

DICHTUNGEN / DICHTUNGSMATERIALIEN

Gummiplatten/-matten

Seite 89 - 96

SBR, EPDM

NBR, Paragummi

Silikon, Viton

Zellgummi NR, EPDM; Silikonschaum

Moosgummi NR, EPDM; Schwammgummi

Gummimatten

Dichtungen, Dichtungsmaterialien

Seite 97 - 106

Rundschnüre, Vierkantschnüre

Gummiprofile

Kantenschutzprofile

Kederprofile, Klemmprofile

Dichtungen, O-Ringe, Dichtungspapier

Hochdruckdichtungsplatten, Stopfbuchspackungen

Dichtungsbänder selbstklebend

Textile Hitzeschutz- und Isolierprodukte

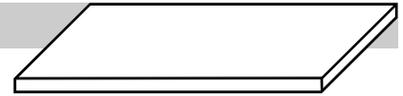
Filze, Filtermatten

GUMMI-QUALITÄTEN

Gummi	Naturkautschuk NR (NK)	Perbunan ® NBR	Neoprene ® CR	SBR	Silicon SI	Viton FKM	APTK-Kautschuk EPDM /EPM
Internat. Bezeichnung	Natur-Rubber	Acrylnitril-Butadien-Rubber	Chlorepren-Rubber	Styrol-Butadien-Rubber	Silicon-Kautschuk	Fluor-Kohlenwasserstoff-Polymerisat	Äthylen-Propylen-Terpolimer
Eigenschaften	gute Elastizität, Festigkeit und Kältebeständigkeit; ausgezeichnete physikalische Eigenschaften, nicht für Benzin, Öl, Fett und Ozon geeignet.	sehr gute Alterungs- und Abriebfestigkeit, besonders für Öle, Benzin, Petroleum und Hitze geeignet.	synt. Allzweck-Kautschuk, sehr widerstandsfähig, elektrische Durchschlagsfestigkeit gut, schwer entflammbar und abriebfest, besonders für Ozon und Witterungseinflüsse	ähnlich Naturkautschuk, gute Wärme- und Kältebeständigkeit, Abrieb- Zug- und Einreißfestigkeit gut, nicht für Fette, Öle und Benzin geeignet.	Hitzebeständigkeit ausgezeichnet, lebensmittelecht, sterilisierbar, Beständigkeit gegen Seewasser und Salzlösungen.	Hochtemperaturfest, außergewöhnlich chemikalienfest, witterungsfest, beständig gegenüber aggressiven Kohlenwasserstoffen, anorganischen und oxidierenden Säuren, Ölen und Fetten; schwer entflammbar, elektr. isolierend	gute Elastizität, Festigkeit und Kältebeständigkeit, abriebfest, Ozon und witterungsbeständig, nicht für Benzin, Öle und Lösungsmittel geeignet.
Härtebereich (DIN 53505)	30 - 90° Shore A	30 - 95° Shore A	30 - 90° Shore A	40 - 80° Shore A	40- 80° Shore A	65 - 90 ° Shore A	35 - 80° Shore A
Rückprall-elastizität (DIN 53512)	sehr gut	gut	gut	gut	gut	mäßig	gut
Temperaturbereich	-35 bis +85° C	-40 bis +120°C	-30 bis +120°C	-30 bis +110°C	-70 bis +180°C	-20 bis +200°C	-40 bis +130°C
Zugfestigkeit (DIN 53504)	ausgezeichnet	gut	gut	sehr gut	mäßig	gut	gut
Beständigkeit gegen							
Abrieb	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	bedingt	gut
Verschleiß	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	schlecht	bedingt	gut
Licht	schlecht	schlecht	sehr gut	mäßig	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet
Ozon	mäßig	mäßig	sehr gut	mäßig	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet
Witterung	gut	mäßig	sehr gut	gut	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet
Benzin	nicht geeignet	ausgezeichnet	mäßig	nicht geeignet	nicht geeignet	ausgezeichnet	nicht geeignet
Fette und Öle	nicht geeignet	ausgezeichnet	gut	nicht geeignet	gut	ausgezeichnet	nicht geeignet
Säuren	bedingt	bedingt	gut	bedingt	nicht geeignet	gut	sehr gut
Lebensmittel	mäßig	mäßig	mäßig	gut	ausgezeichnet	—	geeignet

