

### Kantenschutz-/Dichtungsprofile

**Kantenschutzprofile** vereinfachen die Verkleidung von Kanten, ersparen Vor- und Nacharbeiten, entschärfen bzw. verkleiden Blechkanten. Ferner wird eine Zierwirkung erreicht. Die Träger der Kantenschutzprofile sind mit einem eingebetteten Metallklemmband ausgestattet. Die Metallklemmbänder bewirken einen festen Sitz auf Blechkanten, auch wenn Radien oder Krümmungen vorhanden sind.

**Kantenschutzdichtprofile** sind eine Kombination aus Kantenschutzprofilen mit aufgesiegelten Moosgummiprofilen aus PVC und eine Koextrusion aus Gummiprofilen aus Weich- und Moosgummi. Diese Profile haben eine doppelte Funktion. Zum einen die einfache Abdeckung konstruktionsbedingter Kanten und zum zweiten die Dichtwirkung. Die Moosgummilippen bzw. Hohlkammern sind hochflexibel und geeignet für die Abdichtung von Türen und Klappen.

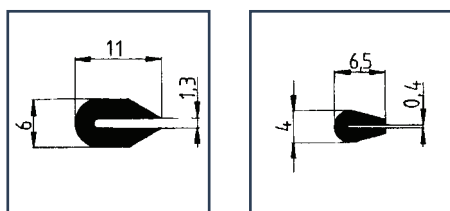
#### Kunststoff-Fassungsprofil (U-Profil)

**Material:** PVC, 80° Shore

**Farbe:** schwarz, weitere Farben und Härten auf Anfrage lieferbar.

**Weitere U-Profile, siehe unter Gummi-Profile.**

Verpackungseinheit 100 m (kleinere Mengen auf Anfrage)

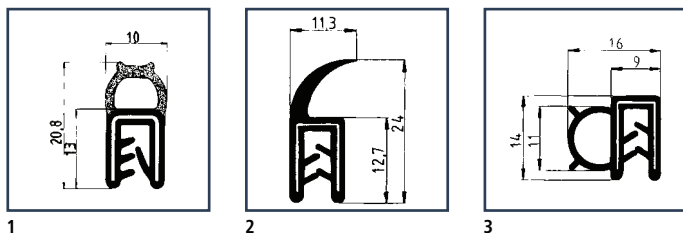


Artikel-Nr.	Abbildungsnummer	VE (m)
10901001	1	100
10901002	2	100

#### Dichtungsprofile

**Konstruktion:** Gummi mit eingebettetem Drahtkörperband

**Farbe:** Standard: schwarz



Artikel-Nr.	Abbildungsnummer	Klemmbereich (mm)	Gewicht (g/m)	Dichtprofil/Material	VE (m)
10901011	1	2,0–5,0	152,0	NBR/Moosgummi	200
10901012	2	1,0–2,0	173,0	Weichgummi	100
10901013	3	1,0–2,5	130,6	Weichgummi/Moosgummi	100

