*	ABEK2P3 R*	A2	A1P3 R		A2P3 R	A1E1HgP3R	
Schleifen/Schneiden/Bohren																																					
Rost	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																									
Zement	•	•	•	•	•	•	•	•																													
Spachtelmasse/Füller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																									
Mauerwerk/Beton	•	•	•	•	•	•	•	•																													
Hartholz	•	•	•	•														•	•																		
Weichholz	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•																			
Farben/Lacke (auf Wasserbasis oder Pulverfarben)	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•																		
Rostschutzanstriche (auf Wasserbasis oder Pulverfarben)	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•																		
Anti-Fouling-Lacke	•	•	•	•														•	•																		
(Stein)Betonstaub/Quarz	•	•	•	•														•	•																		
Eisenstaub	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•																		
Stahlstaub hochlegiert	•	•	•	•														•	•																		
Kobalt/Berylliumstaub	•	•	•	•														•	•																		
Kühlschmierstoffe	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•																		
Schweißen																																					
Schweißrauch, unlegiert	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•																		
Schweißrauch, hochlegiert	•	•	•	•															•																		
Schweißrauch, Zink	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•																		
Löten	•	•	•	•																																	
Asbest (bis 100.000 F/m³)	•	•	•															•																			
Verarbeiten von Glas-/Mineralfasern	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•																			
Reinigen																																					
Staub (z.B. beim Kehren)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•																			
Waschbenzin/Nitroverdünnung													•												•												
Spritzen																																					
Kunstharzlack													•									•			•					•	•		•		*9		
Isocyanate, lösemittelhaltig																						•			•				•				•		*10		
Dispersionsfarben													•	•							•	•	•		•					•	•		•		*11		
Pflanzenschutzmittel, wässr. Lösung	•	•	•	•	•	•	•	•					•				•	•	•						•										*12		
Pflanzenschutzmittel, org./verdampf.													•	•							•	•			•								•				
Lackieren																																					
Lösemittelbasierende Lacke													•									•			•					•			•				
Streichen																																					
Lösemittelbasierende Lacke													•												•												
Abbeizen																																					
Ammoniakhaltig																											•								*13		
Kleben																																					
Lösemittelhaltige Kleber													•	•									•		•												
Umgang mit																																					
Schwefeldioxid															•											•			•								
Hydrogenchlorid - Metallätzen															•											•											
Hydrogenchlorid - Reinigen mit Salzsäure																											•		•						*15		
Schimmel/Pilzsporen	•	•	•	•	•	•	•	•																											*16		
Bakterien	•	•	•	•	•	•	•	•																											*17		
Dieselruß/Rauch	•	•	•															•																			
Gülle/Ammoniak																•					•	•		•			•		•								
Allergien																																					
Mehlstaub	•	•	•	•	•	•	•	•																													
Pollen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																									

*9 Gasfilter muss mit entsprechendem P-Filter, falls nicht Bestandteil des Filters, kombiniert werden.
*10 Gasfilter muss mit entsprechendem P-Filter, falls nicht Bestandteil des Filters, kombiniert werden. Siehe auch TRGS 430 zu Isocyanate.
*11 Gasfilter muss mit entsprechendem P-Filter, falls nicht Bestandteil des Filters, kombiniert werden.
*12 Gasfilter muss mit entsprechendem P-Filter, falls nicht Bestandteil des Filters, kombiniert werden.
*13 Gasfilter muss mit entsprechendem P-Filter, falls nicht Bestandteil des Filters, kombiniert werden.
*14 Vollmaske für zusätzlichen Ausgenschutz; ggf. Druckluftatemschutz
*15 Schutzbrille oder Vollmaske für zusätzlichen Augenschutz
*16 Vollmaske für zusätzlichen Ausgenschutz; ggf. Druckluftatemschutz
*17 Bei Risikogruppe 3 P3
*18 bei Risikogruppe 3 (z. B. Tuberkulose) P3

Atemschutz gegen Gase und Dämpfe

Typ	Kennfarbe	Hauptanwendungsbereich
A	Braun	Organische Gase und Dämpfe > 65 °C Siedepunkt, z.B. Lösemittel, Verbindungen mit mindestens einem Kohlenstoff-Molekühl
AX	Braun	Organische Gase und Dämpfe ≤ 65 °C Siedepunkt z.B. Aceton, Dichlormethan, Ethylenoxid, Methanol
B	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe z.B. Brom, Chlor, Cyanwasserstoff, Schwefelwasserstoff, Thiophenol
E	Gelb	Saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
K	Grün	Basische Gase und Dämpfe, z.B. Ammoniak

Wichtig: Weitere Filtertypen wie **CO** (schwarz), **HG** (rot), **NO** (blau), **Reaktor** (orange) unterliegen bei ihrer Verwendung speziellen Anforderungen. Dort sind umgebungsluftunabhängige Atemschutzsysteme vorzuziehen.

Richtiger Umgang mit Filtersystemen

- Personenbezogene Auswahl (Größe, Eignung, z. B. für Brillen- und Bartträger)
- Auswahltabellen der Hersteller als Hilfestellung zur Geräte- und Filterauswahl
- Überwachung der Einsatzfähigkeit (Funktionsprüfung vor Anwendung)
- Bestimmung von Verantwortlichen, Gerätewarten, Servicebetrieben
- Instandhaltung und Wartung nach Herstellervorschrift und DGUV 112-190
- Lagerung und Lagerfristen (in der Regel 2 – 3 Jahre) sind zu beachten
- Filterwechsel bei erhöhten Einatemwiderständen bzw. Fremdgeruch
- Verschluss von kontaminierten Filtern (Vermeidung von Schadstoff-verschleppung und Eigenkontamination)

Einsatzbegrenzungen für Halbmasken

- Sauerstoffgehalt in der Umgebungsluft muss mind. 17 Vol-% betragen
- Filtergewicht bei Halbmasken darf 300 g nicht überschreiten, DGUV 112-190
- Vorsorgeuntersuchung G26/1 - 3, gem. DGUV 112-190, Anh. 3 (vorm. BGI 504-26)
  befreit davon sind Systeme mit Einatemwiderständen unter 0,5 mbar und unter 3 kg Gerätegewicht – in der Regel Einwegmasken und Halbmasken mit den dazugehörigen Filtern (herstellerabhängig!)
- Tragezeitbegrenzungen, DGUV 112-190, Anh. 2

Einsatzbegrenzungen für Vollmasken

- Techn. Rahmenbedingungen müssen den Einsatz der Systeme erlauben
- G/26-3 Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung für erhöhte Belastung mit Gerätegewichten über 5 kg Gerätegewicht, Ein- und/oder Ausatemwi-derstände bis 6 mbar gem. DGUV 112-190, Anh. 3 (vorm. BGI 504-26)
- Tragezeitbegrenzungen, DGUV 112-190, Anh. 2

Wichtig:
Klasse 1 Filter: hauptsächlich für Halbmasken
Klasse 2 Filter: hauptsächlich für Vollmasken und Gebläsesysteme
Klasse 3 Filter: hauptsächlich für Gebläsesysteme und Absauganlagen

Filterklasse	Aufnahmevermögen (EN 14387) / max. zulässige Konzentration
1	klein = 0,1 Vol-% = 1.000 mg/m³ (ppm)
2	mittel = 0,5 Vol-% = 5.000 mg/m³ (ppm)
3	groß = 1,0 Vol-% = 10.000 mg/m³ (ppm)

Umgebungsluftabhängige (Filter-)Systeme

- Einweg- und Mehrweg-Masken EN 149
- Halb-(Viertel-)Masken EN 140
- Partikelfilter nach EN 143
- Gasfilter nach EN 14387
- Vollmasken EN 136 Klasse 1 – 3
  1 = Vollmaske mit Steckfiltern
  (herstellerabhängiges Anschlusssystem) oder
  2 = Vollmaske mit EN 148-1 Rundgewindeanschluss
  (herstellerunabhängiges Anschlusssystem) oder
  3 = Ausführung wie 2, jedoch mit Zulassung auch für Brandeinsätze
- Druckluft oder Frischluftschlauchgeräte EN 1835, EN 138
- Gebläseatemschutzsysteme (siehe eigenes Kapitel) EN 12941/2
- Filter-Fluchtgeräte EN 403

Umgebungsluftunabhängige (Isolations- oder Druckluft-)Systeme

- Druckluftsysteme EN 137, EN 139, EN 271
  ==> Atemluft muss nach EN 12021 aufbereitet sein – Keine Verwendung von normaler Kompressor- oder Arbeitsdruckluft ohne 3-stufige Filtrierung
  ==> Vollmasken haben andere Anschlussgewinde nach EN 148-2 oder EN 148-3
- Isoliergeräte, Pressluftatmer EN 137
- Regenerationsgeräte EN 145, DIN 58652
- Fluchtgeräte EN 402, EN 404

Das 3M™ Farbsystem: Die Farbe der Kopfbebänderung zeigt die Schutzstufe an.

FFP3 FFP2 FFP1

3M™ 8835+

Filtrierende Halbmaske zum Schutz gegen Partikel. Sie bietet wirksamen Atemschutz in Bereichen, in denen Mitarbeiter festen (Staub) und/oder nicht flüchtigen flüssigen Partikeln ausgesetzt sind.

Norm: EN 149:2001 + A1:2009
VdGW: Bis zum 30-Fachen AGW für Partikel
Schutzstufe: FFP3 R D
Anwendung: Schutz gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Aerosole und Partikel

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1013 0755	8835+	mit Cool Flow™-Ausatemventil, rotes Band	5 Stück	**8,15**

3M™ 8833

3M™ 8833

Komfortabler, leichter und stabiler Maskenkörper für mehr Standzeit, verstellbarer und M-förmiger Nasenbügel, umlaufende Gesichtsabdeckung, extrem weiches und gepolstertes Innenvlies, 3M™-Advanced-Electret-Filtermedium, Dolomit-Staub-Prüfung (D).

Norm: EN 149:2001+A1:2009
VdGW: Bis zum 30-Fachen AGW für Partikel
Schutzstufe: FFP3 R D
Material: Polyisopren, Aluminium, Polypropylen, PVC, Polyester
Anwendung: Schutz gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Aerosole und Partikel

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1013 0600	8833	mit Cool Flow™-Ausatemventil, rotes Band	10 Stück	**5,30**

3M™ Aura™ 9332+

Durch Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduziertes Beschlagen von Brillen, innovative Filtertechnologie für kaum spürbaren Atemwiderstand bei sicherer Filterleistung, ideale Passform und Dichtsitz durch Gestaltung der Nasenregion und Kinnlasche, flach faltbar zur praktischen Mitnahme, hygienische Einzelverpackung.

Norm: EN 149:2001+A1:2009
VdGW: Bis zum 30-Fachen AGW für Partikel
Schutzstufe: FFP3 NR D
Anwendung: Schutz gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Aerosole und Partikel

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1013 2150	9332+	mit Cool Flow™-Ausatemventil, rotes Band	10 Stück	**6,20**

Einwegmasken FFP3

Faltfilter-Technologie

Die Moldex-Faltfilter-Technologie ermöglicht es, bis zu 260% mehr Filterfläche in einer FFP-Maske unterzubringen. Dies führt zu einer deutlich spürbaren Reduzierung des Atemwiderstandes und zu einer Erhöhung der Aufnahmekapazität von Feststoffaerosolen.

Vorteile von FFP-Masken mit Faltfilter-Technologie, die bei den FFP-Masken der **Air® Serie** zum Einsatz kommt:
Sehr niedriger Atemwiderstand über die gesamte Tragedauer hinweg
Angenehmes Atmen, mehr Leistung, weniger Ermüdung
Hohe Haltbarkeit, wenig Verbrauch

Air® Plus 3405

MOLDEX

Neben der ActivForm®, DuraMesh®-Außenstruktur und dem Klimaventil® zeichnet sich diese FFP-Maske besonders durch eine abwaschbare Rundum-Dichtlippe, Faltfilterkonstruktion sowie die zusätzliche Dolomitstaubprüfung aus und kann somit länger als 8 Stunden getragen werden. Das Klimaventil® erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001+A1:2009
VdGW: Bis zum 30-Fachen AGW
Schutzstufe: FFP3 R D
Anwendung: Gegen gesundheitsschädliche Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis. Gegen CMR-Stoffe, radioaktive Partikel, Enzyme sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1015 0800	3405	mit Klimaventil, abwaschbare Rundumdichtlippe	5 Stück	**6,85**

PVC FREE

Beachten Sie: Die Auswahltabelle auf den Seiten 7-4 und 7-5 ersetzt nicht eine professionelle Gefährdungsbeurteilung!

Klassiker 2555

MOLDEX

Die DuraMesh®-Außenstruktur gewährleistet Stabilität und Langlebigkeit. Die Rundumbebänderung passt sich automatisch der Kopfform des Trägers an. Das Klimaventil® erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001+A1:2009
VdGW: Bis zum 30-Fachen AGW für Partikel
Schutzstufe: FFP3 NR D
Material: DuraMesh®
Anwendung: Gegen gesundheitsschädliche Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis. Gegen CMR-Stoffe, radioaktive Partikel, Enzyme sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Box
14 9900 0450	2555	mit Klimaventil	20 Stück	**84,80**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

3M™ 8825+

Die dreidimensionale Gesichtsabdichtung mit integriertem Nasenprofil bietet die Annehmlichkeit einer Einweg-Partikelmaske und gleichzeitig das Konzept der passgenauen Gesichtsabdichtung einer Mehrweg-Atemschutzmaske. Flexible 3-Dimensionalität für mehr individuelle Passform und sicheren Dichtsitz. Schutz in Bereichen, in denen Mitarbeiter festen (Staub) und/oder nicht flüchtigen flüssigen Partikeln ausgesetzt sind.

Norm: EN 149:2001 + A1:2009
VdGW: Bis zum 10-Fachen AGW für Partikel
Schutzstufe: FFP2 R D
Anwendung: Schutz vor Feinstäuben und Nebeln

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1013 0750	8825+	mit Cool Flow™-Ausatemventil, blaues Band	5 Stück	**6,70**

3M™ 8322 | 8320

Sehr weiches und gepolstertes Innenvlies. M-förmige Nasenbügel, textile Bebänderung sowie stabile Konstruktion. Sie bieten damit sicheren Schutz für alle Anforderungen. Hoher Tragekomfort.

Norm: EN 149:2011+A1:2009
VdGW: Bis zum 10-Fachen AGW des Grenzwertes
Schutzstufe: FFP2 NR D
Anwendung: Schutz vor Feinstäuben und Nebeln

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1012 0600	8322	mit Cool Flow™-Ausatemventil, blaues Band	10 Stück	**2,90**
14 1012 0500	8320	ohne Klimaventil	10 Stück	**2,00**

Beachten Sie: Die Auswahltabelle auf den Seiten 7-4 und 7-5 ersetzt nicht eine professionelle Gefährdungsbeurteilung!

3M™ 9320+ | 9320+

Die 3M™ Partikelmasken der Serie Aura™ 9300+ zeichnen sich durch ein komfortables Atmen dank neuer Filtertechnologie aus. Für kaum spürbaren Atemwiderstand bei innovativer Filterleistung! Gute Sicht. Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen signifikant! Tragekomfort & Dichtsitz. Ideale Passform und Dichtsitz dank neuer Gestaltung der Nasenregion und der innovativen Kinnlasche. Hygienische Einzelverpackung.

Norm: EN 149:2001+A1:2009
VdGW: Bis zum 10-Fachen AGW für Partikel
Schutzstufe: FFP2 NR D
Anwendung: Schutz vor Feinstäuben und Nebeln

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1013 2050	9322+	mit Cool Flow™-Ausatemventil, blaues Band	10 Stück	**3,10**
14 1013 2350	9320+	ohne Klimaventil	20 Stück	**2,25**

Beachten Sie: Die Auswahltabelle auf den Seiten 7-4 und 7-5 ersetzt nicht eine professionelle Gefährdungsbeurteilung!

Air Plus 3305

Neben der ActivForm®, DuraMesh®-Außenstruktur und dem Klimaventil® zeichnet sich diese FFP-Maske besonders durch eine komfortable Rundumdichtlippe aus hautverträglichem, abwaschbarem TPE-Material, die Faltfilterkonstruktion sowie die zusätzliche Dolomitstaubprüfung aus und kann somit länger als 8 Stunden getragen werden. Das Klimaventil® erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001+A1:2009
VdGW: Bis zum 10-Fachen AGW
Schutzstufe: FFP2 RD
Anwendung: Gegen ungiftige Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis. Zusätzlich gegen CMR-Stoffe und luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3, wenn eine Gefährdungsbeurteilung vorliegt

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1015 0600	3305	mit Klimaventil	5 Stück	**6,10**

Klassiker mit Rundumbebänderung 2405 | 2400

Der FFP-Klassiker mit ActivForm® und DuraMesh®-Außenstruktur. Dank ActivForm® passt sich die Maske automatisch der Gesichtsform an. Die DuraMesh®-Außenstruktur gewährleistet Stabilität und Langlebigkeit. Die Rundumbebänderung passt sich automatisch der Kopfform des Trägers an. Das Klimaventil® erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001+A1:2009
VdGW: Bis zum 10-Fachen AGW
Schutzstufe: FFP2 NR D
Anwendung: Gegen ungiftige Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis. Zusätzlich gegen CMR-Stoffe und luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3, wenn eine Gefährdungsbeurteilung vorliegt

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1015 0500	2405	mit Klimaventil	20 Stück	**2,50**
14 1015 0400	2400	ohne Klimaventil	20 Stück	**1,75**

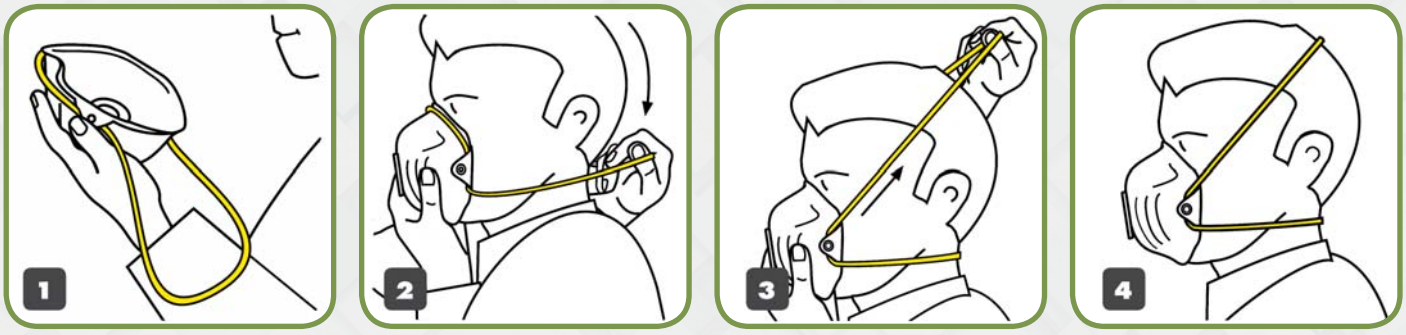
Smart-Bebänderung mit Clip 2485 | 2480

Neben der ActivForm®, DuraMesh®-Außenstruktur und Klimaventil® zeichnet sich diese FFP-Maske durch die Dichtlippe im Nasenbereich aus, die zusätzlichen Komfort bietet. Dank des Clip-Verschlusses an der Bebänderung, kann die Maske praktisch und einfach um den Hals gehängt werden. Maske mit zusätzlicher Dolomitstaubprüfung. Das Klimaventil® erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001+A1:2009
VdGW: Bis zum 10-Fachen AGW
Schutzstufe: FFP2 NR D
Anwendung: Gegen ungiftige Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis. Zusätzlich gegen CMR-Stoffe und luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3, wenn eine Gefährdungsbeurteilung vorliegt

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1015 1200	2485	mit Klimaventil	20 Stück	**2,75**
14 9900 0300	2480	ohne Klimaventil	20 Stück	**2,00**

Aufsetzanleitung:



Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

3M™ 9312+ | 9310+

Durch Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduziertes Beschlagen von Brillen, 3M™-Advanced-Electret-Filtermedium, optimaler Dichtsitz durch spezielle Gestaltung der Nasenregion und Kinnlasche, hygienische Einzelverpackung.