GUMMIPLATTEN

NR / SBR



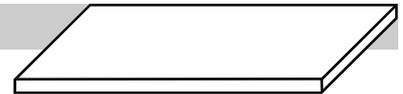
Stärke mm	Einlagen	Rollenformat
1		1,2-1,4 x 10 m
1,5		1,2-1,4 x 10 m
1,5	1	1,2 - 1,4 x 10 m
2		1,2 - 1,4 x 10 m
2	1	1,2 - 1,4 x 10 m
3		1,2 - 1,4 x 10 m
3	1	1,2 - 1,4 x 10 m
3	2	1,2 - 1,4 x 10 m
4		1,2 - 1,4 x 10 m
4	1	1,2 - 1,4 x 10 m
4	2	1,2 - 1,4 x 10 m
5		1,2 - 1,4 x 5/10 m
5	1	1,2 - 1,4 x 5/10 m
5	2	1,2 - 1,4 x 5/10 m
6		1,2 - 1,4 x 5 m
6	1	1,2 - 1,4 x 5 m
6	2	1,2 - 1,4 x 5 m
8		1,2 - 1,4 x 5 m
8	2	1,2 - 1,4 x 5 m
10		1,2 - 1,4 x 5 m
10	2	1,2 - 1,4 x 5 m
12		1,2 - 1,4 x 5 m
15		1,5 x 1 m
20		1,5 x 1 m
25		1,5 x 1 m
30		1,5 x 1 m
40		1,5 x 1 m
50		1,0 x 1 m

Elastomer: NR/SBR
 Shorehärte: 70 ± 10
 Farbe: schwarz
 Temp.beständ.: -20 bis + 70°C
 Reißfestigkeit: 4 MPa
 Reißdehnung: 150 %

Sonstiges:

**Verschnittqualität
 beidseitig glatt**

EPDM



Stärke mm	Einlagen	Rollenformat
1		1,2 - 1,4 x 10 m
1,5		1,2 - 1,4 x 10 m
1,5	1	1,2 - 1,4 x 10 m
2		1,2 - 1,4 x 10 m
2	1	1,2 - 1,4 x 10 m
3		1,2 - 1,4 x 10 m
3	1	1,2 - 1,4 x 10 m
3	2	1,2 - 1,4 x 10 m
4		1,2 - 1,4 x 10 m
4	1	1,2 - 1,4 x 10 m
4	2	1,2 - 1,4 x 10 m
5		1,2 - 1,4 x 5/10 m
5	1	1,2 - 1,4 x 10 m
5	2	1,2 - 1,4 x 10 m
6		1,2 - 1,4 x 5 m
6	1	1,2 - 1,4 x 5 m
6	2	1,2 - 1,4 x 5 m
8		1,2 - 1,4 x 5 m
10		1,2 - 1,4 x 5 m

Elastomer: EPDM
 Shorehärte: 65 ± 5
 Farbe: schwarz
 Temp.beständ.: - 40 bis + 150°C
 Reißfestigkeit: 4 Mpa
 Reißdehnung: 200 %

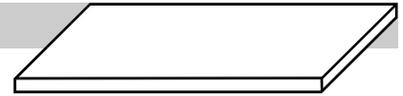
Sonstiges:

**gut witterungs- und ozonbeständig
 bedingt laugen- und säurebeständig**

Sonderdimensionen und andere Ausführung auf Anfrage.