#### Flexibler Kantenschutz und Dichtungsprofil

**Material:** PVC mit eingebettetem Stahlgerüst, teilweise mit Dichtungsprofil

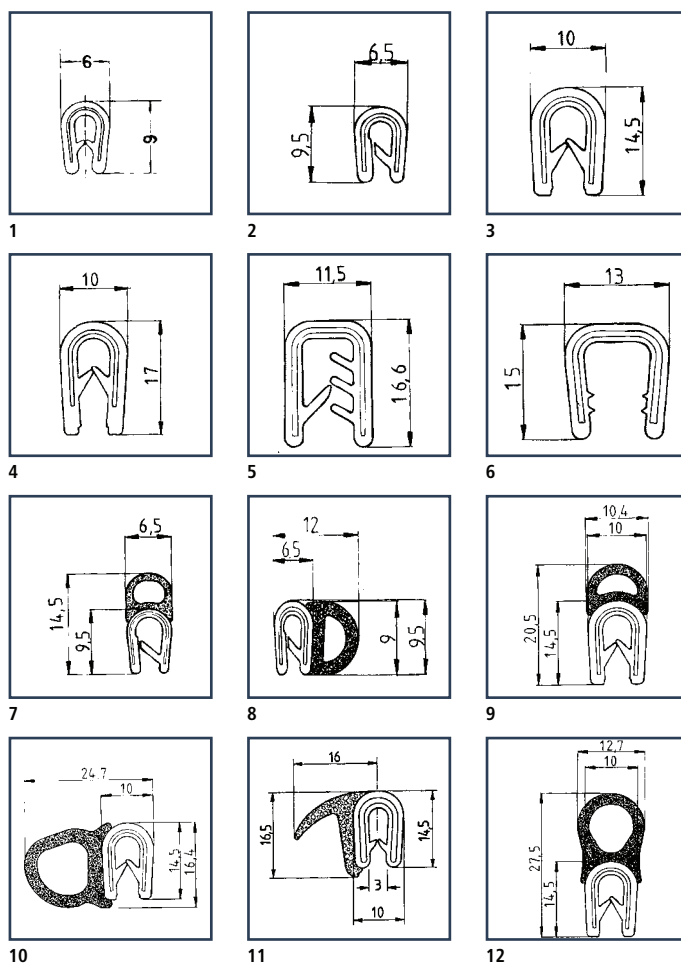
**Farbe:** Standard: schwarz

Alternativ auf Anfrage lieferbar:

grau, silber, anthrazit, weißgrau u.v.m. (nur Kantenschutz)

Kantenschutz auch bis Klemmbereich 16 mm erhältlich.

Verpackungseinheit: 100 m (kleinere Mengen auf Anfrage)

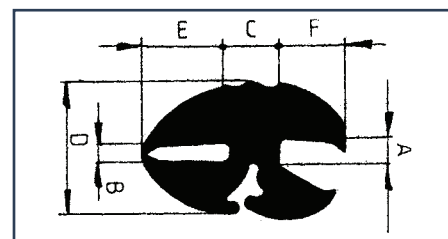


Artikel-Nr.	Abbildungsnummer	Klemmbereich (mm)	Gewicht (g/m)	Dichtprofil/Material	VE (m)
10901021	1	0,5–1,5	64	–	100
10901022	2	1,0–2,0	64	–	100
10901023	3	1,0–4,5	140	–	100
10901024	4	1,0–4,5	170	–	100
10901025	5	3,0–6,0	190	–	100
10901026	6	6,0–8,0	170	–	100
10901027	7	1,0–2,0	85	Zellgummi	100
10901028	8	1,0–2,0	85	Zellgummi	100
10901029	9	1,0–4,5	190	Zellgummi	100
10901030	10	1,0–4,5	210	Zellgummi	100
10901031	11	1,0–4,5	215	Zellgummi	100
10901032	12	1,0–4,5	240	Zellgummi	100

## Gummiklemm-, Fassungs- und Füllerprofile

### Gummiklemmprofile

Die Gummiklemmprofile sind so abgebildet, dass die Scheibenaufnahme, Maß „A“, stets nach oben und die Falzaufnahme, Maß „B“, nach unten zeigt. Die angegebenen Biegeradien sind Kleinstmaße.



Artikel-Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/m)	Füllergröße	VE (m)
10902001	3	1	4	11,6	4,5	6	35	145	2	25
10902002	4	1,5	7	16	7	7	80	300	3	15
10902003	4	3	4	12,6	5	6	35	150	2	25
10902004	5	2	7,5	19	12,5	9,5	100	490	3	15
10902005	5,5	2	7,3	19	11	8,7	100	460	3	15
10902006	6	1,5	7,5	19	12,5	9,5	100	470	3	15
10902007	6	3	7,5	19	12,5	9,5	100	470	3	15
10902008	6	4	7,5	19	12,5	9,5	100	480	3	15

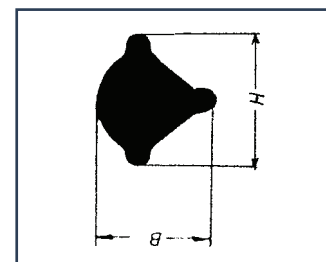
### Gummi-Füllerprofile (für Gummiklemmprofile)

**Farbe:** Standard: schwarz

Alternativ auf Anfrage lieferbar: Material: PVC, weiß, silber u.v.m.