Norm: EN 149:2011+A1:2009
VdGW: Bis zum 4-Fachen AGW für Partikel
Schutzstufe: FFP1 NR D
Anwendung: Schutz vor Feinstäuben und Nebeln

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1013 2450	9312+	mit Cool Flow™-Ausatemventil, gelbes Band	10 Stück	**2,10**
14 1013 2250	9310+	ohne Klimaventil	20 Stück	**1,20**

Beachten Sie: Die Auswahltabelle auf den Seiten 7-4 und 7-5 ersetzt nicht eine professionelle Gefährdungsbeurteilung!

3M™ 8312 | 8710E

Textile Bebänderung, ein stabiler Maskenkörper sorgt für hohe Standfestigkeit, leistungsstarkes Filtermedium - das 3M™-Advanced-Electret-Filtermedium bietet höchsten Schutz bei geringstmöglichen Atemwiderständen.

Norm: EN 149:2011+A1:2009
VdGW: Bis zum 4-Fachen AGW dfür Partikel
Schutzstufe: FFP1 NR D
Anwendung: Schutz vor Feinstäuben und Nebeln

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1012 0300	8312	mit Cool Flow™-Ausatemventil, gelbes Band	10 Stück	**1,90**
14 1013 0100	8710E	ohne Klimaventil	20 Stück	**0,95**

Klassiker mit Rundumbebänderung 2365 | 2360

Der FFP-Klassiker mit ActivForm®, DuraMesh®-Außenstruktur und Klimaventil®. Dank ActivForm® passt sich die Maske automatisch der Gesichtsform an. Die DuraMesh®-Außenstruktur gewährleistet Stabilität und Langlebigkeit. Die Rundumbebänderung passt sich automatisch der Kopfform des Trägers an. Das Klimaventil® erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001+A1:2009
Anwendung: Gegen ungiftige Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis. Nicht gegen CMR-Stoffe, radioaktive Partikel, Enzyme sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1015 0300	2365	mit Klimaventil	20 Stück	**1,85**
14 1015 0200	2360	ohne Klimaventil	20 Stück	**1,00**

Smart Solo mit SoloBand® 2395

FFP-Maske mit SoloBand® und den bewährten Merkmalen wie ActivForm®, DuraMesh®-Außenstruktur, Klimaventil® und Komfort-Dichtlippe im Nasenbereich. Einfaches Handling der Maske durch das Solo-Band®, selbst mit Handschuhen. Sicherer Sitz durch spezielle Formgebung und den flexiblen Befestigungsbereich des Bandes. Das Klimaventil® erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001+A1:2009
Anwendung: Gegen ungiftige Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis. Nicht gegen CMR-Stoffe, radioaktive Partikel, Enzyme sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 9901 0200	2395	mit Klimaventil	20 Stück	**2,10**

Filtergeräte gegen Gase und Dämpfe

In diesem Bereich unterscheidet man drei verschiedene Typen von Masken:

- **Gasfiltrierende Halbmasken**
- **Halb- oder Viertelmasken mit Gasfiltern**
- **Vollmasken mit Gasfiltern**

Filtergeräte gegen Gase und Dämpfe bestehen aus Vollmasken, Mundstückgarnituren, Halbmasken und Viertelmasken mit Gasfiltern oder sind gasfiltrierende Halbmasken

Gasfiltierende Halbmasken

Gasfiltrierende Halbmasken dürfen höchstens bis zum 30-Fachen des Grenzwertes verwendet werden, sofern damit nicht bereits die höchstzulässige Konzentration überschritten ist. Eventuell vorhandene zusätzliche Partikelfilter können austauschbar sein. Diese Masken können ein Einatemventil besitzen.

Halb- oder Viertelmasken mit Gasfiltern

Halbmasken/ Viertelmasken mit Gasfiltern dürfen höchstens bis zum 30-Fachen des Grenzwertes verwendet werden, sofern damit nicht bereits die in der Tabelle genannte Konzentration überschritten ist.

Vollmasken mit Gasfiltern

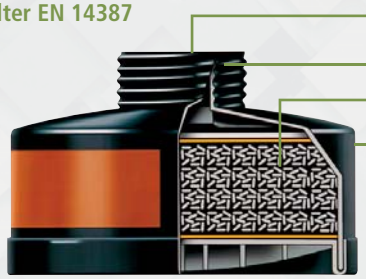
Vollmasken mit Gasfiltern dürfen bis zum 400-Fachen des Grenzwertes verwendet werden, sofern damit nicht bereits die in der Tabelle genannte höchstzulässige Konzentration überschritten ist.

Tipp:
Die Kombination von Halbmaske/ Viertelmaske und Schutzbrille (z.B. zum Schutz der Augen vor reizenden Gasen) wird nicht empfohlen. In solchen Fällen sollte eine Vollmaske verwendet werden.
Auf jeden Fall sind gleichzeitig getragene Halbmasken/ Viertelmasken und Schutzbrillen so auszuwählen, dass sie untereinander kompatibel sind.

Gasfilter

Gasfilter werden nach ihrem Hauptanwendungsbereich in Gasfiltertypen und nach ihrer Leistung in Gasfilterklassen unterteilt. Höhere Gasfilterklassen bieten im Gegensatz zu den Partikelfilterklassen im Sinne eines „niedrigeren Durchlassgrades" keinen höheren Schutz als niedrige Klassen. Unter sonst gleichen Einsatzbedingungen ist wegen der höheren Gaskapazität der höheren Gasfilterklasse die mögliche Einsatzdauer länger als die der niedrigeren Gasfilterklasse bzw. die Filter können bei höheren Gaskonzentrationen etwa gleich lang verwendet werden.
Die Gasfiltertypen werden durch Kennbuchstaben und Kennfarben, die Gasfilterklassen durch Kennziffern nach EN 14387 wie folgt bezeichnet:

z.B. Gasfilter EN 14387



Typen, Kennfarben, Hauptanwendungsbereiche, Klassen und höchstzulässige Gaskonzentrationen sind in der folgenden Tabelle dargestellt:

Typ	Kennfarbe	Hauptanwendungsbereich	Klasse	Prüfgaskonzentration
A	braun	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65 °C	1 2 3	1 000 ml/m³ (0,1 Vol.-%) 5 000 ml/m³ (0,5 Vol.-%) 10 000 ml/m³ (1,0 Vol.-%)
B	grau	Anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Hydrogensulfid (Schwefelwasserstoff), Hydrogencyanid (Blausäure) – nicht gegen Kohlenstoffmonoxid	1 2 3	1 000 ml/m³ (0,1 Vol.-%) 5 000 ml/m³ (0,5 Vol.-%) 10 000 ml/m³ (1,0 Vol.-%)
E	gelb	Schwefeldioxid, Hydrogenchlorid (Chlorwasserstoff) und andere saure Gase	1 2 3	1 000 ml/m³ (0,1 Vol.-%) 5 000 ml/m³ (0,5 Vol.-%) 10 000 ml/m³ (1,0 Vol.-%)
K	grün	Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate	1 2 3	1 000 ml/m³ (0,1 Vol.-%) 5 000 ml/m³ (0,5 Vol.-%) 10 000 ml/m³ (1,0 Vol.-%)
AX	braun	Niedrigsiedende organische Verbindungen (Siedepunkt ≤ 65 °C) der Niedrigsiedergruppen 1 und 2 (siehe Abschnitt 1.2.2.1.1)	–	Gr 1 100 ml/m³ für max. 40 min Gr 1 500 ml/m³ für max. 20 min Gr 2 1 000 ml/m³ für max. 60 min Gr 2 5 000 ml/m³ für max. 20 min
SX	violett	Wie vom Hersteller festgelegt	–	5 000 ml/m³ (0,5 Vol.-%)
NO-P3	blau-weiß	Nitrose Gase, z.B. NO, NO_2, NO_x	–	Herstellerangaben beachten
Hg-P3	rot-weiß	Quecksilber	–	Herstellerangaben beachten
CO*)	schwarz	Kohlenstoffmonoxid	–	Herstellerangaben beachten
Reaktor*) meist: Reaktor P3	orange orange-weiß	Radioaktives Iod einschließlich radioaktivem Iodmethan	–	Herstellerangaben beachten

Die in der vorstehenden Tabelle genannten Filtertypen (ausgenommen CO-Filter) sind nicht wirksam gegen bestimmte Gase, z.B. N_2, CO_2, CO. Über die in der vorstehenden Tabelle aufgeführten Filtertypen hinaus gibt es auch Mehrbereichsfilter (z.B. ABEK), die entsprechend bezeichnet sind.

Solche Filter müssen die sicherheitstechnischen Anforderungen für jeden einzelnen entsprechenden Gasfiltertyp der angegebenen Gasfilterklassen erfüllen und können dementsprechend eingesetzt werden.

*) Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung von CO- und Reaktorfiltern sind nicht in Europäischen Normen berücksichtigt.

3M™ Halbmasken-Serie 7500

Belastbar und höchst komfortabel. Drop-Down-Bebänderung (erlaubt es, die Maske in kurzen Arbeitspausen bequem vor der Brust zu tragen, anstatt sie komplett ablegen zu müssen), reduzierte Atemwiderstände, angenehmes Atmen wird durch das Doppelfiltersystem unterstützt, perfekter Dichtsitz durch strukturierte Gesichtsabdeckung, breites Filter- und Ersatzteilsortiment, Bajonett-Klick-Filteranschluss, kompatibel mit 3M™-Schutzbrillen. Umfangreiches Ersatzteilsortiment erhältlich.

Norm: EN 140
VdGW: Entsprechend der Masken-Filter-Kombination
Schutzstufe: Richtet sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serie 2000, 5000 und 6000.
Material: Hautfreundliches Silikon
Größen: S – L

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
14 2013 1810	7501	S	1 Stück	**30,10**
14 2013 1820	7502	M	1 Stück	**30,10**
14 2013 1830	7503	L	1 Stück	**30,10**

Die passenden Filter finden Sie auf Seite 7-15!

Beachten Sie: Die Auswahltabelle auf den Seiten 7-4 und 7-5 ersetzt nicht eine professionelle Gefährdungsbeurteilung!

3M™ Halbmasken-Serie 6500QL

Robust und komfortabel – die 3M™-Halbmasken der Serie 6500 haben einen starken, stabilen Maskenkörper mit einer festen, aber weichen Gesichtsabdichtung. Die strapazierfähige und einstellbare Kopfbebänderung und das Ausatemventil sind als Ersatzteil verfügbar. Durch das flache Design bietet die Halbmaske ein weites Sichtfeld, kompatibel mit einem breiten Filtersortiment für vielfältige Einsatzbereiche. Optimaler und bequemer Dichtsitz durch feste, aber weiche Gesichtsabdichtung. Durch das elastische Material hat die sehr leichte Halbmaske eine längere Lebensdauer und bleibt auch in heißer Arbeitsumgebung formstabil. Die spezielle Gestaltung des Atemventils leitet Hitze und Feuchtigkeit nach unten ab und ermöglicht einfache Dichtsitzprüfung mit Überdruck.

Norm: EN 140
Material: Silikon
Ausführung: Mit Quick-Release-Mechanismus
Größen: S – L
Anwendung: Der Quick-Release-Mechanismus, erleichtert das Auf- und Absetzen der Maske bei kurzzeitigem Verlassen, Betreten des Gefahrenbereichs, der Helm oder Gesichtsschutz muss dafür nicht abgesetzt werden

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
14 3013 4653	6501QL	S	1 Stück	**25,70**
14 3013 4654	6502QL	M	1 Stück	**25,70**
14 3013 4655	6503QL	L	1 Stück	**25,70**

Nutzung der „Quick-Release"-Funktion der 6500QL Halbmaske

Öffnen des „Quick Release" Verschlusses: Greifen Sie den Verschluss auf Kinnhöhe und ziehen ihn nach oben. **Schließen des „Quick Release" Verschlusses:** Halten Sie die Halbmaske mit dem Daumen unter dem Kinn fest und legen Sie einen Finger auf den Verschluss. Positionieren Sie die Atemschutzmaske über Nase und Mund, dann drücken Sie den Verschluss nach unten.

Wichtiger Hinweis: Nach dem erstmaligen Einstellen der Bänder, kann das Auf- und Absetzen über den „Quick Release" Mechanismus erfolgen. Um die Maske mit dem „Quick Release" Mechanismus in der geöffneten Position aufzusetzen, folgen Sie zuerst den Schritten 1 und 2 der o.g. Aufsetzanleitung. Positionieren Sie die Maske im Gesicht und ziehen Sie den Verschluss nach unten.

Führen Sie eine Dichtsitzkontrolle mit Über- oder Unterdruck durch. Die Dichtsitzprüfung mit Unterdruck wird empfohlen in Kombination mit den Filtern 6035/6038 und der Serie 2000. Bei allen anderen Filtern wird die Prüfung mit Überdruck empfohlen.

3M™-Halbmasken-Serie 6000

Wirtschaftlich und pflegeleicht. Weites Sichtfeld dank flachem Design, wartungsarm, kompatibel mit 3M™-Schutzbrillen. Einfach zu bedienen und besonders pflegeleicht.

Norm: EN 140
VdGW: Entsprechend der Masken-Filter-Kombination
Schutzstufe: Richtet sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serie 2000, 5000 und 6000.
Material: Elastomer
Größen: S – L

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
14 2013 1401	6100	S	1 Stück	**16,65**
14 2013 1402	6200	M	1 Stück	**16,65**
14 2013 1403	6300	L	1 Stück	**16,65**

Die passenden Filter finden Sie auf Seite 7-15!

3M™-Halbmasken-Serie 4000

Gebrauchsfertige, wartungsfreie Maske für maximale Sicherheit und einfache Handhabung, 2 große Aktivkohle-Filterelemente sorgen für geringen Atemwiderstand, großes Sichtfeld dank Niedrigprofil-Design, parabolisches Ausatemventil reduziert Wärmestau, weiches, hautfreundliches Maskenmaterial, leichtes und ausgewogenes Design, elastische Bebänderung mit Kopfhalterung, leicht zu befestigende Nackenbänder.

Norm: EN 405:2001
VdGW: Bis zum 30-Fachen AGW
Material: Polypropylen, Aktivkohle, Silikon, Gummi, thermoplastisches Elastomer

Artikel-Nr.	Typ	Schutzstufe • Anwendung	VE	€/Stück
14 1013 1100	4255	FFA2P3RD • organische Dämpfe bis zum 30-Fachen AGW oder 5000 ml/m³, je nachdem, welcher Wert zuerst erreicht wird, Feinstäube bis zum 30-Fachen des Grenzwertes, konventionelles Farbspritzen, Umgang mit verschiedenen Lösemitteln (Xylol, MEK, Toluol usw.)	1 Stück	**26,30**
14 1013 1000	4251	FFA1P2RD • organische Dämpfe bis zum 10-Fachen AGW oder 1000 ml/m³, je nachdem, welcher Wert zuerst erreicht wird, Feinstäube bis zum 10-Fachen AG, konventionelle Farben, Umgang mit verschiedenen Lösemitteln (Xylol, MEK, Toluol usw.)	1 Stück	**21,00**
14 1013 1200	4277	FFABE1P3RD • Schutz gegen organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe wie SO_2 und HCL sowie Partikel bis zum 30-Fachen Grenzwert	1 Stück	**28,80**
14 1013 1300	4279	FFABEKP3RD • organische Dämpfe, anorganische und saure Gase sowie Ammoniak bis zum 10-Fachen AGW oder 1000 ml/m³, je nachdem, welcher Wert zuerst erreicht wird, Feinstäube bis zum 30-Fachen des Grenzwertes, Umgang mit Ammoniak, Methylamin, Chlor, Bleichmittel	1 Stück	**32,25**

Bindevlies-Produkte finden Sie auf Seite 10-6 im Kapitel Betriebsbedarf!

Beachten Sie: Die Auswahltabelle auf den Seiten 7-4 und 7-5 ersetzt nicht eine professionelle Gefährdungsbeurteilung!

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Systemübersicht

Das 3M-Filterprogramm

gibt Ihnen optimale Sicherheit und ermöglicht Ihnen vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Das Programm ist so aufgebaut, dass alle Filter mittels Bajonett-Klick-Anschluss auf die 6000er und 7000er Masken passen.

Filter für Serie 6000, 6500QL, und 7500

Das umfangreiche 3M-Filterprogramm gibt Ihnen optimale Sicherheit und ermöglicht Ihnen vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Das Programm ist so aufgebaut, dass alle Filter mittels Bajonett-Klick-Anschluss auf die 6000er-7000er- und 7500er Maskenserien passen.