GUMMIPLATTEN

NBR

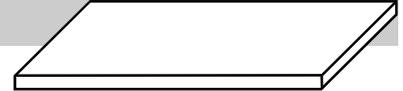


Stärke mm	Länge	Rollenbreite
1	10	1400
2	10	1400
3	10	1400
4	10	1400
5	10	1400
6	10	1400
8	5	1400
10	5	1400

Elastomer: NBR
Shorehärte: 65 ± 5
Farbe: schwarz
Temp.beständ.: -20 bis +120°C,

Sonstiges:
Öl-, fett- und benzinbeständig

Paragummi



Stärke mm	Einlagen	Breite in mm
1		1400
2		1400
3		1400
4		1400
5		1400
6		1400

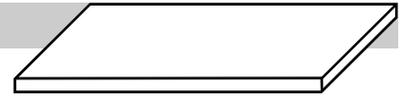
Elastomer: NR-SBR
Shorehärte: 40 +/- 5° Shore
Farbe: beige
Temp.beständ.: - 50 bis + 70° C
Reißfestigkeit: 18 MPa
Reißdehnung: 600 %

Sonstiges:
Hochfest, elastisch
Nicht witterungsbeständig
verschleißfest
Typische Einsatzgebiete: Manschetten,
Sandstrahlkabinen

Sonderdimensionen und andere Ausführung auf Anfrage.

GUMMIPLATTEN

Silikon

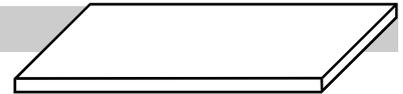


Stärke mm	Einlagen	Rollenformat
1		1 - 1,2 x 10 m
1,5		1 - 1,2 x 10 m
2		1 - 1,2 x 10 m
3		1 - 1,2 x 10 m
4		1 - 1,2 x 10 m
5		1 - 1,2 x 10 m
6		1 - 1,2 x 10 m
8		1 - 1,2 x 2 m

Elastomer: Silikon
 Shorehärte: 60 ± 5
 Farbe: rot / transparent
 Temp.beständ.: -60 bis 200°C,
 kurzfristige Spitzen bis 300 °C
 Reißfestigkeit: 5 MPa
 Reißdehnung: 250 %

Sonstiges:
sehr gut witterungs- und ozonbeständig
lebensmittelecht, hohe Hitzebeständigkeit

Viton (FPM)



Stärke mm	Einlagen	Rollenformat
0,5		1 - 1,2 x 10 m
1		1 - 1,2 x 10 m
1,5		1 - 1,2 x 10 m
2		1 - 1,2 x 10 m
3		1 - 1,2 x 10 m
4		1 - 1,2 x 10 m
5		1 - 1,2 x 10 m
6		1 - 1,2 x 10 m
8		1 - 1,2 x 2 m
10		1 - 1,2 x 2 m

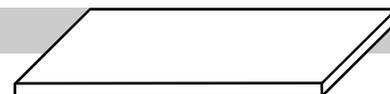
Elastomer: FPM
 Shorehärte: 75 ± 5
 Farbe: schwarz
 Temp.beständ.: -10 bis 200°C,
 Kurzfristige Spitzen bis 300 °C
 Reißfestigkeit: 8 MPa
 Reißdehnung: 200 %

Sonstiges:
sehr gut witterungs- und ozonbeständig
sehr gute Chemikalienbeständigkeit
sehr gut öl- und benzinbeständig
hohe Hitzebeständigkeit

Sonderdimensionen und andere Ausführung auf Anfrage.