Verpackungseinheit: 100 m (kleinere Mengen auf Anfrage)

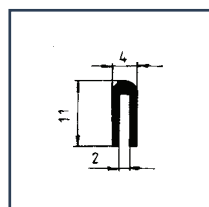
**Berechnung bei Klemmprofilen ohne Rippen in den Nutböden:** Von der Größe der Fensteröffnung sind die doppelte Stegdicke **C** des Klemmprofils **und** außerdem **2 mm** abzuziehen. Für den Radius des Eckbogens sind **C und 1 mm** abzuziehen.



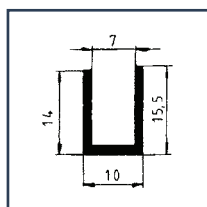
Artikel-Nr.	Inhalt	B x H (mm)	Gewicht (g/m)	Füllergröße
10902011	—	4 x 7	28	2
10902012	—	6 x 21	50	3
10902013	Einziehwerkzeug (1 Satz)	—	—	—
10902014	Gehrungsschere (1 Stück)	—	—	—

### Fassungsprofile (U-Profile)

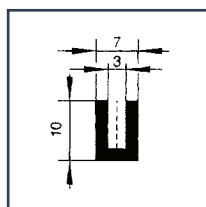
**Farbe:** schwarz



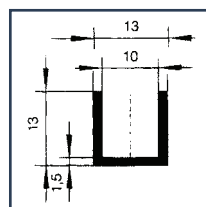
1



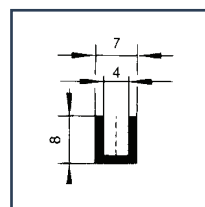
2



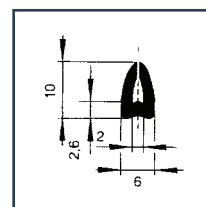
3



4



5



6

Artikel-Nr.	Abbildungsnummer	Material	Härte Shore A ca.	Gewicht (g/m)	VE (m)
10902021	1	EPDM	60	42	100
10902022	2	EPDM	60	82	100
10902023	3	EPDM	65	33	100
10902024	4	EPDM	60	32	100
10902025	5	SBR	60	35	50
10902026	6	EPDM	65	33	100

## Rundschnüre

### Rundschnüre, EPDM

EPDM ist außerordentlich dehnfähig (>350%) und besitzt ein ausgezeichnetes Alterungsverhalten bei Luft-, Sauerstoff- und Ozoneinwirkung.

**Farbe:** schwarz  
**Dichte:** 1,25  
**Farbe:** 60 ± 5  
Toleranz nach ISO 3302, E2.

**Temperaturbereich:** -20 °C bis +100 °C (kurzfristig bis +120 °C).

Artikel-Nr.	Ø (mm)	VE (m)
10501130	3,0	100
10501131	4,0	100
10501132	5,0	100
10501133	6,0	100

Artikel-Nr.	Ø (mm)	VE (m)
10501134	7,0	50
10501135	8,0	50
10501136	9,0	50
10501137	10,0	50
10501138	12,0	50



### Rundschnüre, NITRIL/NBR

Gasundurchlässig, beständig gegen Öle und Kraftstoffe, Reißdehnung >300%.