Bajonett-Klick-System -
Atemschutz im Handumdrehen!
- Filter sitzen immer korrekt
- Schnelle und einfache Filtermontage
- Moderne Filtertechnologie

VdGW: Entsprechend der Masken-Filter-Kombination

Artikel-Nr.	Typ	Schutzstufe	Norm	Anwendung	VE	€/Stück
14 4513 1400	2125 Partikelfilter	P2R	EN 143:2000	Schutz gegen feste und flüssige Partikel	20 Stück	**3,40**
14 4513 1500	2135 Partikelfilter	P3R	EN 143:2000	Schutz gegen feste und flüssige Partikel	20 Stück	**4,00**
14 4513 1700	2138 Partikelfilter	P3R + Aktivkohle	EN 143:2000	Zusätzlicher Schutz gegen organische Gase und Dämpfe unter Grenzwert sowie Ozon bis zum 10-Fachen des Grenzwertes	20 Stück	**4,60**
14 4513 1800	5911 Partikel-Einlegefilter	P1R	EN 143:2000	Schutz gegen feste und flüssige Partikel	30 Stück	**1,20**
14 4513 1900	5925 Partikel-Einlegefilter	P2R	EN 143:2000	Schutz gegen feste und flüssige Partikel	20 Stück	**2,90**
14 4513 2000	5935 Partikel-Einlegefilter	P3R	EN 143:2000	Schutz gegen feste und flüssige Partikel	20 Stück	**3,60**
14 4513 1000	6051 Gas- und Kombifilter	A1	EN 141	Schutz gegen organische Gase und Dämpfe	8 Stück	**4,75**
14 4513 1200	6054 Gas- und Kombifilter	K1	EN 141	Schutz gegen Ammoniak und Derivate	8 Stück	**5,75**
14 4513 1100	6055 Gas- und Kombifilter	A2	EN 141	Schutz gegen organische Gase und Dämpfe	8 Stück	**5,70**
14 4513 1300	6057 Kombi-Filter	ABE1	EN 141	Schutz gegen organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe	8 Stück	**5,40**
14 4513 0300	6059 Kombi-Filter	ABEK1	EN 141	Schutz gegen organische, anorganische, saure Gase, Ammoniak und Derivate	8 Stück	**6,00**
14 4513 0900	6098 Kombi-Filter	AXP3 NR	EN 141	Schutz gegen einkomponentige, organische Dämpfe (Siedepunkt unter 65 °C) und Partikel	4 Stück	**18,00**
14 4513 1150	6055i Kombi-Filter	A2 **mit Filterverbrauchsanzeige**	EN 141		4 Stück	**6,95**
14 4513 4200	6099 Kombi-Filter	A2B2E2K2HgP3R + Formaldehyd	EN 14387:2004 +A1:2008	Schutz gegen organische Dämpfe, anorganische und saure Gase, Ammoniak und Derivate, Quecksilberdämpfe und Formaldehyde und feste und flüssige Partikel	4 Stück	**14,25**
14 4513 4210	6091 Kombi-Filter	A1P3R	EN 14387:2004 +A1:2008	Schutz gegen organische Gase, Dämpfe und Partikel	4 Stück	**10,75**
14 4513 4220	6092 Kombi-Filter	A1B1E1K1P3 R + Formaldehyd	EN 14387:2004 +A1:2008	Schutz gegen organische, anorganische und saure Gase, Ammoniak und org. Ammoniakderivate, Formaldehyd, Partikel	4 Stück	**12,05**
14 4513 4230	6095 Kombi-Filter	A2P3R	EN 14387:2004 +A1:2008	Schutz gegen organische Gase, Dämpfe und Partikel	4 Stück	**11,70**
14 4513 0800	6096 Kombi-Filter	A1E1HgP3R	EN 14387:2004 +A1:2008	Schutz gegen organische Dämpfe, Quecksilberdämpfe, Chlorgas, Schwefeldioxid und saure Gase sowie feste und flüssige Partikel	4 Stück	**19,40**
14 8013 2000	501 Filterdeckel				2 Stück	**3,40**

* Achtung, nur für organische Verbindung mit einem Siedepunkt über 65 °C

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Einweghalbmaske CompactMask

Wartungsfreie, sofort einsatzbereite Halbmaske. Dank des flachen Profils bietet die Maske maximale Bewegungsfreiheit und kann gut mit zusätzlicher Schutzausrüstung kombiniert werden. Ein außergewöhnlich großes Sichtfeld ermöglicht fokussiertes Arbeiten. Maske mit fest integrierten Gasfilterkartuschen und Partikelfiltern. Durch die Faltfiltertechnologie wird die Filterfläche des Partikelfilters mehr als verdoppelt. Dies führt zu einer deutlich spürbaren Verringerung des Atemwiderstandes. Außerdem wird die Aufnahmekapazität und damit die Einsatzdauer des Partikelfilters erhöht. Ein zusätzlicher Vorfilter ist nicht notwendig.

Norm: EN 405:2001 + A1:2009
VdGW: Bis zum 30-Fachen AGW
Material: Polypropylen, Thermoplastisches Elastomer (TPE)

Artikel-Nr.	Typ	Schutzstufe	Anwendung	VE	€/Stück
14 2551 2000	5120	FFA1P2 R D	Gegen organische Gase und Dämpfe Konzentration < 0,1 Vol.%, Siedepunkt > 65°C	1 Stück	**23,60**
14 2552 3000	5230	FFA2P3 R D	Gegen organische Gase und Dämpfe Konzentration < 0,5 Vol.%, Siedepunkt > 65°C	1 Stück	**27,90**
14 2554 3000	5430	FFA1B1E1K1P3 R D	Mehrbereichsfilter Konzentration < 0,1 Vol.%	1 Stück	**29,30**

Mehrweghalbmaske Serie 7000

Wiederverwendbarer Halbmaskenkörper, Bebänderung kann gelöst werden zur einfacheren Handhabung in Tragepausen, vereinfachte Handhabung durch EasyLock-Filtersystem.

Norm: EN 140
VdGW: Entsprechend der Masken-Filter-Kombination
Material: TPE, PP
Größen: S – L

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
14 2570 0101	7001	S	1 Stück	**16,80**
14 2570 0202	7002	M	1 Stück	**16,80**
14 2570 0303	7003	L	1 Stück	**16,80**
14 2579 7202	7972 Ersatzteilset, 1 Kopfbebänderung, 1 Ausatemventil, 2 Einatemventile		5 Stück	**5,15**

Partikelfilter für Serie 7000 und 9000

Sehr geringer Atemwiderstand und längere Standzeit durch Faltfilter-Technologie, Partikelfilter lassen sich mit den Gaskartuschen oder direkt mit dem Maskenkörper verbinden ohne Verwendung von Adaptern, vereinfachte Handhabung durch EasyLock-Filtersystem.

Norm: EN 143:2000+A1:2006

Artikel-Nr.	Typ	VdGW Serie 7000	VdGW Serie 9000	Schutzstufe	VE	€/Stück
14 2590 1010	9010	Serie 7000: 4-Fache des Grenzwertes	Serie 9000: 4-Fache des Grenzwertes	P1 R	20 Stück	**1,05**
14 2590 1020	9020	Serie 7000: 10-Fache des Grenzwertes	Serie 9000: 15-Fache des Grenzwertes	P2 R	20 Stück	**2,25**
14 2590 1030	9030	Serie 7000: 30-Fache des Grenzwertes	Serie 9000: 400-Fache des Grenzwertes	P3 R	12 Stück	**3,90**

Gasfilter für Serie 7000 und 9000

Gasfilter kann direkt mit dem Maskenkörper verbunden werden, vereinfachte Handhabung durch EasyLock-Filtersystem.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008

Artikel-Nr.	Typ	VdGW Serie 7000	VdGW Serie 9000	Schutzstufe	VE	€/Stück
14 2591 0100	9100	Serie 7000: 30-Fache des Grenzwertes	Serie 9000: 400-Fache des Grenzwertes	A1	10 Stück	**4,10**
14 2591 0200	9200	Serie 7000: 30-Fache des Grenzwertes	Serie 9000: 400-Fache des Grenzwertes	A2	8 Stück	**4,50**
14 2593 0300	9300	Serie 7000: 30-Fache des Grenzwertes	Serie 9000: 400-Fache des Grenzwertes	A1B1E1	10 Stück	**4,80**
14 2593 0400	9400	Serie 7000: 30-Fache des Grenzwertes	Serie 9000: 400-Fache des Grenzwertes	A1B1E1K1	10 Stück	**5,40**
14 2593 0500	9500	Serie 7000: 30-Fache des Grenzwertes	Serie 9000: 400-Fache des Grenzwertes	A2B2E1	8 Stück	**5,70**
14 2593 0600	9600	Serie 7000: 30-Fache des Grenzwertes	Serie 9000: 400-Fache des Grenzwertes, limitierte Einsatzgrenzen für Niedrigsieder Gr. 1 + 2 (siehe DGUV 112-190). Filter für den einmaligen Gebrauch	AX	8 Stück	**7,10**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

3M™-Vollmasken-Serie 6000

Die Vollmasken der Serie 6000 (Klasse 1) haben ein kratzfestes, großes Sichtfeld, sind wartungsarm und überzeugen durch ihre einfache Handhabung, ein kratzfestes, großes Sichtfeld und ihren hohen Tragekomfort. Alle Masken dieser Serie sind mit dem Bajonett-Klick-Anschluss ausgerüstet, der das schnelle und unkomplizierte Wechseln der Filter ermöglicht. Umfangreiches Ersatzteilsortiment vorhanden.

Norm: EN 136
VdGW: Entsprechend der Masken-Filter-Kombination
Schutzstufe: Richtet sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serie 2000, 5000 und 6000.
Material: Silikon-Innenmaske
Größen: S, M, L

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
14 3013 3900	6700S	S	1 Stück	**105,55**
14 3013 4000	6800S	M	1 Stück	**105,55**
14 3013 3800	6900S	L	1 Stück	**105,55**

Beachten Sie: Die Auswahltabelle auf den Seiten 7-4 und 7-5 ersetzt nicht eine professionelle Gefährdungsbeurteilung!

Die passenden Filter finden Sie auf Seite 7-15!

Vollmasken-Serie 9000

Extrem leicht (nur 360 g). Panoramascheibe mit erweitertem Peripheriesichtfeld, leichter Ein- und Ausstieg, einfache Reinigung und Wartung. Erfüllt die Anforderungen der Klasse 2.

Norm: EN 136:1998 CL2
Material: TPE-Material
Größen: S – L

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
14 2590 0101	9001	S	1 Stück	**88,30**
14 2590 0202	9002	M	1 Stück	**88,30**
14 2590 0303	9003	L	1 Stück	**88,30**

Die passenden Filter finden Sie auf Seite 7-16!

Promask

Multifunktions-Vollmaske mit Innenmaske aus Silikon, 40-mm-Rundgewindeanschluss. Filterserie PRO2000.

Norm: EN 136
Material: Halobutyl-Elastomer Procomp®
Größen: Standard, small
Anwendung: Metall- und Stahlindustrie, chemische Industrie, Kernkraftwerke, Bergbau, Pharmaindustrie

Artikel-Nr.	Typ • VE • Größe	€/Stück
14 3014 1150	5512670 • 1 Stück • small	**137,35**
14 3014 1100	5512681 • 1 Stück • Standard	**137,35**

Die Haltbarkeit und hohe Beständigkeit von Procomp® gegen Chemikalien ermöglichen eine lange Gebrauchsdauer!

Beachten Sie: Die Auswahltabelle auf den Seiten 7-4 und 7-5 ersetzt nicht eine professionelle Gefährdungsbeurteilung!

Schraubfilterserie Pro 2000

SCOTT Pro2000 Schraubfilter 40 mm für Promask.

Artikel-Nr.	Typ	Schutzstufe	Norm	VE	€/Stück
14 4014 2100	EC251R	P3	EN 143	1 Stück	**8,00**
14 4014 1301	EC220R	A2P3	EN 14387:2004	1 Stück	**16,40**
14 4014 1801	EC233R	A2B2E2K2P3	EN 14387:2004	1 Stück	**22,65**
14 9900 9431	5042674	A2B2P3	EN 14387:2004	1 Stück	**17,90**
14 4014 2500	042798	ABEK2HgP3	EN 14387:2004	1 Stück	**23,35**
14 4014 0100	EC200R	A2	EN 14387:2004	1 Stück	**9,60**
14 4014 1100	EC203R	K2	EN 14387:2004	1 Stück	**11,20**
14 3014 2301	EC230R	A2B2E1P3	EN 14387:2004	1 Stück	**20,90**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Das Atemschutzsystem 3M™ Versaflo™

Die Zufuhr sauberer Atemluft in extrem schadstoffbelasteten Arbeitsbereichen ist unerlässlich für ein gesundes Arbeiten.

Speziell für die „harten" Arbeitsumgebungen hat 3M ein vielfältiges Gebläse- und Druckluft-Atemschutzprogramm entwickelt. Alle Produkte wurden unter härtesten Bedingungen getestet. Wir unterscheiden zwischen Gebläsesystemen, die von der Umgebungsluft abhängig sind, und Druckluftsystemen, die von der Umgebungsluft unabhängig sind.

Gebläseatemschutzgeräte bestehen aus einem Kopfteil, einem batteriebetriebenen Gebläse und einem oder mehreren Filtern, die aus der Umgebungsluft feste und/oder gasförmige Schadstoffe herausfiltern. Der Atemschutz wird bei diesen Geräten durch einen permanenten Überdruck im Kopfteil erreicht.

Für die Druckluftsysteme ist statt der Gebläseeinheit ein Kompressor erforderlich, oder eine Druckluftleitung mit atembarer Luft nach DIN EN 12021. Über einen speziellen Druckluftregler lässt sich der Luftstrom zum Kopfteil individuell einstellen!

Übersicht Druckluft

Serie S

Serie 400

Serie 100

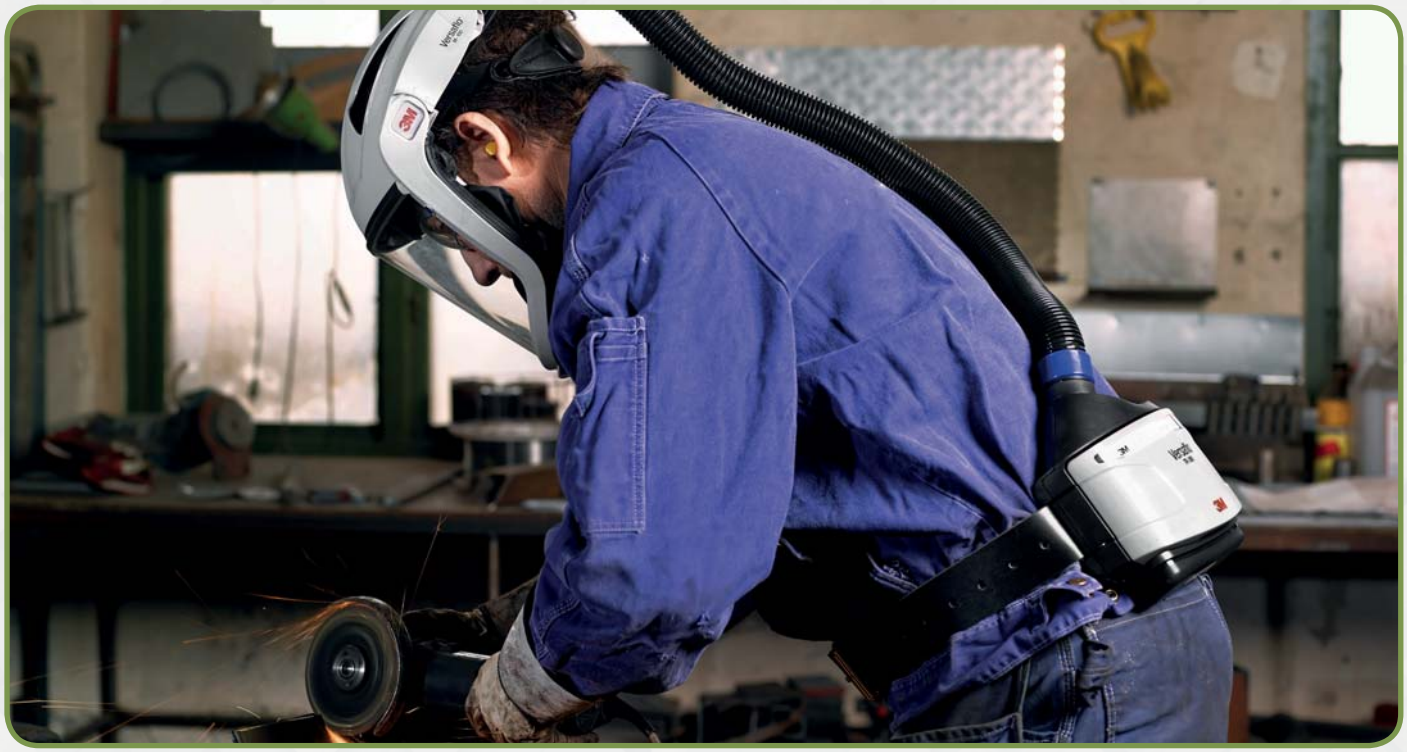
Serie 300

3M ™ -Luftschlauch BT30

3M ™ -Luftschlauch BT40

3M ™ -Gebläseeinheit TR-302E

3M ™ -Gebläseeinheit TR-302E



Versaflo™-Starterpaket TR619E

Versaflo™-Starterpaket mit TR-602E Gebläseeinheit, TR-6310E (A2P) Filter, TR-6300FC Filterdeckel, längenverstellbarem Luftschlauch BT-30, TR-627 Gürtel, TR-632 Hochleistungsbatterie, TR-641E Einzelladegerät, TR-6600 Vorfilter (10 x), TR-662 Funkensperre (2 x), TR-971 Prüfröhrchen/ Luftstromanzeige.

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
14 8013 9350	TR-619E	1 Stück	**1430,00**

3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-602E

Versaflo™-Gebläseeinheit mit TR-971 Prüfröhrchen und 2 TR-662 Funkensperren. Mehrere Luftstromeinstellungen für hohen Tragekomfort. Ergonomisches, eng am Körper anliegendes Design. Für hohe Bewegungsfreiheit auch auf engem Raum. Strapazierfähiger, ergonomisch gestalteter Gürtel mit Luftkanälen und regulierbarer Größe für eine genaue Passform und erhöhten Tragekomfort. Statusanzeige für Batteriestand und Partikelfilterzustand. Alarm bei zu geringer Luftzufuhr und Batterieleistung. Eng anliegendes Kopfteil mit automatischer Luftstromregelung optional erhältlich. Einfache Instandhaltung ohne Werkzeuge. Farblich gekennzeichnete Tasten. Einlassstopfen zum Reinigen und kurzzeitigen Eintauchen des Gürtels in Wasser, nach IP54 und IP67 bei Nutzung von Reinigungs- und Aufbewahrungsstopfen für Dekontamination und kurzzeitiges Eintauchen in Wasser zugelassen. Dank Vorkalibrierung sofort einsatzbereit.

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
14 8013 9371	TR-602E	1 Stück	**693,00**

Filter TR-600

Filter-Beispiel

Filterdeckel-Beispiel

Filter für Gebläseeinheit Versaflo™ TR-602E.

Artikel-Nr.	Typ	Artikelname	Schutzstufe	VE	€/VE
14 8013 9372	TR-6710E	Partikelfilter	P	5 Stück	**38,50**
14 8013 9378	TR-6700FC	Filterdeckel		1 Stück	**13,20**
14 8013 9373	TR-6820E	Aktivkohle-Partikelfilter	P, Aktivkohle	5 Stück	**231,00**
14 8013 9379	TR-6800FC	Filterdeckel		1 Stück	**13,20**
14 8013 9374	TR-6110E	Filter	A1P	5 Stück	**341,00**
14 8013 9360	TR-6130E	Filter	ABE1P	5 Stück	**85,80**
14 8013 9370	TR-6100FC	Filterdeckel		1 Stück	**13,20**
14 8013 9376	TR-6310E	Filter	A2P	5 Stück	**368,50**
14 8013 9380	TR-6300FC	Filterdeckel		1 Stück	**13,20**
14 8013 9377	TR-6580E	Filter	ABE2K1HgP	5 Stück	**495,00**
14 8013 9381	TR-6500FC	Filterdeckel		1 Stück	**13,20**
14 8013 9390	TR-6600	Vorfilter		50 Stück	**88,00**

Zubehör TR-600

TR-630 TR-632

TR-641E TR-644E

Zubehör für Gebläseeinheit Versaflo™ TR-602E.