GUMMIPLATTEN

Zellgummi NR (Naturkautschuk)



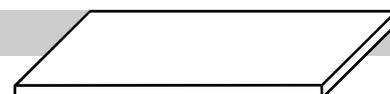
Stärke mm	Einlagen	Format
2		1000 x 1000 mm
3		
4		
5		
6		
8		
10		
12		
15		
20		
25		
30		

Elastomer: Naturkautschuk
 Farbe: schwarz
 Temp.beständ.: bis + 80°C

Sonstiges:

**elastisches Dichtungsmaterial,
 vibrationsdämpfend**

Zellgummi EPDM



Stärke mm	Einlagen	Format
2		1600 x 1000 mm
3		
4		
5		
6		
8		
10		
12		
15		
20		
25		
30		

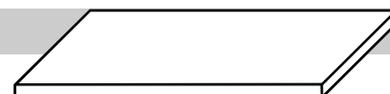
Elastomer: EPDM
 Farbe: schwarz
 Temp.beständ.: - 40 bis 80°C

Sonstiges:

**Minimaler Schrumpf,
 Ausgezeichnet UV-beständig**

Auch einseitig selbstklebend lieferbar

Silikonschaum



2 bis 10 mm in Rollenbreite 1000 mm
 (alternativ in 10 m Rollen) lieferbar.

12 - 15 - 20 - 25 mm
 in Platten 1000 x 1000 mm

Elastomer: Silikon
 Shorehärte: ca. 5-35° Shore
 Farbe: natur

Auch einseitig selbstklebend lieferbar

Eigenschaften:

- Überwiegend geschlossenzelliger Schaum mit Haut.
- Hohes Dichtungsvermögen durch leichte Komprimierbarkeit und sehr gutes Rückstellvermögen (Ausgleich von Toleranzen).
- Sehr hohes Wärmeisolationsvermögen.
- "Typische Silikoneigenschaften" wie ausgezeichnete Heißluft-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit (UV, Ozon) und nahezu unverändertes Eigenschaftsbild über einen großen Temperaturbereich.

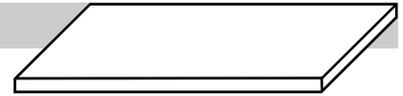
Typische Anwendungen:

- Isolationsschläuche.
- Rund- und Vierkantprofile als Dichtungen (O-Ringe / Rahmen).
- Profildichtungen nach Zeichnung.
- Plattenware

Sonderdimensionen und andere Ausführung auf Anfrage.

GUMMIPLATTEN

Moosgummi NR (Naturkautschuk)



Stärke mm	Einlagen	Format
2		1000 x 1000 mm
3		
4		
5		
6		
8		
10		
12		
15		
20		
25		
30		

Elastomer: Naturkautschuk,
beiderseits mit
Oberflächenhaut

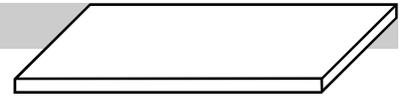
Temp.-best.: - 40 bis + 70°C

Farbe: dunkelgrau

Sonstiges:

elastisches Dichtungsmaterial

Moosgummi EPDM



Stärke mm	Einlagen	Format
2		1600 x 1000 mm
3		
4		
5		
6		
8		
10		
12		
15		
20		
25		
30		

Elastomer: EPDM, beiderseits mit
Oberflächenhaut

Farbe: dunkelgrau

Temp.beständ.: - 40 bis + 120°C

Sonstiges:

**Wetter-, ozon-, alterungs- und heißluftbe-
ständig**

Moosgummi-Platten auch in **hellgrau** auf Anfrage erhältlich.

Schwammgummi

Auf Anfrage!

Schwammgummi ist ein weich-elastisches Gummimaterial mit Porenstruktur auf der Basis von Naturkautschuk. Aufgrund der **offenzelligen** Porenstruktur, der ausgezeichneten Festigkeit, Elastizität und Abriebfestigkeit sowie seines hervorragenden Wasseraufnahmevermögens sind die Anwendungsgebiete im technischen Bereich äußerst vielschichtig.