**Material:** Nitril, ca. 65° ± 5° Shore.  
**Dichte:** 1,45 g/cm³  
**Farbe:** schwarz  
Toleranz nach EN 3302, E2.

**Temperaturbereich:** -10°C bis +80°C

Artikel-Nr.	Außen-Ø (mm)	Gewicht (g/m)	VE (m)
10501001	1,5	2,57	100
10501002	2,0	4,55	100
10501003	3,0	10,25	100
10501004	4,0	18,20	100
10501005	4,5	23,50	100
10501006	5,0	28,45	100
10501007	6,0	41,00	100
10501008	7,0	55,80	50

Artikel-Nr.	Außen-Ø (mm)	Gewicht (g/m)	VE (m)
10501009	7,5	64,00	50
10501010	8,0	72,90	50
10501011	10,0	113,85	50
10501012	11,0	137,70	50
10501013	12,0	163,90	50
10501014	14,0	223,10	25
10501015	16,0	291,40	25
10501016	18,0	368,80	25
10501017	20,0	455,30	25

### Rundschnüre, VITON® ISO-Versinic®-Schnur

Hervorragend geeignet für den Einsatz mit sehr aggressiven Chemikalien und für anspruchsvolle Anwendungen in Labors oder in der Industrie. Gute Beständigkeit gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse.

100% Fluorelastomer aus VITON

Außergewöhnlich gute chemische Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe, Öle, starke Säuren, Oxidationsmittel, aromatische und chlorhaltige Lösungsmittel.

**Farbe:** schwarz  
**Dichte:** 1,9  
**Shore Härte:** 72 ± 5  
Toleranzen nach ISO 3302, E1 (bis Ø 6 mm) und E2 (ab Ø 7 mm)

**Temperaturbereich:** -20 °C bis +200 °C (kurzfristig +300 °C).

Artikel-Nr.	Ø (mm)	VE (m)
10501101	1,0	25
10501102	2,0	25
10501103	2,5	25
10501104	3,0	25
10501105	3,5	25
10501106	4,0	25
10501107	4,5	25
10501108	5,0	25
10501109	5,3	25
10501110	6,0	25

Artikel-Nr.	Ø (mm)	VE (m)
10501111	7,0	25
10501112	7,5	25
10501113	8,0	25
10501114	9,0	25
10501115	10,0	25
10501116	11,0	25
10501117	12,0	10
10501118	14,0	10
10501119	15,0	10
10501120	16,0	10
10501121	20,0	10

## Rundschnüre

### Silikon-Rundschnüre / Silikon-Profile

**Material:** Silikon-Kautschuk  $55^\circ \pm 5^\circ$  Shore A  
**Farbe:** transparent  
**Qualität:** Lebensmittelkonform gem. BfR und FDA, getempert, geruchs- und geschmacksneutral, dauerelastisch, chemikalienbeständig

**Temperaturbereich:**  $-60^\circ\text{C}$  bis  $+200^\circ\text{C}$

Artikel-Nr.	Ø (mm)	Rollenlänge (m)
10501140	3,0	200,00
10501141	4,0	200,00
10501142	5,0	200,00
10501143	6,0	200,00

Artikel-Nr.	Ø (mm)	Rollenlänge (m)
10501144	8,0	100,00
10501145	10,0	100,00
10501146	12,0	50,00
10501147	15,0	50,00

### Silikon-Schaum-Rundschnüre / Schaum-Profile

**Material:** Silikon-Silikon-Schaum  
**Farbe:** hell  
**Qualität:** Dichte  $0,35\text{ g/cm}^3$ , geschlossenzellige Struktur, hohe Kompressibilität, gute Rückstellkraft

**Temperaturbereich:**  $-50^\circ\text{C}$  bis  $+180^\circ\text{C}$

Artikel-Nr.	Ø (mm)	Rollenlänge (m)
10501151	6,0	200,00
10501152	8,0	100,00

Artikel-Nr.	Ø (mm)	Rollenlänge (m)
10501153	10,0	100,00
10501154	12,0	50,00
10501155	15,0	50,00

Wir führen ein umfangreiches Sortiment an Profilen in den unterschiedlichsten Materialien, Qualitäten, Größen und Formen. Auch individuellen Lösungen nehmen wir uns gerne an. Fragen Sie nach einem entsprechenden Angebot und weiteren Unterlagen.