Artikel-Nr.	Typ	Artikelname	VE	€/Stück
14 8013 9382	TR-630	Standardbatterie	1 Stück	**286,00**
14 8013 9383	TR-632	Hochleistungsbatterie	1 Stück	**357,50**
14 8013 9384	TR-641E	Einzelladegerät	1 Stück	**203,50**
14 8013 9385	TR-644E	Vierfachladestation	1 Stück	**935,00**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Versaflo™ Gebläseeinheit TR-302E+

Versaflo™-Gebläseeinheit TR-302E (Gebläse, Filterabdeckung, Luftstromindikator). Die leichtgewichtige Versaflo™-Gebläseeinheit ist die optimale Lösung für den anwenderfreundlichen, vielseitigen Atemschutz in Umgebungen mit hohem Feinstaubanteil. Die Gebläseeinheit ist deutlich leichter und schmaler als die herkömmlichen, am Gürtel getragenen Gebläseeinheiten und eignet sich daher besonders gut für den Einsatz in engen Arbeitsbereichen.

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
14 9900 4910	TR-302E+	1 Stück	**331,00**

Versaflo™ Starterpaket TR315E+

Versaflo™-Starterpaket bestehend aus: TR-302E+, P-Filter, Vorfilter, Funkensperre, Standardgürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät und längenverstellbarem Luftschlauch BT-30. Das neue 3M™-Versaflo Gebläseatemschutzsystem TR-300+ schützt gegen Partikel und/oder Aerosole je nach verwendetem Filtertyp. Das Gebläsesystem bietet neben zwei verschiedenen Luftstromstufen weitere Vorteile eines modernen Gerätes. Der Wechsel zwischen den einzelnen Stufen ist leicht über das Bedienpanel einzustellen.

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
14 9900 4950	TR315E+	1 Stück	**786,50**

Filter TR-300

Partikelfilter für Versaflo™TR-302+.

Artikel-Nr.	Typ	Artikelname	Anwendung	VE	€/Pack
14 9900 4921	TR-3712E	Partikelfilter	Schutz vor Partikeln, z.B. Stäube, Nebel oder Metallrauche	5 Stück	**149,60**
14 9900 4927	TR-3802E	Aktivkohle-Partikelfilter	gegen Gerüche und organische Gase unter AGW	5 Stück	**40,70**
14 9900 4928	TR-3822E	Aktivkohle-Partikelfilter	gegen saure Gase unter AGW (inkl. Fluorwasserstoff bis zum 10-Fachen des Grenzwertes	5 Stück	**184,80**
14 9900 4922	TR-3600	Vorfilter	nimmt grobe Verunreinigungen auf und erhöht somit die Standzeit des Hauptfilters	100 Stück	**149,60**

Filter-Beispiel

Vorfilter

Zubehör TR-300

Zubehör für Versaflo™TR-302+.

Artikel-Nr.	Typ	Artikelname	VE	€/Stück
14 9900 4923	TR-330	Standard-Batterie	1 Stück	**162,90**
14 9900 4924	TR-332	Hochleistungs-Batterie	1 Stück	**257,40**
14 9900 4925	TR-340	Ladeschale	1 Stück	**134,75**
14 9900 4919	TR-344E	Vierfachladestation	1 Stück	**745,25**

TR-330

TR-340

TR-332

TR-344E

Luftschläuche

Für VersafloTM TR-602E und Versaflo™ TR-302E+.

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1013 3830	BT-30	längenverstellbarer Luftschlauch	1 Stück	**59,40**
14 1013 4980	BT-40	Gummischlauch für starke Beanspruchung	1 Stück	**104,50**

BT-30

BT-40

Visierkopfteil M-106

DIe Visierkopfteile der Serie M-100 bieten neben dem Atemschutz einen nach EN 166 geprüften Augen- und Gesichtsschutz. Das neue und flexible Polycarbonatvisier mit einer kratzfesten Beschichtung ist ideal für alle Anwendungen, die einen mechanischen Gesichtsschutz verlangen und beim Umgang mit chemischen Gefahrstoffen.

Material: Polycarbonat-Visier, klar
Schutzstufe: TH2

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
14 1013 4900	M-106	1 Stück	**197,45**

Leichthaube S333

Integriertes Kopfband, Kopf- und Gesichtsschutz vor festen Schadstoffen, in zwei Größen erhältlich für optimale Passform, zwei Verpackungsvarianten für Kostenvorteile. Robustes, weiches, knitterfreies und fusselarmes Material. Sehr gute Luftverteilung. Dank ihres Polycarbonat-Visier schützt sie zuverlässig vor mechanischen und chemischen Einflüssen. Dabei bietet das extragroße Sichtfeld einen sehr guten Durchblick.

Material: Ventflex
Schutzstufe: TH3
Größen: S/M, M/L

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
14 1013 3900	333	S/M	1 Stück	**80,85**
14 1013 3910	333	M/L	1 Stück	**80,85**

Leichthaube S133

Deckt Kopf und Gesicht ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN166 (Ein Schutz vor Flüssigkeitsspritzern und fliegenden Partikeln mit geringer Stoßenergie). Kostengünstiges textiles Universalmaterial.

Schutzstufe: TH3
Material: Web24
Ausführung: Einweg
Größen: S/M, M/L

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
14 1013 4240	S133S	S/M	1 Stück	**42,35**
14 1013 4200	S133L	M/L	1 Stück	**42,35**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

3M™-Versaflo™-Integralhelmkopfteil M-400

Helmkopfteil mit schwer entflammbarer, schwarzer Hals- und Schulterabdeckung für Gebläse-Atemschutz Versaflo™. Flexibler QRS-Anschluss für schnelle und sichere Handhabung, Ratschenverschluss zur schnellen und individuellen Größeneinstellung des Kopfteils, Kinnschutz, Schutzcape gewährleistet Schutz von Hals- Brust- und Schulterbereich, hochklappbares Visier.

Schutzstufe: TH3
Material: Polycarbonat-Visier, klar
Ausführung: Schwer entflammbar

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
14 1013 4975	M-407	1 Stück	**484,00**

3M™-M-306- / M-307-Schutzhelm mit Komfort-Gesichtsabdichtung und Polycarbonat

Helmkopfteil mit Komfort-Gesichtsabdichtung für Gebläse-Atemschutz Versaflo™. Flexibler QRS-Anschluss für schnelle und sichere Handhabung Ratschenverschluss zur schnellen und indivduellen Größeneinstellung des Kopfteils. Zusätzlich zu den Vorteilen der Serie M-100, bietet die Serie M-300 einen Kopfschutz nach EN 397 für Arbeiten, bei denen auch ein Kopfschutz notwendig ist.

Schutzstufe: Geprüfter Augenschutz nach EN 166B:3:9, geprüfter Kopfschutz nach EN 397
Material: Polycarbonat-Visier, klar

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1013 4960	M-306	mit Komfort-Gesichtsabdichtung	1 Stück	**315,15**
14 1013 4965	M-307	mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung	1 Stück	**320,65**

Zubehör für Serie M

Kopf-, Hals- und Schulterabdeckung für M-Serie.

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 1013 4800	M-976	Kopf-, Hals- und Schulterabdeckung	1 Stück	**35,75**
14 1013 4700	M-928	Visierschutzfolie	40 Stück	**56,10**
14 1013 4990	M-936	Komfortgesichtsabdichtung	5 Stück	**19,45**

Das Gebläseatemschutzsystem DuraFlow

DURAFLOW-Gebläseatemschutzsystem

Bei DURAFLOW handelt es sich um ein leichtes, strapazierfähiges Gebläseatemschutzgerät, das zur Verwendung in zahlreichen schadstoffbelasteten Umgebungen vorgesehen ist.

Warum führt Scott Safety DURAFLOW auf dem Markt ein?
Scott Safety sieht seine Aufgabe darin, auf den Anwender zugeschnittene Produkte zu entwickeln. Wir haben die Anforderungen unserer Kunden an ein kostengünstiges, zuverlässiges Gebläseatemschutzgerät, das an den verschiedensten Arbeitsplätzen eingesetzt werden kann, aufmerksam registriert. Diese wurden in der Bauweise des DURAFLOW, das permanenten, leichten, verlässlichen Schutz zu erschwinglichen Kosten bietet, umgesetzt.

Besonderheiten des Produktes

- DURAFLOW ist ein kostengünstiges Atemschutzkonzept. Das Gerät selbst ist außerordentlich preiswert. Eingesetzt wird es mit dem bekannten Filterprogramm Pro2000 und den bekannten FH-Kopfteilen. Dieses Sortiment erlaubt es Anwendern, ihr Atemschutzkonzept auf ihre Bedürfnisse anzupassen.
- DURAFLOW ist ultraleicht und kompakt.
- In DURAFLOW wurde modernste Technologie eingebaut, in die eine äußerst genaue aktive Luftstromregulierung in Echtzeit integriert ist.
- Die hohe Klassifizierung der Schutzart (IP65) ermöglicht die einfache Dekontaminierung*
- Äußerst anwenderfreundliche Steuerelemente erlauben die leichte Bedienung.
- Zugelassen mit Partikel- und mit Kombinationsfiltern
- Vollständiges Sortiment an Schläuchen und Zubehör

*Dekontaminations-Verschlusskappen und Akku montiert

Übersicht Druckluft

FH1

FH2

FH21

FH6

FH31

PU flexibel

PU feste Länge

EPDM (80cm)

DuraFlow Grundgerät

DURAFLOW Grundgerät

Leichtes, strapazierfähiges Gebläseatemschutzgerät, das zur Verwendung in zahlreichen schwierigen Umgebungen vorgesehen ist. Grundgerät inkl. Gebläseeinheit, Akku, Gürtel, Ladegerät.

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
14 9900 9700	2031662	1 Stück	**683,00**

DURAFLOW-Schläuche

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Material	VE	€/Stück
14 8014 3745	2026235	flexibler Schlauch	PU	1 Stück	**34,35**
14 8014 3740	2026226	Schlauch feste Länge	PU	1 Stück	**28,60**
14 8014 0990	5064681	Schlauch 80 cm	EPDM	1 Stück	**51,40**

DURAFLOW-Filter

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Norm • Schutzstufe	VE	€/Stück
14 4014 2100	5052670	Partikelfilter	EN 143 • P3	1 Stück	**8,00**
14 4014 1301	5042670	Kombifilter	EN 14387:2004 • A2P3	1 Stück	**16,40**
14 4014 1801	5042799	Kombifilter	EN 14387:2004 • A2B2E2K2P3	1 Stück	**22,65**
14 4014 2500	042798	Kombifilter	EN 14387 • ABEK2HgP3	1 Stück	**23,35**

DURAFLOW-Zubehör

Standard-Akku für Gebläseatemschutzsystem DURAFLOW.

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	VE	€/Stück
14 9900 9706	2031744	DURAFLOW Standard-Akku	1 Stück	**238,00**
14 9900 9707	2031745	DURAFLOW Langzeit-Akku	1 Stück	**291,00**
14 9900 9421	5063597	Komfortgürtel - 063 597	1 Stück	**60,50**

FH1 Kurzhaube

Kurzhaube mit hautfreundlicher Neopren-Abdichtung am Kinn. Eine innovative weiche Kopfspinne ermöglicht das intuitive und unkomplizierte Aufsetzen. Die äußerst klare PETG-Sichtscheibe bietet ein großes Sichtfeld und ein freies Blickfeld nach unten.

Norm: EN 12941 TH3, EN 166 1F und AS/NZS1716-P2
Schutzstufe: TH2, TH3
Ausführung: Kurzhaube ohne Schlauch

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/Stück
14 8014 3710	FH1 • 1 Stück	**63,25**

FH2 Kompletthaube

Kompletthaube mit hautfreundlicher Neopren-Abdichtung am Kinn. Eine innovative weiche Kopfspinne ermöglicht das intuitive und unkomplizierte Aufsetzen. Die äußerst klare PETG-Sichtscheibe bietet ein großes Sichtfeld und ein freies Blickfeld nach unten.

Norm: EN 12941 TH3, EN 166 1F und AS/NZS1716-P2
Schutzstufe: TH3
Ausführung: Kompletthaube ohne Schlauch

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/Stück
14 8014 3720	FH2 • 1 Stück	**79,60**

FH21 Kompletthaube antistatisch

Kompletthaube aus antistatischem Material mit hautfreundlicher Neopren-Abdichtung am Kinn. Eine innovative weiche Kopfspinne ermöglicht das intuitive und unkomplizierte Aufsetzen. Die äußerst klare PETG-Sichtscheibe bietet ein großes Sichtfeld und ein freies Blickfeld nach unten.

Norm: EN 12941 TH3 sowie nach EN 166 1F und AS/NZS1716-P2
Schutzstufe: TH3
Ausführung: Kompletthaube aus antistatischem Material, ohne Schlauch

Artikel-Nr.	Typ • VE	€/Stück
14 8014 3721	FH21 • 1 Stück	**86,90**

Sichtscheibenschutz zum Abziehen für FH1, FH2 und FH21

VISOR-PEEL OFF, Visierfolien.

Artikel-Nr.	Typ	Anwendung	VE	€/VE
14 8014 3750	2027247	für FH1, FH2, FH21	10 Stück	**27,60**

Kopfteil FH6

Procap-Helm FH6 mit Visier aus PC, für Spirit Gebläseatemschutz.

Norm: EN 12941/2 TH2, EN 166 1B, EN 397
Schutzstufe: TH2
Ausführung: Ohne Schlauch

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
14 8014 3770	2023068	1 Stück	**212,35**

FH31 Gesichtsschutzschild

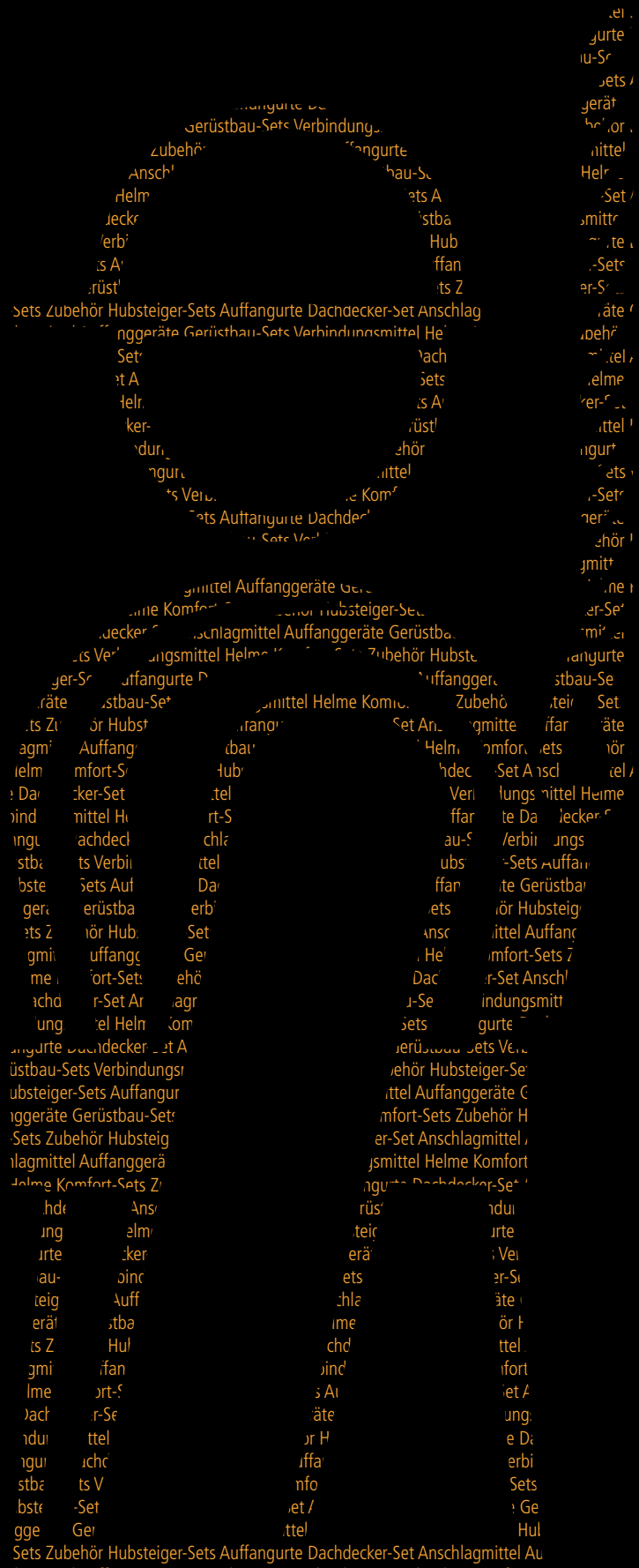
Leichter, anwenderfreundlicher Mehrzweck-Gesichtsschutzschild. Durch den ausgehöhlten Rahmen wird der Luftstrom zu den Atemwegen geleitet. Die austauschbare, waschbare Abdichtung ermöglicht die einfache Reinigung des Gesichtsschutzes. FH31 ist in Verbindung mit den Gebläseatemschutzgeräten SPIRIT als Atemanschluss und Augenschutz zugelassen.

Norm: EN166 1F
Material: Polyethylen-Rahmen, Polyether-Schaumstoff-Abdichtung, klare PC-Scheibe
Ausführung: Ohne Schlauch

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
14 8014 3760	2023084 Gesichtsschutzschild	1 Stück	**97,80**
14 9900 9401	063 094 Schutzfolie	10 Stück	**23,00**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

ABSTURZSICHERUNG



Absturzsicherungen

Unsere Absturzsicherungen bieten Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit, da wir besonderen Wert auf Passform, Ergonomie und Tragekomfort der Ausrüstungen legen und der Anwender stets im Mittelpunkt unserer Entwicklungen steht. Die Produkte erfüllen die neuesten gültigen Normen und werden geprüft. Eine kontinuierliche Qualitätskontrolle sowie die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 und nach Artikel 11 B der Richtlinie 89/686/EWG gewährleisten eine gleichbleibende Qualität der Produkte.