Die Verwendungsmöglichkeiten

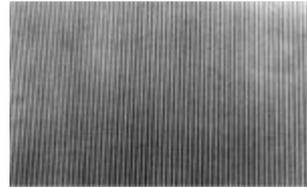
- Reinigungskugeln für Rohrleitungen (in Brauereien, Kraftwerken, Betonpumpen etc.).
- Zuschnitte für/zum: Fliesenreinigen, Maurerreibebretter, Unterlagen für Pferdesättel, div. Reinigungsmaschinen (z.B. Obst, Eier), Markenanzuflücker für Postämter, Scheibenputzgeräte für Tankstellen, Etikettiermaschinen, Unterlagen für Laufbänder in der Porzellanindustrie, Poliermaschinen für furnierte Preßspanplatten, Sitzunterlagen
- Walzen für Malerbedarf

Sonderdimensionen und andere Ausführung auf Anfrage.

GUMMIMATTEN

Feinriefenmatte

Material: Gummi NR/SBR, schwarz
Stärke 3 mm
Rollenbreite ca. 1.200 mm
Rollenlänge 10 m



Breitriefenmatte

Material: Gummi NR/SBR, schwarz
Stärke 3,5 mm
Rollenbreite ca. 1.200 mm
Rollenlänge 10 m



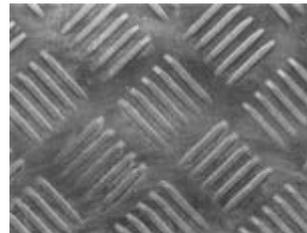
Leistenmatte

Material: Gummi NR/SBR, schwarz
Stärke 6 mm
Rollenbreite ca. 1.200 mm
Rollenlänge 10 m



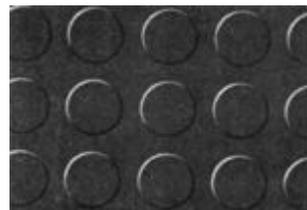
Hammerschlagmatte

Material: Gummi NR/SBR, schwarz
Stärke 3 mm
Rollenbreite ca. 1.400 mm
Rollenlänge 10 m



Noppenmatte

Material: Gummi NR/SBR, schwarz oder grau
Stärke 4 mm
Rollenbreite ca. 1.200 mm
Rollenlänge 10 m



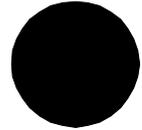
Sonderdimensionen und andere Ausführung auf Anfrage.

PROFILE

Rundschnüre

Gummi

Werkstoffe:	NBR, FPM, EPDM, Silikon
Abmessungen	1,5-30 mm Ø,



Silikon

Werkstoff:	Silikon, transparent
Abmessungen	2 -12 mm Ø
Anwendung:	Medizin- und Lebensmittelqualität

Silikonschaum

Werkstoff:	Silikonschaum, weiß
Abmessungen	3-20 mm Ø

Moosgummi NR

Werkstoff:	Naturkautschuk NR, dunkelgrau
Abmessungen	2-30 mm Ø,

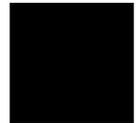
Moosgummi EPDM

Werkstoff:	EPDM, schwarz, 60—65 Shore
Abmessungen	2-20 mm Ø,

Vierkantschnüre

Gummi

Werkstoffe:	NBR, FPM, EPDM, Silikon
Abmessungen z.B.:	5 x 5 mm
	10 x 10 mm
	10 x 15 mm
	10 x 20 mm



Silikonschaum

Werkstoff:	Silikonschaum, weiß
Abmessungen: B x H	20 x 2 mm bis 10 x 8 mm

Moosgummi-NR

Werkstoff:	Naturkautschuk
Abmessungen: B x H	12 x 2 mm bis 50 x 30 mm

Moosgummi-EPDM

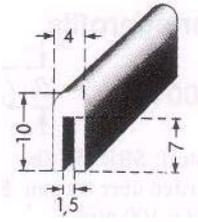
Werkstoff:	EPDM, dunkelgrau
Abmessungen B x H:	15 x 10 mm bis 30 x 30 mm

Sonderdimensionen und andere Abmessungen auf Anfrage.