Regeln und Normen

EN 353 Teil 1	PSA gegen Absturz, Steigschutzeinrichtungen mit fester Führung
EN 353 Teil 2	PSA gegen Absturz, mitlaufende Auffanggeräte an flexibler Führung
EN 354	PSA gegen Absturz, Verbindungsmittel
EN 355	PSA gegen Absturz, Falldämpfer
EN 358	PSA für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen
EN 360	PSA gegen Absturz, Höhensicherungsgeräte
EN 361	PSA gegen Absturz, Auffanggurte
EN 362	PSA gegen Absturz, Verbindungselemente
EN 363	PSA gegen Absturz, Auffangsysteme
EN 365	PSA gegen Absturz, allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitung und Kennzeichnung
BGG 906	Auswahl, Ausbildung und Befähigungsnachweis von Sachkundigen für persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz
BGI 515	Persönliche Schutzausrüstungen Informationsschrift für Unternehmen und Versicherte zur Auswahl, Bereitstellung und Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen
DGUV 112-198	Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz
BGR 199	Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen zum Retten aus Höhen und Tiefen

Hinweise zur Nutzung von Persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz

Aufbewahrung (= Hinweis/ Info)

Bei der Aufbewahrung von Gurten, Verbindungsmitteln und mitlaufenden Auffanggeräten ist grundsätzlich Folgendes zu beachten:

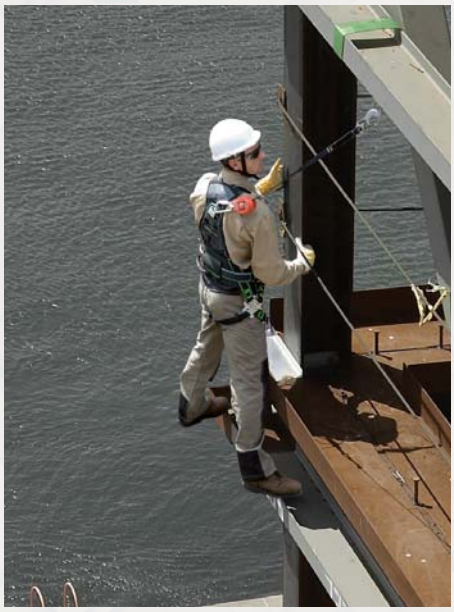
- **In trockenen, nicht zu warmen Räumen freihängend aufbewahren.**
- **Nicht in der Nähe von Heizungen lagern.**
- **Nicht mit aggressiven Stoffen wie Säuren, Laugen, Ölen etc. in Verbindung bringen.**
- **Vor Sonneneinstrahlung bzw. UV-Licht schützen.**
- **Unbedingt die Gebrauchsanleitungen lesen und beachten.**

Benutzungsdauer

Die meisten Hersteller der PSA richten sich bei der Nutzungsdauer nach den in der DGUV 112-198 gemachten Empfehlungen.

Gurte und Verbindungsmittel:
Aus Chemiefaser hergestellte Gurte und Verbindungsmittel unterliegen auch ohne Beanspruchung einer gewissen Alterung. Insbesondere UV-Strahlung und Hitze beschleunigen den Alterungsprozess. In der DGUV 112-198 wird unter Berücksichtigung der Aufbewahrungshinweise eine Nutzungsdauer für Verbindungsmittel von max. 6, und für Auffanggurte von max. 8 Jahren empfohlen.

Höhensicherungsgeräte:
Die Benutzungsdauer der Höhensicherungsgeräte ist ebenfalls von den jeweiligen Einsatzbedingungen abhängig und je nach Hersteller und Höhensicherungsgerät unterschiedlich definiert. Mehr Informationen finden Sie dazu in den Bedienungsanleitungen oder beim Hersteller.



Regeln und Normen

Sitzgurte **DIN EN 813**	Abseilgeräte **DIN EN 341**	Rettungshubgeräte **DIN EN 1496**	Verbindungsmittel und Falldämpfer **DIN EN 354/ 355**
Auffangen (hinten) **DIN EN 354/355, DIN EN 360, DIN EN 353-2**	Höhensicherungsgeräte **DIN EN 360**	Mitlaufende Auffanggeräte an beweglicher Führung **DIN EN 353-2**	Steigschutzeinrichtungen an fester Führung **DIN EN 353-1**
Auffangen (vorn) **DIN EN 354/355, DIN EN 360, DIN EN 353-2**	Positionieren **DIN EN 358**	Haltesysteme **DIN EN 358**	

Service und Dienstleistungen

Prüfungen und Revisionen

Die Herstellung von Produkten der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz unterliegt strengsten Fertigungsanforderungen und der Überwachung durch ein Qualitätssicherungssystem. Da die PSA gegen Absturz das Leben von Mitarbeitern sichern und gegebenenfalls retten muss, ist eine kontinuierliche Wartung und Überprüfung gesetzlich vorgeschrieben.
Durch die DGUV 112-198 hat die Berufsgenossenschaft festgelegt, dass eine Überprüfung/ Wartung der PSA gegen Absturz durch einen Sachkundigen mindestens alle 12 Monate erfolgen muss.

Auszug aus der DGUV 112-198 – 8.2 Prüfungen

8.2.1 Die Versicherten haben persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz vor jeder Benutzung durch Sichtprüfung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand und auf einwandfreies Funktionieren zu prüfen.

8.2.2 Der Unternehmer hat persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf, mindestens jedoch einmal innerhalb von 12 Monaten, auf ihren einwandfreien Zustand durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen.

Hinweis:
Beschädigte oder durch Sturz beanspruchte persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz sind der Benutzung zu entziehen, bis ein Sachkundiger* der weiteren Benutzung zugestimmt hat.

* Sachkundiger ist, wer auf Grund seiner fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz hat und mit den einschlägigen staatlichen Arbeitsschutzvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften sowie allgemein anerkannten Regeln der Technik (z.B. BG-Regeln, DIN-Normen) soweit vertraut ist, dass er den arbeitssicheren Zustand und die sachgerechte Anwendung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz beurteilen kann. Diese Anforderungen erfüllt, wer erfolgreich an einem Lehrgang nach dem BG-Grundsatz „Auswahl, Ausbildung und Befähigungsnachweis von Sachkundigen für persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz“ (DGUV 312-906) teilgenommen hat.

Wir prüfen Ihre persönlichen Schutzausrüstungen mit unseren ausgebildeten Sachkundigen oder in Verbindung mit unserem Lieferanten.

Prüfstand für Absturzsicherung bei MAS

Schulungen

Auszug aus der DGUV 212-515 – Unfallverhütungsvorschrift „Grundsätze der Prävention“ (BGV A1)

§31 Besondere Unterweisungen

Für Persönliche Schutzausrüstungen, **die gegen tödliche Gefahren oder bleibende Gesundheitsschäden schützen**, hat der Unternehmer die nach § 3 Abs. 2 der PSA Benutzungsverordnung bereitzuhaltende Benutzungsinformation den Versicherten im Rahmen von **Unterweisungen mit Übungen** zu vermitteln.

Wir bieten Ihnen und Ihren Mitarbeitern praxisbezogene Schulungen rund um das Thema **„PSA gegen Absturz“** an. Ein Alleinstellungsmerkmal sind die herstellerunabhängigen und produktneutralen Schulungen.

Qualifizierte und anwendungserfahrene Trainer vermitteln in kleinen Gruppen ihr theoretisches und praktisches Wissen.

Übersicht der angebotenen Schulungen und Seminare:

- **Ausbildung zum Sachkundigen DGUV 312-906**
- **Einweisung in die Handhabung der PSA gegen Absturz**
- **Grundkenntnisse über Rettungstechniken sowie die jährliche Auffrischung, DGUV 212-515**

MAS 90 Var. S

Auffangöse hinten, 2 seitl. Positionierungsösen. Ein Auffanggurt dieser Ausführung zählt in Deutschland zu den am häufigsten eingesetzten Modellen. Der Anwender hat die Möglichkeit, sich mittels der hinteren Auffangöse gegen Absturz zu sichern und zusätzlich seinen Arbeitsplatz zu positionieren.

Norm: EN 361, EN 358
Material: Polyester
Ausstattung: Auffangöse hinten, 2 seitliche Positionierungsösen, Steigschutzöse
Gewicht: ca. 2,0 kg

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
60 2000 1400	10091	1 Stück	**114,10**

MAS 90

Auffangöse hinten, 2 seitl. Positionierungsösen. Ein Auffanggurt dieser Ausführung zählt in Deutschland zu den am häufigsten eingesetzten Modellen. Der Anwender hat die Möglichkeit, sich mittels der hinteren Auffangöse gegen Absturz zu sichern und zusätzlich seinen Arbeitsplatz zu positionieren.

Norm: EN 361, EN 358
Material: Polyester
Ausstattung: Auffangöse hinten, 2 seitl. Positionierungsösen
Gewicht: ca. 1,8 kg

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
60 2000 1300	10090	1 Stück	**160,30**

Die Produkte erfüllen die neuesten gültigen Normen und werden durch das Zentrum für Sicherheitstechnik in Haan geprüft. Eine kontinuierliche Qualitätskontrolle sowie jährliche Produktüberwachung nach Artikel 11 A der Richtlinie 89/686/EWG gewährleisten eine gleichbleibende Qualität der Produkte.

MAS 60

Auffangöse hinten und vorne, Verstellung Schultergurte, Abseilöse vorn, Höhenverstellung der vorderen Auffangöse, Verstellung Beingurte Sitzgurt, Bauchgurt, ein verbreitertes Rückenteil mit 2 seitlichen Positionierungsösen in Hüfthöhe.

Norm: EN 361, EN 358
Material: Polyester
Ausstattung: Auffangöse hinten und vorne, 2 seitl. Positionierungsösen
Gewicht: ca. 1,9 kg

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
60 2000 1100	10060	1 Stück	**149,60**

MAS 30

Auffangöse hinten und vorn, Verstellung Schultergurte, Abseilöse vorn, Höhenverstellung der vorderen Auffangöse, Verstellung Beingurte Sitzgurt.

Norm: EN 361, EN 1497
Material: Polyester
Ausstattung: Auffangöse hinten und vorne
Gewicht: ca. 1,2 kg

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
60 2000 0200	10030	1 Stück	**88,40**

H-Design elastisch

Elastischer 2-Punkt-Auffanggurt mit 2 Auffangösen, und automatischen Verschlüssen, die das schnelle An- und Ablegen erleichtern. Das innovative H-Design steht für maximale Bewegungsfreiheit und ein völlig neues Tragegefühl. Eingebaute Fallindikatoren erleichtern die wiederkehrende Prüfung.

Norm: EN 361
Material: Schultergurtbänder: Duraflex elastisches 44,5-mm-Gurtband PES mit PTFE-Behandlung (wasser- und schmutzabweisend). Andere Bänder: Standard Schwarz Gurtband 44 mm PES mit PTFE-Behandlung (wasser- und schmutzabweisend) .
Farbe: Schwarz-grün
Größen: 1 – 3
Gewicht: 1,08 kg

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung • Größe	VE	€/Stück
60 7575 9190	1032871	elastisch mit Automatikverschluss und 2 Schlaufen • 1	1 Stück	**98,75**
60 7575 9191	1032872	elastisch mit Automatikverschluss und 2 Schlaufen • 2	1 Stück	**98,75**
60 7575 9192	1032873	elastisch mit Automatikverschluss und 2 Schlaufen • 3	1 Stück	**98,75**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Sicherheitsset-Komfort 40001

Das Komplettsystem zur Absturzsicherung.

Norm: EN 363
Ausstattung: Koffer mit Auffanggurt MAS 90, mitlaufendes Auffanggerät 15 m lang, Seil 16 mm, Anschlagband 2 m, Stahlblech-Gerätekoffer
Anwemdung: Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius r = 0,5 mm. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
60 2000 5100	40001	1 Stück	**297,60**

Gerüstbau-Sicherheitsset 42001

Gerüstbau-Sicherheitsset.

Norm: EN 363
Ausstattung: Auffanggurt MAS 5 Var. B3, BFD-Verbindungsmittel, BFD 12 mm Kernmantelseil, im Gerätebeutel
Anwendung: Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius r = 0,5 mm. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
60 2000 5601	42001	1 Stück	**192,10**

Sicherheitsset-Hubarbeitsbühne 41100

Die Sicherheits-Sets erfüllen die neuesten gültigen Normen und werden durch das Zentrum für Sicherheitstechnik in Haan geprüft. Eine kontinuierliche Qualitätskontrolle sowie jährliche Produktüberwachung nach Artikel 11 A der Richtlinie 89/686/EWG gewährleisten eine gleichbleibende Qualität der Produkte.

Das Komplettsystem zur Absturzsicherung.

Norm: EN 363
Ausstattung: Sicherheitsset bestehend aus: Auffanggurt MAS 33 Quick, Höhensicherungsgerät ACB–1,8 m, Karabinerhaken BS 20, Gerätebeutel
Anwendung: Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius r = 0,5 mm. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
60 2000 5800	41100	1 Stück	**337,20**

Sicherheitsset 41011

Die Zusammenstellung dieser Ausrüstung ist besonders für Dachdecker und Zimmereien geeignet, da der Auffanggurt eine vordere Auffangöse besitzt, die es ermöglicht in Blickrichtung des Anschlagpunktes zu arbeiten, wie es bei Dacharbeiten häufig der Fall ist.

Norm: EN 363
Ausstattung: Auffanggurt MAS 30, mitlaufendes Auffanggerät 10 m, Kernmantelseil 12 mm, Stahlblech-Gerätekoffer
Anwendung: Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius r = 0,5 mm. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
60 2000 5500	41011	1 Stück	**244,80**

Hubsteiger-Set

Set mit PRO 2-Punkt-Auffanggurt AB21313NG, vordere und hintere Auffangöse, Automatikverschlüsse, Sturzindikator, geschütztes Etikettenfach, Anwendergewicht bis 140 kg. Sanchoc längenverstellbares Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer 1260314, Länge max. 1,8 m, Material 10,5 mm Kernmantelseil, beidseitig Twistlock-Karabiner. Rucksack AK053, rot, Nylon, Reißverschluss, 40 x 30 x 15 cm. Produktlebensdauer 10 Jahre.

Norm: EN 361, EN 354, EN 355, kantengeprüft nach VG11 060, Prüfgrundsatz PG-06-07 - PSA gegen Absturz zur Verwendung in Arbeitskörben von fahrbaren Hubarbeitsbühnen

Farbe: Rot-schwarz

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
62 1521 3100	1151013	M – L	1 Stück	**250,35**

Dachdecker-Set

Set mit PRO 2-Punkt-Auffanggurt AB11313NG, vordere und hintere Auffangöse, Sturzindikator, geschütztes Etikettenfach, Anwendergewicht bis 140 kg. Viper 2 Mitlaufendes Auffanggerät AC401 + AC415. DIN EN 353-2, Verbindungsband, incl. Karabiner, Kernmantelseil 15 m. Mit Rucksack AK053, rot, Nylon, Reißverschluss, 40 x 30 x 15 cm. Produktlebensdauer 10 Jahre.

Norm: EN 353

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
62 1521 3200	AA400NG	M – L	1 Stück	**328,60**

Bau-Set

Set mit PRO 2-Punkt-Auffanggurt AB21313NG, vordere und hintere Auffangöse, Sturzindikator, geschütztes Etikettenfach, Anwendergewicht bis 140 kg. Sanchoc™-Twin-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer AE5315WAF, Länge 1, 5 m, DIN EN 355, 1 x Schraubkarabiner, 2 x Gerüsthaken, hochfestes Gurtband. Mit Rucksack AK053, 40 x 30 x 15 cm, rot, Nylon, Reißverschluss. Pro-Line horizontale Anschlageinrichtung 12200106, max. Länge 20 m, Gurtband mit Ratsche incl. Tasche und Bandfalldämpfer, DIN EN 795 Klasse C, Zulassung für 2 Personen. Anschlagschlinge AM419, Polyestergurtband mit DIN EN 795 Klasse B. Produktlebensdauer 10 Jahre.

Norm: EN 355, EN 795

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
62 1521 3300	AA700	M – L	1 Stück	**723,85**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Industrie-Set

Set mit PRO 1-Punkt-Auffanggurt AB10033NG, vordere Auffangöse, Sturzindikator, geschütztes Etikettenfach, Anwendergewicht bis 140 kg. Sanchoc™-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer AE522, Länge 2 m, DIN EN 355, 2 x Schraubkarabiner, hochfestes Gurtband. Mit Rucksack AK053, 40 x 30 x 15 cm, rot, Nylon, Reißverschluss. Bandschlinge AM450/80, vernähtes Gurtband, blau, DIN EN 795 Klasse C, Länge 80 cm. Produktlebensdauer 10 Jahre.

Norm: EN 355, EN 795

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
62 1521 3400	AA410NG	M – L	1 Stück	**176,70**

Gerüstbau-Set I

Set mit Delta-Auffanggurt und Rückenösenverlängerung 1100933. Vordere und hintere Auffangöse, Automatikverschlüsse, Revolver™-Einstellung, Repel™-Gurtband, i-Safe™-Transponder, Sturzindikator, geschütztes Etikettenfach, Anwendergewicht bis 140 kg. Twin-Stretch-Verbindungsmittel mit Falldämpfer 1245568, Länge 2 m, kantengetestet nach VG11:060, 1 x Trilock-Karabiner, 2 x Edelstahl-Gerüsthaken 50 mm, i-Safe™-Transponder, EZ-Stop-Bandfalldämpfer, Stretcheffekt 33 %, Anwendergewicht bis 110 kg. Mit gelb-blauem Transport-Beutel, mit Zugband. Produktlebensdauer 10 Jahre.

Norm: EN 354, EN 355

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
62 1521 3500	1160017	Universal	1 Stück	**471,20**

Gerüstbau-Set III

Set mit Delta-Auffanggurt und Rückenösenverlängerung 1100933. Vordere und hintere Auffangöse, Automatikverschlüsse, Revolver™-Einstellung, Repel™-Gurtband, i-Safe™-Transponder, Sturzindikator, geschütztes Etikettenfach, Anwendergewicht bis 140 kg. Stretch-Verbindungsmittel mit Falldämpfer 1245568, Länge 2 m, kantengetestet nach VG11:060, 1 x Trilock-Karabiner, Edelstahl-Gerüsthaken 50 mm, i-Safe™-Transponder, EZ-Stop-Bandfalldämpfer, Stretcheffekt 33 %, Anwendergewicht bis 110 kg. Mit gelb-blauem Transport-Beutel, mit Zugband.

Norm: EN 354, EN 355

Artikel-Nr.	Typ	Größe	VE	€/Stück
62 1521 3600	1160026	Universal	1 Stück	**430,90**

Diese Produkte erfüllen die neuesten gültigen Normen und werden durch das Zentrum für Sicherheitstechnik in Haan geprüft. Eine kontinuierliche Qualitätskontrolle sowie jährliche Produktüberwachung nach Artikel 11 A der Richtlinie 89/686/EWG gewährleisten eine gleichbleibende Qualität der Produkte.

Mitlaufendes Auffanggerät MAS SK 12

Mitlaufende Auffanggeräte werden vornehmlich im Steigebereich eingesetzt, damit der Anwender beide Arme frei hat, um z.B. Material zu transportieren. Der angenähte Bandfalldämpfer reduziert die bei einem Absturz auftretenden Stoßkräfte.

Norm: EN 353-2
Material: Polyamid
Ausstattung: Kernmantelseil 12 mm

Artikel-Nr.	Typ	Länge • Gewicht	VE	€/Stück
60 2000 4700	3180	5,0 m Kernmantelseil • ca. 1,9 kg	1 Stück	**107,50**
60 2000 4800	3180	10,0 m Kernmantelseil • ca. 2,3 kg	1 Stück	**118,00**
60 2000 4900	3180	15,0 m Kernmantelseil • ca. 2,8 kg	1 Stück	**128,50**
60 2000 5000	3180	20,0 m Kernmantelseil • ca. 3,2 kg	1 Stück	**142,30**

MAS BFD Verbindungsmittel BFD

Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel zur Reduzierung der auftretenden Stoßkräfte bei einem Absturz. Der BFD absorbiert die Stoßkräfte weit unter dem max. zugelassenen Wert von 600 kg, mit Rohrhaken MAS 65.

Norm: EN 354, EN 355
Material: Polyester

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung • Länge • Gewicht	VE	€/Stück
60 2000 3100	634151	Karabinerhaken MAS 51 + MAS 65 (Rohrhaken) • 1,5 m • ca. 1,0 kg	1 Stück	**78,90**
60 2000 2200	634002	beiderseits Karabinerhaken MAS 51 • 2 m • ca. 0,9 kg	1 Stück	**56,20**
60 2000 3200	634102	Karabinerhaken MAS 51 + MAS 65 (Rohrhaken) • 2 m • ca. 1,1 kg	1 Stück	**80,30**

MAS Anschlag-Verbindungsmittel B2

Gurtband 27 mm.

Norm: EN 354, EN 795 Klasse B
Farbe: Rot

Artikel-Nr.	Typ	Länge	VE	€/Stück
60 2001 0061	660080	0,8 m	1 Stück	**18,60**
60 2001 0060	660021	1,2 m	1 Stück	**19,70**
60 2001 0062	660001	1,0 m	1 Stück	**19,60**

Kletterhelm

Gut belüfteter Kletterhelm mit individuell verstellbarem Baumwollfutter, das Feuchtigkeitsbildung verhindert. Bequemes Kopf-Gurtband und Kinnriemen.

Norm: EN 397, EN 50365
Material: Polypropylen
Farbe: Rot
Gewicht: ca. 600 g

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
60 7573 0210	1007048	1 Stück	**62,15**

Zero-Hood

Standard-Kälteschutzhaube Zero Hood, Klettband zur Befestigung im Helm.

Material: Ripstop-Nylon, wasserdicht, Thinsulate™-Futter

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
10 3314 2550	HXZH/S schwarz	1 Stück	**14,85**
10 3314 2400	HXZH/E hellgrau	1 Stück	**9,65**

Speziell im Bereich der Sonderanlagen und bei der Planung von Projekten beraten wir Sie zusammen mit unserem Hersteller gerne!

ROPE RESCUE 1977

EN 388 2122

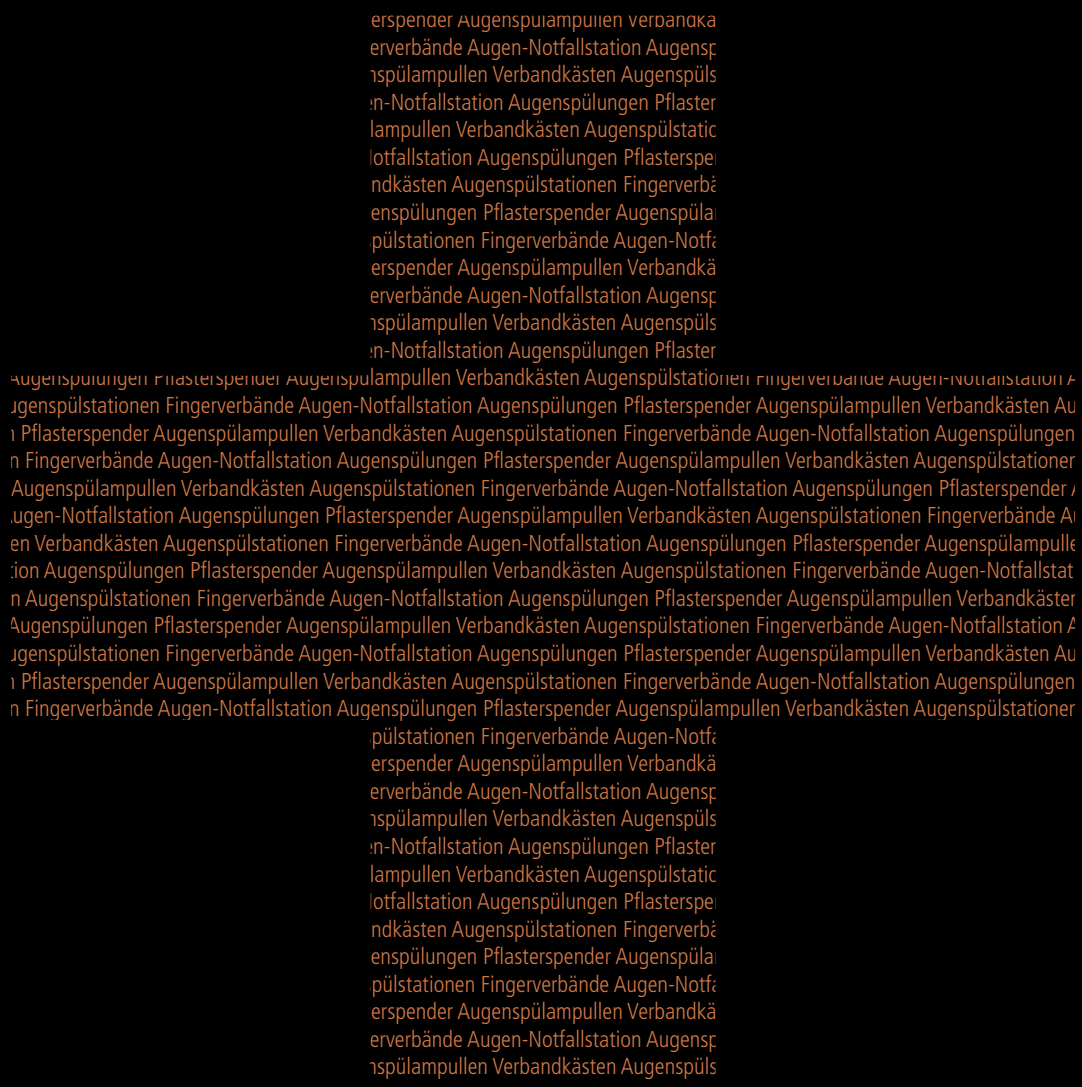
Spezialisierter Abseilhandschuh für Rettungs-, Abseil- und Bergungsarbeiten oder andere extreme Arbeitsumgebungen, sowie für Höhenrettungstruppen geeignet. Der spezielle Klettverschluss an der Rundum-Handgelenkstütze ermöglicht eine perfekte Fixierung am Handgelenk. Waschbar und atmungsaktiv, extrem widerstandsfähig, abriebverstärkte Fingerkuppen, Verstärkungen mit Kevlar®-Fäden genäht für extreme Beanspruchung, mit gepolstertem Knöchelschutz, spezielle Befestigungsöse am Handgelenk.

Norm: CE zertifiziert, EN 388 CAT II
Farbe: Rot-schwarz-grau
Material: Innenhand Synthetikleder und Handrücken Elasthan, Synthetik-Leder-Aufsätze mit Gel-Polsterung
Größen: S – 2XL

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Paar
40 3177 0001	1977	1 Paar	**19,80**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

ERSTE HILFE

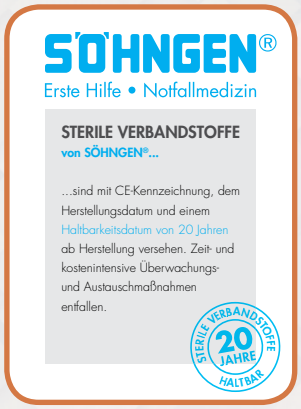

erspender Augenspülampullen Verbandka
erverbände Augen-Notfallstation Augensp
ıspülampullen Verbandkästen Augenspüls
n-Notfallstation Augenspülungen Pflaster
lampullen Verbandkästen Augenspülstatic
lotfallstation Augenspülungen Pflasterspe
ndkästen Augenspülstationen Fingerverb
enspülungen Pflasterspender Augenspüla
pülstationen Fingerverbände Augen-Notf
erspender Augenspülampullen Verbandkä
erverbände Augen-Notfallstation Augensp
ıspülampullen Verbandkästen Augenspüls
n-Notfallstation Augenspülungen Pflaster
Augenspülungen Pflasterspender Augenspülampullen Verbandkästen Augenspülstationen Fingerverbände Augen-Notfallstation A
ugenspülstationen Fingerverbände Augen-Notfallstation Augenspülungen Pflasterspender Augenspülampullen Verbandkästen Au
ı Pflasterspender Augenspülampullen Verbandkästen Augenspülstationen Fingerverbände Augen-Notfallstation Augenspülungen
n Fingerverbände Augen-Notfallstation Augenspülungen Pflasterspender Augenspülampullen Verbandkästen Augenspülstationer
Augenspülampullen Verbandkästen Augenspülstationen Fingerverbände Augen-Notfallstation Augenspülungen Pflasterspender A
ugen-Notfallstation Augenspülungen Pflasterspender Augenspülampullen Verbandkästen Augenspülstationen Fingerverbände A
en Verbandkästen Augenspülstationen Fingerverbände Augen-Notfallstation Augenspülungen Pflasterspender Augenspülampulle
ion Augenspülungen Pflasterspender Augenspülampullen Verbandkästen Augenspülstationen Fingerverbände Augen-Notfallstat
n Augenspülstationen Fingerverbände Augen-Notfallstation Augenspülungen Pflasterspender Augenspülampullen Verbandkäster
Augenspülungen Pflasterspender Augenspülampullen Verbandkästen Augenspülstationen Fingerverbände Augen-Notfallstation A
ugenspülstationen Fingerverbände Augen-Notfallstation Augenspülungen Pflasterspender Augenspülampullen Verbandkästen Au
ı Pflasterspender Augenspülampullen Verbandkästen Augenspülstationen Fingerverbände Augen-Notfallstation Augenspülungen
n Fingerverbände Augen-Notfallstation Augenspülungen Pflasterspender Augenspülampullen Verbandkästen Augenspülstationer
pülstationen Fingerverbände Augen-Notf
erspender Augenspülampullen Verbandkä
erverbände Augen-Notfallstation Augensp
ıspülampullen Verbandkästen Augenspüls
n-Notfallstation Augenspülungen Pflaster
lampullen Verbandkästen Augenspülstatic
lotfallstation Augenspülungen Pflasterspe
ndkästen Augenspülstationen Fingerverb
enspülungen Pflasterspender Augenspüla
pülstationen Fingerverbände Augen-Notf
erspender Augenspülampullen Verbandkä
erverbände Augen-Notfallstation Augensp
ıspülampullen Verbandkästen Augenspüls

Erste-Hilfe-Koffer Beruf SPEZIAL

Die Erste-Hilfe-Serie Beruf SPEZIAL beinhaltet als Basis-Ausstattung Erste-Hilfe-Material entsprechend der aktuellen DIN-Norm sowie eine individuell berufsrisikobezogene Erweiterung. Damit ist Ihr Unternehmen im Ernstfall immer bestens ausgestattet.

Norm: DIN 13157 + berufsrisikobezogene Erweiterung
Material: ABS-Kunststoff
Abmessung: ca. 400 × 300 × 150 mm
Ausführung: Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung

Artikel-Nr.	Typ	Anwendung	VE	€/Stück
65 1720 0100	0360101	Baustelle	1 Stück	**145,00**
65 1720 0101	0360110	Verwaltung	1 Stück	**140,00**
65 1720 0102	0360104	Holzbearbeitung	1 Stück	**155,00**
65 1720 0103	0360108	Metallverarbeitung	1 Stück	**157,00**
65 1720 0104	0360113	Elektrotechnik	1 Stück	**140,00**



Erste-Hilfe-Koffer MT-CD

Erste-Hilfe-Koffer mit Füllung Standard DIN 13169. Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung.

Material: ABS-Kunststoff
Abmessung: ca. 400 × 300 × 150 mm

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1720 0200	3001155	1 Stück	**137,00**

Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD

Erste-Hilfe-Koffer mit Füllung Standard DIN 13157. Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung.

Material: ABS-Kunststoff
Abmessung: ca. 260 × 170 × 110 mm

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1720 0300	3001125	1 Stück	**54,00**

Verbandbuch Unfall-Dokumentation

Jede Hilfeleistung ist nach DGUV Vorschrift 1 § 24 IV Abs. 6 zu dokumentieren und 5 Jahre verfügbar zu halten. Verbandbuch mit vorgedruckten Spalten, zur Registrierung von Betriebsunfällen.

Ausführung: DIN A5, vorgedruckte Spalten

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1720 0800	8001008	1 Stück	**5,10**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Verbandkasten und Füllungen

Artikel-Nr.	Typ	Material • Farbe	Ausführung	Abmessung	VE	€/Stück
65 1720 0400	3003002 OSLO	Stahlblech • weiß	mit Füllung Standard DIN 13169, mit 2 Spannverschlüssen	ca. 350 x 250 x 100 mm	1 Stück	**77,00**
65 1720 0456	0303011 OSLO Wandhalterung	Kunststoff • weiß		ca 260 x 160 x 80 mm	1 Stück	**2,15**
65 1720 0450	3003047 KIEL	Kunststoff • grün	mit Füllung Standard DIN 13157	ca. 270 x 80 x 90 mm	1 Stück	**19,50**
65 1720 0455	0304062 KIEL Wandhalterung	Kunststoff • grün			1 Stück	**2,15**
65 1720 0600	3003018 Füllung Standard		DIN 13157		1 Stück	**15,80**
65 1720 0650	3003008 Füllung Standard		DIN 13169		1 Stück	**37,00**

SÖHNGEN®

0303011

0304062

Pflasterspender aluderm® -aluplast

Pflasterspender mit Wandhalterung und Befestigungssatz.

Material: ABS-Kunststoff
Abmessung: ca. (BxHxT) 160 x 122 x 57 mm
Anwendung: Wundpflaster für kleine Verletzungen
Inhalt: 115 aluderm®-aluplast-Wundpflaster, elastisch, in fünf verschiedenen Abmessungen und Zuschnitten sowie Miniblock Notfallversorgungsnachweis

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1720 0700	1009910	1 Stück	**19,50**

SÖHNGEN®

AQUA NIT® maxi Box

Mit 2 × 500 ml steriler Augenspüllösung und OcuCap®-Augenspülwanne mit feinen Sprühdüsen zur gleichmäßigen Augendusche + Sofortset Augenverletzungen.

Abmessung: ca. 260 x 160 x 80 mm

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1720 0900	2010009	1 Stück	**41,75**

SÖHNGEN®

Verbandschränke City-Serie

Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln. Tür mit Dichtungsprofil. Klappbares Ablagetableau. Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme. Gefüllt. Erweiterbar durch Medikamentenfach, einen Zusatzboden und bis zu 2 Schubladen.

Farbe: Weiß
Material: Stahlblech

SÖHNGEN®

SÖHNGEN®

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Abmessung	Norm	VE	€/Stück
65 1720 0500	0501001 HEIDELBERG	eintürig, 1 verstellbarer Einlegeboden mit Füllung Norm DIN 13157	ca. (BxHxT) 302 x 362 x 140 mm	DIN 13157	1 Stück	**85,00**
65 1720 0550	0501004 ROM	zweitürig, 2 Schubladen, 2 verstellbare Einlegeböden mit Füllung Industrie Norm DIN 13169	ca. (BxHxT) 404 x 462 x 170 mm	DIN 13169	1 Stück	**171,00**

Augenspülstation Wandbox

Staubgeschütze Wandbox mit 1 x 500 ml Plum-Augenspüllösung und 1 x 200 ml, pH-neutral, Kennzeichnung Augenspülung und Spiegel. Lieferung incl. Augen-Notfallplan.

Farbe: Grün
Material: Wandbox aus Polystyrol
Abmessung: 26,5 x 22,7 x 11 cm
Anwendung: Besonders für Arbeitsplätze geeignet, wo Säuren und Alkali sowie Fremdkörper in das Auge gelangen können

Artikel-Nr.	Typ	Eigenschaft	Ausführung	€/Stück
65 1012 0789	4789	Spülzeit ca. 7 Minuten. Haltbarkeit 3 Jahre	500 ml sterile 0,9%ige NaCl-Lösung, 200 ml sterile 4,9%ige Phosphatpufferlösung	**72,30**
65 1012 0750	4650	Spülzeit ca. 10 Minuten, Haltbarkeit 3 Jahre	Wandbox mit 2 x 500 ml Plum-Augenspülflasche 0,9%ige NaCl-Lösung	**66,00**

Augenspülstation mit 1 Flasche

Wandstation mit 1 x 500-ml-Flasche, Wandhalterung und beiliegendem Piktogramm. Besonders für eine jederzeit schnell verfügbare Augenspülung an kleineren Arbeitsplätzen geeignet.

Norm: EN 15154-4
Eigenschaft: Spülzeit ca. 5 Minuten. Haltbarkeit 3 Jahre
Ausführung: Flasche mit ergonomisch geformter Augenschale
Anwendung: Besonders für eine jederzeit schnell verfügbare Augenspülung an kleineren Arbeitsplätzen geeignet.

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1012 0410	4611	1 Stück	**34,65**

Gürteltasche für den mobilen Einsatz

Gürteltasche für 200-ml-Augenspülflasche, ausgestattet mit Klettverschluss und Kennzeichnung Augenspüllösung. Die praktische Tasche kann am Gürtel befestigt werden und schützt die Flasche vor äußeren Verschmutzungen.

Abmessung: H 80 x B 175 x T 85 mm
Ausführung: Gürteltasche für 200ml Augenspülflasche im mobilen Einsatz
Anwendung: Ausgestattet mit Klettverschluss, im Erste-Hilfe-Fall leicht und schnell zu öffnen.

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
65 1012 0792	4692	**8,95**

Augenspüllösung pH-neutral bei Verätzungsgefahr

200-ml-Flasche mit steriler Phosphatpufferlösung (4,9 %) zum Neutralisieren von Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen. Ausgestattet mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe. Für den Einzeleinsatz und die Nachfüllung der Augen-Notfallstation geeignet.

Norm: EN 15154-4
Eigenschaft: Spülzeit ca. 2 Minuten. Haltbarkeit 3 Jahre
Ausführung: Gebrauchsfertige Flasche mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe
Anwendung: Zur schnellen Neutralisation von Säuren und Alkali. Für den Einzeleinsatz und zur Nachfüllung der Spülstationen.

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
65 1012 0775	4752	**14,00**

Augenspülflasche bei Fremdkörpern

Flaschen mit steriler Natriumchloridlösung (0,9%) zum Ausspülen von Fremdkörpern aus dem Auge. Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe. Die 200-ml-Flasche ist für den mobilen Einsatz z.B. in Erste-Hilfe-Kästen und Fahrzeugen.

Norm: EN 15154-4
Ausführung: Gebrauchsfertige Flasche mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe
Anwendung: Zum Ausspülen von Fremdkörpern

Artikel-Nr.	Typ • Eigenschaft • VE	€/Stück
65 1012 0791	4691 200 ml • Spülzeit ca. 2 Minuten. Haltbarkeit 3 Jahre • 10 Stück	**10,60**
65 1012 0400	4604 500 ml • Spülzeit ca. 5 Minuten. Haltbarkeit 3 Jahre • 12 Stück	**15,10**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

PLUM 5500 Pflasterspender QUICKFIX leer

Bei diesem Spender können Sie die Befüllung selbst vornehmen und so an Ihre speziellen Bedürfnisse anpassen. Sie können alle Pflaster-Nachfüllungen aus dem QuickFix-Pflastersortiment ganz individuell nach Ihren Wünschen kombinieren.

Abmessung: 135 x 230 x 32 mm
Anwendung: Der Spender kann überall dort eingesetzt werden, wo ein Risiko kleinerer Verletzungen und Schnittverletzungen besteht. Aufgrund seiner geringen Abmessungen lässt sich der Spender problemlos an nahezu jedem Arbeitsplatz anbringen und somit genau da, wo der Bedarf am größten ist

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
65 1012 0890	5500	**16,10**

5501

5503

5528

QuickFix Pflasterspendersystem

Am Arbeitsplatz treten im Alltag viele kleinere Verletzungen auf. Für die meisten davon ist ein Pflaster ausreichend und die Arbeit kann fortgesetzt werden. QuickFix ist der ideale Spender für diese kleinen Verletzungen. Jedes Pflaster ist einzeln verpackt und entpackt sich beim Herausziehen bereits von selbst. Schnelle und einfache Anwendung mit einer Hand. Hoher Hygienestandard durch vollständig und einzeln verpackte Pflaster. Wahlweise auch abschließbar. Stoppt Pflasterdiebstahl, dadurch weniger Verbrauch und Kosten. Problemlose Anbringung aufgrund geringer Abmessungen.

Abmessung: 230 x 135 x 30 mm, Pflaster 72 x 25 mm, Fingerverbände 120 x 20 mm

Artikel-Nr.	Typ	Eigenschaft	Material	Abmessung	VE	€/Stück
65 1012 0900	5501	2 x 45 Pflaster. Wasserfest, hautfreundlich, luftdurchlässig	PE-Material	Pflaster 72 x 25 mm	1 Stück	**26,85**
65 1012 0902	5503	2 x 45 Pflaster. Detektierbar mit integriertem Metallstreifen	Textilgewebe	Pflaster 72 x 25 mm	1 Stück	**37,00**
65 1012 0906	5528	2 x 30 Fingerverbände. Elastisch, lang, atmungsaktiv	Textilgewebe	Verbände 120 x 20 mm	1 Stück	**30,70**

Nachfüllpacks für QuickFix und QuickSafe

Pflaster-Refill für Spender QuickFix.

Abmessung: Pflaster 72 x 25 mm, Fingerverbände 120 x 20 mm

Artikel-Nr.	Typ	Eigenschaft	Material	Farbe	Abmessung	VE	€/Stück
65 1012 0903	5511	45 Pflaster. Wasserfest, hautfreundlich, luftdurchlässig	PE-Material	hautfarben	72 x 25 mm	6 Stück	**6,20**
65 1012 0904	5512	45 Pflaster. Elastisch, atmungsaktiv und anschmiegsam	Textilgewebe	hautfarben	72 x 25 mm	6 Stück	**7,45**
65 1012 0905	5513	45 Pflaster. Detektierbar mit integriertem Metallstreifen	Textilgewebe	blau	72 x 25 mm	6 Stück	**11,10**
65 1012 0908	5508	30 Fingerverbände. Elastisch, lang, atmungsaktiv	Textilgewebe	hautfarben	120 x 20 mm	6 Stück	**8,20**
65 1012 0909	5509	30 Fingerverbände. Detektierbar, lang, mit integriertem Metallstreifen	Textilgewebe	blau	120 x 20 mm	6 Stück	**11,40**

Augendusche-Station

Eine Augendusche-Station mit zwei Flaschen Cederroth Augendusche sowie Kunststoff- und Textil-Wundschnellverband. Die Produkte können auf einfache Weise entnommen werden und sind durch transparente Klappen vor Staub und Feuchtigkeit geschützt. Hinter einer Klappe mit Erste-Hilfe-Anweisungen befindet sich Stauraum für zusätzliche Produkte. Die Augendusche-Flaschen können durch Drehen in beliebige Richtung sofort geöffnet werden. Die Wundschnellverbände (Pflaster) befinden sich für einen einfachen Zugang und eine diebstahlsichere Lagerung in Spendern. Für das Einsetzen von Refill-Produkten wird ein spezieller Schlüssel mitgeliefert.

Abmessung: L x B x H 56 x 29 x 12 cm
Anwendung: Zur Verwendung in Erste-Hilfe-Situationen, insbesondere geeignet für Arbeitsplätze, an denen ein Verbrennungsrisiko besteht
Inhalt: 2 x 500 ml Cederroth Augendusche, 1 x Salvequiek Plasterspender mit: 40 x Textilpflaster, 45 x Kunststoffpflaster, 1 x Anleitung Augendusche, 1 x Schlüssel

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1717 2150	721500	1 Stück	**149,00**

First-Aid-Station Set DIN 13157

Mit dem neuen mobilen First Aid Kit von Cederroth haben Sie eine kleine Unfallstation stets griffbereit. Cederroth First Aid Kit DIN ist mit bewährten Produkten ausgestattet, die einfach zu verwenden und mit klaren Anweisungen versehen sind. Hierdurch kann Erste Hilfe von allen und überall geleistet werden. Praktisch bei Arbeiten unterwegs und als Ergänzung zur ortsfesten Erste-Hilfe-Ausrüstung.

Norm: DIN 13157
Abmessung: L x B x H 56 x 29 x 12 cm
Gewicht: 2,9 kg
Inhalt: 2 x Cederroth 4-in-1-Blutstiller, 3 x Cederroth 4-in-1-Mini-Blutstiller, 1 x (2 x) Cederroth Burn Gel Dressing, 1 x Cederroth Eye & Wound Cleansing Spray 150 ml, 1 x Salvequick Pflasterspender mit: 4 0x Textilpflaster, 45 x Kunststoffpflaster, 1 x (20 x) Salvequick Wundreiniger, 1 x Cederroth Schutzpaket, 1 x Erste Hilfe Anleitung, 1 x Spezialschlüssel, 1 x Bohrvorlage. Inhalt DIN 13157: 2 x Cederroth 4-in-1-Blutstiller, 3 x Cederroth 4-in-1-Mini-Blutstiller, 1 x Heftpflaster Sensitiv 5 m x 25 cm, 1 x Kälte- Sofortkompresse, 2 x Fixierbinde, 6 x Kompresse 10 x 10 cm, 1 x Verbandtuch 60 x 80 cm, 5 x Vliesstoff-Tuch 2 0x 30 cm, 2 x Folienbeutel, 2 Paar Handschuhe, 1 x Rettungsdecke, 2 x Fixierbinde 6 cm x 4 cm, 1 x Schere, 2 x Dreiecktuch, 2 x Augenkompresse, 28 x Mixed Pflasterstrips, 19 x 7 2mm (4 x), 25 x 72 mm (8 x), Fingerverband (4 x), 10 x 6cm (4 x), Fingerkuppenverband (4 x), 1 x Erste-Hilfe-Broschüre, 1 x Wandhalterung

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1710 4909	51011000	1 Stück	**209,00**

Salvequick-Pflasterspender

Ein Spender für Wundschnellverband (Pflaster), in dem die Pflaster bis zur Verwendung sauber und trocken gelagert werden. Wird ein Pflaster benötigt, kann dieses einfach mit einer Hand herausgezogen und auf die Wunde appliziert werden. Der Spender fungiert außerdem als Antidiebstahlsystem. Enthält 45 Kunststoffpflaster und 40 Textilpflaster.

Abmessung: L x B x H 5 x 23 x 11 cm
Anwendung: Zur Verwendung in Erste-Hilfe-Situationen auf kleineren Wunden
Inhalt: 40 x Textilpflaster, 45 x Kunststoffpflaster, 1 x Schlüssel

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1714 9070	490700	1 Stück	**25,90**

6036

6444

6454

6470

6943

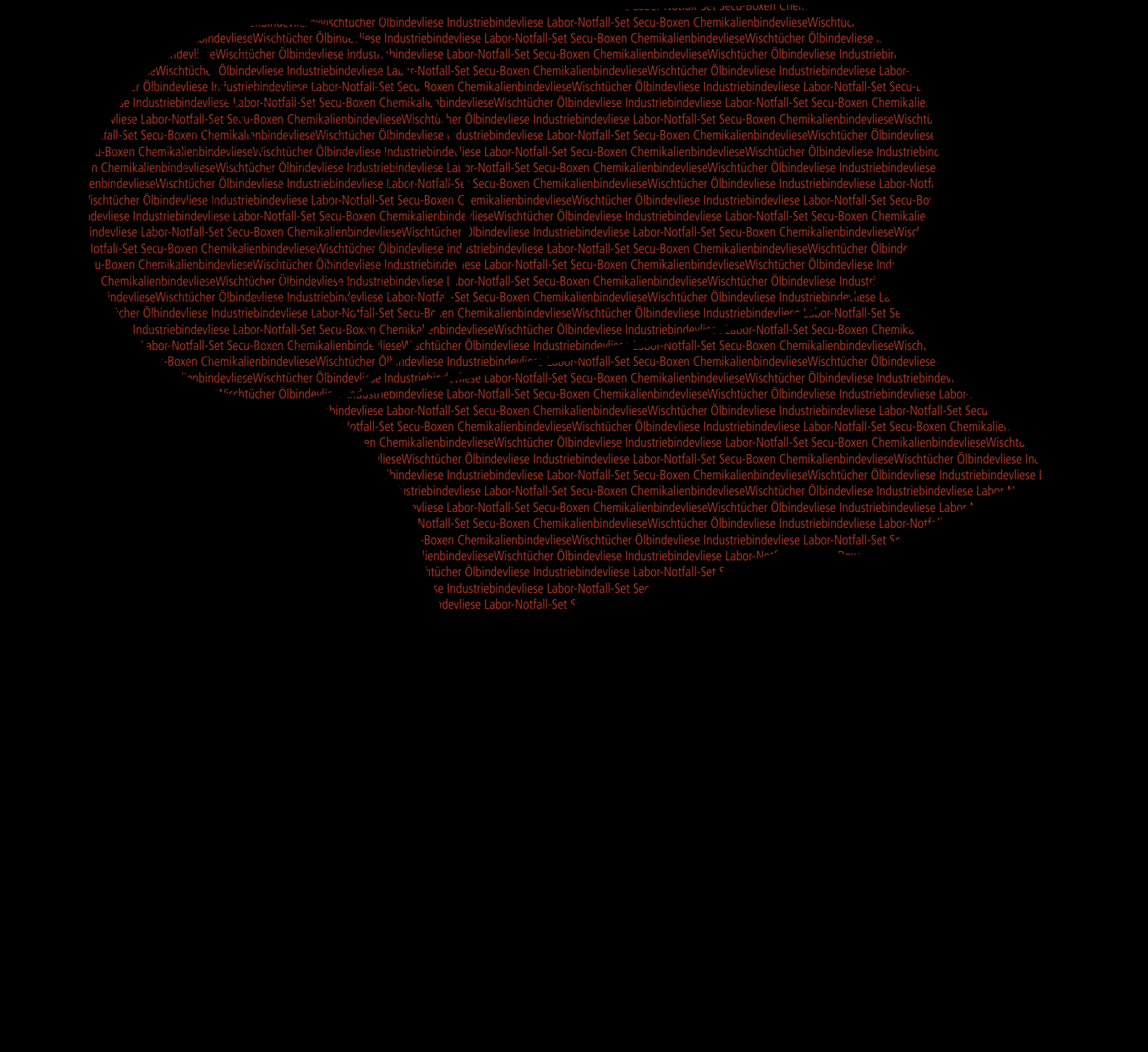
Salvequick-Pflaster

Wundschnellverband in einer Refill-Pappverpackung. Die Refill-Verpackung passt in den Cederroth-Spender (Salvequick) für Wundschnellverband.

Artikel-Nr.	Typ	Material	Ausführung	Abmessung	VE	€/Stück
65 1710 6036	6036	Polyethylenfolie	Wundschnellverband in 2 Größen, mittelgroß und groß	mittelgroß: 72x19 mm, groß: 72x25 mm	1 Stück	**32,90**
65 1710 6444	6444	elastisches Textilgewebe	Wundschnellverband in 2 Größen, mittelgroß und groß	mittelgroß: 72x19 mm, groß: 72x25 mm	1 Stück	**39,90**
65 1710 6454	6454	elastisches Textilgewebe	Fingerspitzen-Wundschnellverband Einheitsgröße	87x58 (23) mm	1 Stück	**35,90**
65 1710 6470	6470	elastisches Textilgewebe	Textilwundschnellverband in 2 Größen, klein und groß	klein: 80x30 mm, groß: 80x60 mm	1 Stück	**42,90**
65 1710 6943	6943	elastische, weiße Außenschicht aus Polyurethan-Vlies	wasserabweisender Wundschnellverband in 2 Größen, mittelgroß und groß	mittelgroß: 72x19 mm, groß: 72x25 mm	1 Stück	**46,90**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

BETRIEBSBEDARF


Labor-Notfall-Set Secu-Boxen Chemikalienbindevlies
Ölbindevliese Industriebindevliese Labor-Notfall-Set Secu-Boxen ChemikalienbindevlieseWischtücher
ChemikalienbindevlieseWischtücher Ölbindevliese Industriebindevliese Labor-Notfall-Set Secu-Boxen ChemikalienbindevlieseWischtücher Ölbindevliese
Industriebindevliese Labor-Notfall-Set Secu-Boxen ChemikalienbindevlieseWischtücher Ölbindevliese Industriebindevliese
Labor-Notfall-Set Secu-Boxen ChemikalienbindevlieseWischtücher Ölbindevliese Industriebindevliese Labor-Notfall-Set Secu-Boxen
ChemikalienbindevlieseWischtücher Ölbindevliese Industriebindevliese Labor-Notfall-Set Secu-Boxen ChemikalienbindevlieseWischtücher
Ölbindevliese

6953

6945

6956

6959

6954

8971

8976

6946

6990

9960

Spendersortiment

Artikel-Nr.	Typ	Artikelname	Farbe	Material	Abmessung	VE	€/Stück
74 9900 0420	6953	AQUARIUS* Slimroll-Rollenhandtuchspender	weiß	Kunststoff	34,3 x 31,8 x 19 cm	1 Stück	**58,80**
74 9900 0416	6945	AQUARIUS* Spender für Formathandtücher interfold	weiß	Kunststoff	39,9 x 26,5 x 14 cm	1 Stück	**76,15**
74 9900 0423	6956	AQUARIUS* Spender für Formathandtücher klein	weiß	Kunststoff	15,9 x 28,7 x 14 cm	1 Stück	**26,65**
74 9900 0414	6959	AQUARIUS* No-touch-Rollenhandtuchspender	weiß	Kunststoff	43 x 32,6 x 24 cm	1 Stück	**118,80**
74 9900 0421	6954	AQUARIUS* Spender für Formathandtücher Standard	weiß	Kunststoff	40,7 x 31,7 x 15 cm	1 Stück	**80,10**
74 2002 0915	8971	Edelstahlspender für Interfold-Handtücher	silber	Edelstahl, matt	34,9 cm x 23,7 cm x 12 cm	1 Stück	**150,60**
74 5151 2155	8976	No-touch Edelstahl-Rollenhandtuchspender	silber	Edelstahl, matt	43,5 x 30,3 x 23 cm	1 Stück	**391,65**
74 9900 0417	6946	AQUARIUS* Spender für Einzelblatt Toilet Tissue	weiß	Kunststoff	34,1 x 16,9 x 12,3 cm	1 Stück	**39,85**
74 9900 0413	6990	AQUARIUS* Doppelspender für Einzelblatt Toilet Tissue	weiß	Schlagfester Kunststoff	40,7 x 31,7 x 14,7 cm	1 Stück	**72,40**
74 5151 2100	9960	Elektronischer Rollenhandtuchspender	weiß	Kunststoff	41 x 32 x 26 cm	1 Stück	**163,80**

6771

6777

KLEENEX® Ultra Handtücher

Supersofte, hochweiße Handtücher, weich und hoch saugfähig. Optimaler Pflegekomfort, ideal für häufiges Händetrocknen.

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Eigenschaft	Abmessung	Spender	VE	€/VE
74 3051 1905	6771 KLEENEX® ULTRA SUPER SOFT	weiß	AIRFLEX*, 3-lagig	Interfold	31,5 x 21,5 cm	6945, 6956, 8971	30 Päckchen à 96 Tücher=2880 Tücher	**101,25**
74 0000 0205	6777 KLEENEX® ULTRA	weiß	AIRFLEX*, 2-lagig	Interfold	31,5 x 21,5 cm	6945, 6956, 8971	30 Päckchen à 124 Tücher=3720 Tücher	**95,10**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

KLEENEX® Ultra Rollenhandtücher

Leistungsstarkes, kosteneffizientes Handtuchsystem für stark frequentierte Waschräume. Vollständiger Verbrauch der Rollen, dosierter Verbrauch, weniger Verschwendung, hohe Frequenzkapazität, niedriger Wartungsaufwand, mehr Sicherheit, weniger Missbrauch.

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Abmessung	Spender	VE	€/VE
74 3051 0900	6765 KLEENEX® Ultra Rollenhandtücher	weiß	AIRFLEX*, 2-lagig	130 m à 20 cm	6959, 8976, 9960	6 Rollen à 1 Tuch=6 Tücher	**76,45**

6657

6697

6667

SCOTT® Rollenhandtücher

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Abmessung	Spender	VE	€/VE
74 0000 0400	6657 SCOTT® Slimroll Handtuch	weiß	AIRFLEX*, 1-lagig	165 m à 20 cm	6953, 6959, 9960	6 Rollen à 1 Tuch=6 Tücher	**55,60**
74 0000 0405	6697 SCOTT®XL Slimrollhandtücher	weiß	AIRFLEX*, 1-lagig	190 m à 20 cm	6953, 9960	6 Rollen à 1 Tuch=6 Tücher	**65,70**
74 2000 0100	6667 SCOTT® Rollenhandtuch	weiß	AIRFLEX*, 1-lagig	304 m à 20 cm	6959, 9960, 8976	6 Rollen à 1 Tuch=6 Tücher	**108,30**

KLEENEX® Premier

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Eigenschaft	Abmessung	Spender	VE	€/Stück
74 9900 0079	6764 KLEENEX® Premier	weiß	AIRFLEX*, 3-lagig	Interfold	31,5 x 21,5 cm	6945, 6954, 6956, 8971	15 Päckchen à 72 Tücher =1080 Tücher	**89,20**

Die passenden Spender finden Sie auf Seite 10-2!

SCOTT® Toilet Tissue

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Eigenschaft	Spender	VE	€/VE
74 9900 0314	8509 SCOTT® Toilet Tissue	weiß	Recyclingmaterial, 2-lagig	Interfold	6946, 6990	36 Päckchen à 220 Blätter = 7.920 Blätter	**45,65**

Toilettenpapier

Extra weiches Toilettenpapier, Kleinrollensystem T4.

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Abmessung	VE	€/VE
76 1100 0047	110316 Toilettenpapier extra weich	hochweiß	Frischzellstoff, 3-lagig	ca. 9,4 x 11,8 cm	8 Rollen à 250 Blatt im Polybeutel	**32,70**

WYPALL* X80 Wischtücher

Besonders robust und voluminös, ideal geeignet für schwierige Anforderungen. Die Wischtücher werden wie gewohnt aus dem einzigartigen HYDROKNIT*-Material hergestellt, sind jedoch um 40 % voluminöser, so dass sie deutlich verbesserten Schutz für die Hände beim Wischvorgang bieten. Jedes WYPALL* X80 Wischtuch ist jetzt noch saugfähiger, da es nun 10 % mehr Öl, Fett und Schmiere aufnimmt bzw. 20 % Öl schneller absorbiert, was zu einer Ersparnis von Wischtüchern und Zeit führt.

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Eigenschaft	Abmessung	Spender	VE	€/Rolle
74 9900 0197	8377	weiß	HYDROKNIT*	1-lagig	34 x 31,5 cm	6146, 6154, 6155	1 Rolle à 475 Tücher = 475 Tücher	**83,10**
74 9900 0193	8373	stahlblau	HYDROKNIT*	Interfold, 1-lagig	42,7 à 31,8 cm		1 Box à 160 Tücher = 160 Tücher	**46,25**

WYPALL* X70 Wischtücher

Leistungsstarke, schnell saugende Wischtücher. Selbst in nassem Zustand bleiben WYPALL* X70 Wischtücher weich, voluminös und bieten dauerhaft hohe Saugfähigkeit, benutzerfreundlich, ermöglichen angenehmes Arbeiten im nassen sowie trockenen Zustand, stets weich und strapazierfähig, auch mit Lösungsmitteln verwendbar. Kosteneffizient im Einsatz: Einfach auswaschen, wiederverwenden und die Abfallmenge reduzieren.

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Eigenschaft	Abmessung	Spender	VE	€/Rolle
74 1051 1800	8384	weiß	HYDROKNIT*	1-lagig	38 x 42 cm	6146, 6154, 6155	1 Rolle à 500 Tücher = 500 Tücher	**118,25**
74 1051 1850	8390	blau	HYDROKNIT*	1-lagig	42,5 à 23 cm	6954	10 Zupfboxen à 10 Tücher = 100 Tücher	**190,40**

WYPALL* X60 Wischtücher

Vielseitig, haltbar und präzise. WYPALL* X60 Wischtücher sind äußerst flexible, wiederverwendbare Tücher. Ideal, wenn es auf Präzision und Aufnahmevolumen ankommt. Auch zur Glasreinigung geeignet. Verdünnungs- und lösungsmittelbeständig. Speziell für leichtere Reinigungsvorgänge im industriellen Bereich entwickelt. Schnell aufsaugend, hohe Aufsaugkapazität auch in nassem Zustand.

Die passenden Spender finden Sie auf Seite 10-2!

8371 8370

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Eigenschaft	Abmessung	Spender	VE	€/Rolle
74 1051 2200	8371	blau	HYDROKNIT*	1-lagig	38 x 31,5 cm	6146, 6154, 6155	1 Rolle à 500 Tücher = 500 Tücher	**82,05**
74 1051 2300	8370	blau	HYDROKNIT*	Interfold, 1-lagig	42,6 à 31,7 cm		1 Box à 200 Tücher = 200 Tücher	**44,65**

Wandhalter für Wischtuch-großrollen

Wandhalter, auch als Tischspender zu verwenden.

Farbe: Blau
Material: Metall
Abmessung: 32,8 x 51,5 x 30 cm
Anwendung: Für breite Wischtuch-Großrollen

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
74 4051 0310	6146	1 Stück	**64,90**

Bodenständer für Wischtuch-großrollen

Bodenständer für Großrollen.

Farbe: Blau
Material: Metall
Abmessung: 96 x 51,5 x 55 cm

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
74 5151 1000	6154	1 Stück	**54,65**

Mobiler Bodenständer für Großrollen mit Abfallsack

Fahrbarer Bodenständer für Großrollen mit Abfallsack. Für alle gängigen Großrollen.

Farbe: Blau
Material: Metall
Abmessung: 1,09 m x 50 x 74 cm

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
74 4051 0100	6155	1 Stück	**80,15**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

WYPALL* L40 Wischtücher

Aufgrund ihrer außerordentlichen Leistungskraft stellen diese Wischtücher beim Entfernen von Wasser, Öl oder Schmiere herkömmliche Tissue-Produkte in den Schatten. Festigkeit, auf die man sich verlassen kann. Selbst wenn sie durch und durch nass sind, bleiben WYPALL* L40 Wischtücher formbeständig und reißen nicht auseinander. Auch ihr Volumen verändert sich in nassem Zustand nicht, so dass sie immer gut in der Hand liegen. Schnelles Aufsaugen. Die weichen, textilartigen WYPALL* L40 Wischtücher gehören zu den besonders schnell aufsaugenden Wischtüchern in diesem Sortiment - ein großer Vorteil bei sehr schmutzintensiven Reinigungsaufgaben.

7452

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Eigenschaft	Abmessung	Spender	VE	€/Rolle
74 1051 2600	7452	weiß	Zellstoff-Latex-Gemisch	1-lagig	34 x 32 cm	6146, 6154, 6155	1 Rolle à 750 Tücher = 750 Tücher	**113,50**

WYPALL* L30 Wischtücher

Aufgrund ihrer außerordentlichen Leistungskraft stellen diese Wischtücher beim Entfernen von Wasser, Öl oder Schmiere herkömmliche Tissue-Produkte in den Schatten. Festigkeit, auf die man sich verlassen kann. Selbst wenn sie durch und durch nass sind, bleiben WYPALL* L30 Ultra+ Wischtücher formbeständig und reißen nicht auseinander. Auch ihr Volumen verändert sich in nassem Zustand nicht, so dass sie immer gut in der Hand liegen. Schnelles Aufsaugen. Die weichen, textilartigen WYPALL* L30 Ultra+ Wischtücher gehören zu den besonders schnell aufsaugenden Wischtüchern in diesem Sortiment - ein großer Vorteil bei sehr schmutzintensiven Reinigungsaufgaben.

7425 7426

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Eigenschaft	Abmessung	Spender	VE	€/Rolle
74 9900 0266	7425	blau	AIRFLEX*	3-lagig	38 x 23,5 cm	6146, 6154, 6155	1 Rolle à 750 Tücher = 750 Tücher	**36,80**
74 9900 0267	7426	blau	AIRFLEX*	3-lagig	38 x 33 cm	6146, 6154, 6155	1 Rolle à 750 Tücher = 750 Tücher	**46,30**

WYPALL* L20 Wischtücher

Die passenden Spender finden Sie auf Seite 10-2!

Perfekt bei Öl und Schmiere. WYPALL* L20 Extra Wischtücher eignen sich zum effizienten Einsatz bei fast allen Flüssigkeiten, doch gerade bei Öl und Schmiere zeigt sich ihre außerordentliche Saugkraft besonders gut. Für die schnelle Reinigung. WYPALL* L20 Extra Wischtücher decken nahezu alle Anwendungsbereiche ab und weisen die für eine schnelle Reinigung nötige Reißfestigkeit im nassen Zustand auf. Die prompte Antwort auf ausgelaufenes Öl. Auch die Aufsauggeschwindigkeit liegt im Spitzenbereich. Dieses Leistungsmerkmal kann insbesondere bei ausgelaufenem Öl und Schmiere zu Verbrauchseinsparungen führen.

Eigenschaft: Perforiert, 2-lagig, zusätzliche Tuchverleimung
Abmessung: 38 x 23,5 cm
Anwendung: Metallbau, KFZ-Bereich
Gewicht: ca. 3,22 kg/ Rolle
Inhalt: 1 Rolle à 1000 Tücher = 1000 Tücher

7346 7347

Artikel-Nr.	Typ	Artikelname	Farbe	Material	Abmessung	VE	€/Rolle
74 9900 0301	7346	WYPALL* L20 Extra Wischtücher	blau	AIRFLEX*	38 x 23,5 cm	1 Rolle à 1000 Tücher = 1000 Tücher	**20,60**
74 9900 0302	7347	WYPALL* L20 Extra Wischtücher	blau	AIRFLEX*	38 x 33 cm	1 Rolle à 1000 Tücher = 1000 Tücher	**26,45**

WYPALL* L10 Wischtücher

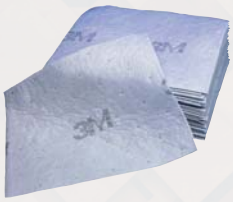
Für leichte, präzise Reinigungsarbeiten. Wenn es um Wert und Vielseitigkeit bei alltäglichen Reinigungsaufgaben und einen sparsamen Wischtuchverbrauch geht, sind unsere zuverlässigen, saugfähigen WYPALL* L10 Wischtücher sehr zu empfehlen. Hohe Aufsauggeschwindigkeit, besonders geeignet zum Reinigen leicht verschmutzter Oberflächen und zum Aufwischen verschütteter Flüssigkeiten in kleinen Mengen. Weich, Zum vorsichtigen Polieren und Entfernen von Staub und Schmutz.

7248 7241

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Material	Eigenschaft	Abmessung	Spender	VE	€/Rolle
74 9900 0300	7248	weiß	AIRFLEX*	Perforiert, 2-lagig	38 x 23,5 cm	6146, 6154, 6155	1 Rolle à 1000 Tücher = 1000 Tücher	**19,80**
74 9900 0278	7241	weiß	AIRFLEX*	Perforiert, 1-lagig	38,5 x 32,5 cm (bisher 38 x 33 cm)	6146, 6154, 6155	1 Rolle à 1000 Tücher = 1000 Tücher	**22,50**

Industriebindevliese

MF 2001


MA 2002

MM 1001

Die Industriebindevliese eignen sich durch ihre hohe Leistungsfähigkeit besonders zum präventiven Einsatz, um Verschmutzungen und Schäden schon im Vorfeld zu vermeiden. In Form von Tüchern, Rollen, Schläuchen oder Matten werden sie zur Absorption an schwer zugänglichen Maschinenteilen eingesetzt.

Anwendung: Zur Absorption an schwer zugänglichen Maschinenteilen

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Abmessung	VE	€/Karton
71 1013 0300	MF 2001 Multiformat	Aufnahmevolumen 40 Liter/ Stück	12 cm x 15,2 m	3 Stück	**216,80**
71 1013 0000	MA 2002 Tücher	Aufnahmevolumen 1,4 Liter/ Stück	40 cm x 52 cm	100 Stück	**152,40**
71 1013 0600	MM 1001 Minischläuche	Aufnahmevolumen 3,8 Liter/ Stück	Ø 7,5 cm x 1,2 m	12 Stück	**101,90**

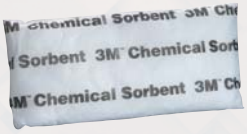
Chemikalienbindevliese

PF 2001

P 110

P 130

P 200



P 300

Zur Absorption von aggressiven Flüssigkeiten. Die Vliese zeichnen sich ebenfalls durch hohe Aufnahmekapazität und geringes Gewicht aus und können nahezu alle Flüssigkeiten, darunter auch aggressive Säuren und Laugen, aufnehmen.

Anwendung: Zur Aufnahme von aggressiven Säuren und Laugen

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Abmessung	VE	€/VE
71 3013 1000	PF 2001 Multiformat	Aufnahmevolumen 40 Liter/ Stück	12 cm x 15,2 m	3 Stück	**321,80**
71 3013 0800	P 110 Tuch	Aufnahmevolumen 0,25 Liter/ Tuch	28 cm x 33 cm	200 Stück	**270,40**
71 3013 0700	P 130 Rolle	Aufnahmevolumen 25 Liter/ Rolle	33 cm x 30 m	Großpackung mit 2 Stück	**132,90**
71 3013 0600	P 200 Minischlauch	Aufnahmevolumen 3,8 Liter/ Schlauch	Ø 7,5 cm x 1,2 m	12 Stück	**414,70**
71 3013 0900	P 300 Kissen	Aufnahmevolumen 2 Liter/ Kissen	18 cm x 38 cm	16 Stück	**249,35**

Ölbindevliese

TF 2001

HP 156

3M™-Ölbindevliese sind mit saugstarken, gleichzeitig ölanziehenden und wasserabweisenden Eigenschaften ausgestattet. Die Vliese eignen sich ideal zum Aufsaugen von Ölen und Kraftstoffen in stehenden und fließenden Gewässern.

Artikel-Nr.	Typ	Ausführung	Abmessung	VE	€/Karton
71 5013 1200	TF 2001 Multiformat	Aufnahmevolumen 40 Liter/ Stück	12 cm x 15,2 m	3 Stück	**239,20**
71 5013 0100	HP 156 Tücher	Aufnahmevolumen 1,4 Liter/ Stück	43 cm x 48 cm	100 Stück	**179,85**

Labor-Notfall-Set

Die Notfallboxen halten eine sorgfältig zusammengestellte Auswahl an Chemikalienbindevliesen griffbereit. Die praktische Box bietet schnelle und wirksame Hilfe bei Unfällen mit nahezu allen gefährlichen Flüssigkeiten.

Ausführung: Aufnahmevolumen je Stück 5 l
Anwendung: Zur Aufnahme von nahezu allen gefährlichen Flüssigkeiten
Inhalt: 10 Tücher, 1 Kissen, 1 Entsorgungsbeutel

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
71 7011 0000	Labor-Notfall-Set SK5	1 Box	**67,50**

Bitte bestellen Sie alle Artikel in angegebenen Verpackungseinheiten (VE).

Das System: Ideal für die sichere und saubere Aufbwahrung von Arbeitsschutzausrüstungen am Arbeitsplatz.

Sicherheit: Arbeitsschutzausrüstungen sind immer dort verfügbar, wo sie benötigt werden.

Sauberkeit: Persönliche Schutzausrüstungen sind vor Schmutz, Staub und Spritzwasser optimal geschützt.

Material: Schlagzäher ABS-Kunststoff zur Wandmontage inklusive Befestigungsmaterial.
Nicht abschließbar.

Secu-Box Mini neutral

GEBRA

Jeweils inklusive Aufkleber-Set.

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Farbe	VE	€/Stück
11 0027 0711	Mini neutral	23,6 x 12,0 x 12,0 cm • blau	1 Stück	**12,25**
11 0027 0722	Mini neutral	23,6 x 12,0 x 12,0 cm • transparent	1 Stück	**14,60**

Secu-Box Midi neutral

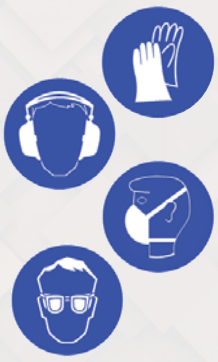
GEBRA

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Farbe	VE	€/Stück
11 0027 1711	Midi neutral	23,6 x 22,5 x 12,5 cm • blau	1 Stück	**30,15**
11 0027 1722	Midi neutral	23,6 x 22,5 x 12,5 cm • transparent	1 Stück	**35,30**

Secu-Box Maxi neutral

GEBRA

Aufkleber-Set:



Inklusive Aufkleber-Set.

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung • Farbe	VE	€/Stück
11 0027 2911	Maxi neutral	23,6 x 31,5 x 20,0 cm • blau	1 Stück	**39,95**

Noch einige nützliche Hinweise

Preise
Die Preisstellung ist freibleibend. Wir müssen uns vorbehalten, bei Preisänderungen die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen. Mengenrabatte bzw. Sonderpreise sind bei Abnahme größerer Stückzahlen möglich. Fragen Sie bitte an.
Alle im Katalog angegebenen Preise beziehen sich auf die Mengeneinheiten zzgl. der am Tag der Lieferung gültigen Mehrwertsteuer. Vorbehaltlich der Änderung der Mengeneinheiten.

Artikelnummern
Geben Sie bitte immer die Artikelnummer an. Ergänzen Sie bei Schuhen und Bekleidung die Artikelnummer mit der richtigen Größe. Tragen Sie so zu einer beschleunigten und sicheren Abwicklung Ihrer Anfragen und Aufträge bei.

Verkaufsvereinbarungen
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des auf dem Umschlag genannten Partners.

Andere Modelle
Modelländerungen mit gleicher oder verbesserter Qualität behalten wir uns vor.

Farben
Farbabweichungen, bedingt durch Druckwiedergabe sind bei allen Produkten möglich.

Gewähr
Für alle Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr. Der Inhalt dieses Kataloges wurde mit größter Sorgfalt zusammen getragen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen.

Fortschritt
Beachten Sie bitte, dass zum Zeitpunkt der Benutzung infolge fortschreitender technischer Entwicklung einzelne Angaben überholt sein können.

Beratung
Für die Beratung durch diesen Katalog übernehmen wir keine Haftung.

Impressum

Herausgeber
ASSI TecLog AG*
Breitenbachstr. 10
13509 Berlin

www.assi-teclog.de

Allgemeine Fotos und Produktfotos
Lieferanten der ASSI TecLog AG

Projektmanagement + Realisierung, Druckvorlagen
ASSI TecLog AG
Realisiert mit der Crossmedia-Datenbank MeDaPro und dem MeDaPro-Publisher von ITB
www.itb-web.de

Gesamtherstellung
Meinders & Elstermann GmbH & Co. KG
Weberstraße 7
49191 Belm
www.me-druckhaus.de

Gedruckt wurde auf chlorfrei gebleichtem Papier mit umweltfreundlichen Farben. Der Umschlag wurde mit einer polylein®-Folie veredelt.

Schutz
®Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise nur mit Genehmigung der ASSI TecLog AG

Wir danken allen Beteiligten für ihren Einsatz.

*handelnd für den auf der Umschlagseite benannten ASSI-Partner