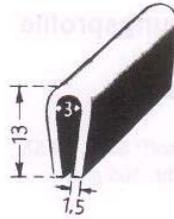
PROFILE

Gummiprofile

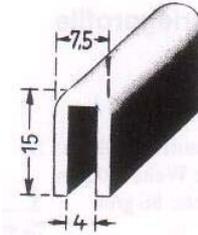
Beispiele:



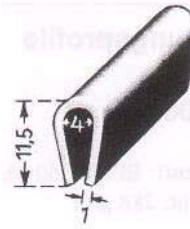
Material: EPDM, 70 Shore



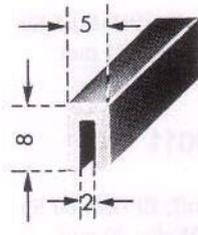
Material: EPDM, 60 Shore



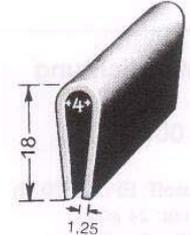
Material: SBR, 60 Shore



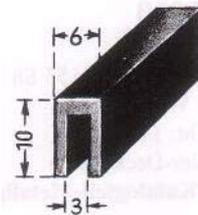
Material: EPDM, 55 Shore



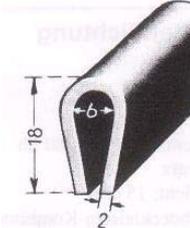
Material: EPDM, 60 Shore



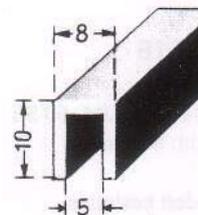
Material: SBR, 60 Shore



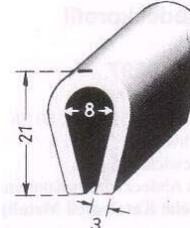
Material: EPDM, 65 Shore



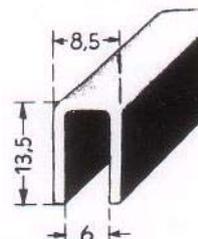
Material: SBR, 60 Shore



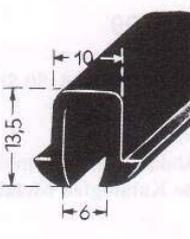
Material: EPDM, 60 Shore



Material: SBR, 60 Shore



Material: SBR, 60 Shore



Material: SBR, 60 Shore

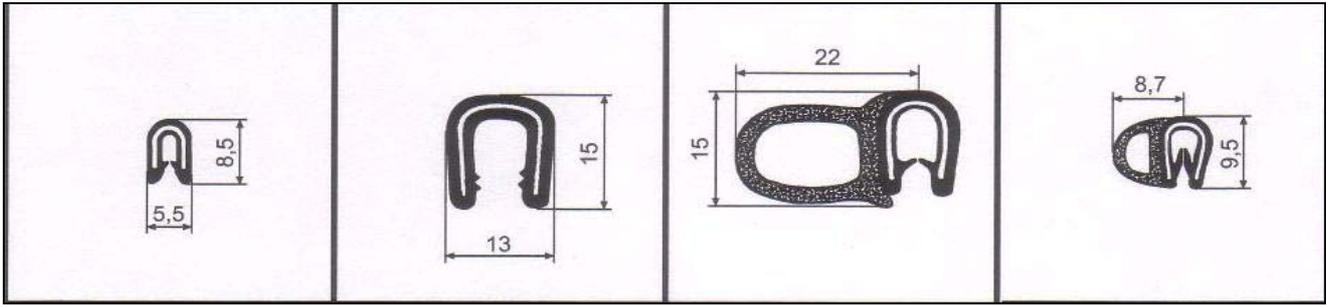
Andere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.

PROFILE

Kantenschutzprofile

Beispiele!

Andere Dimensionen und Ausführungen auf Anfrage.

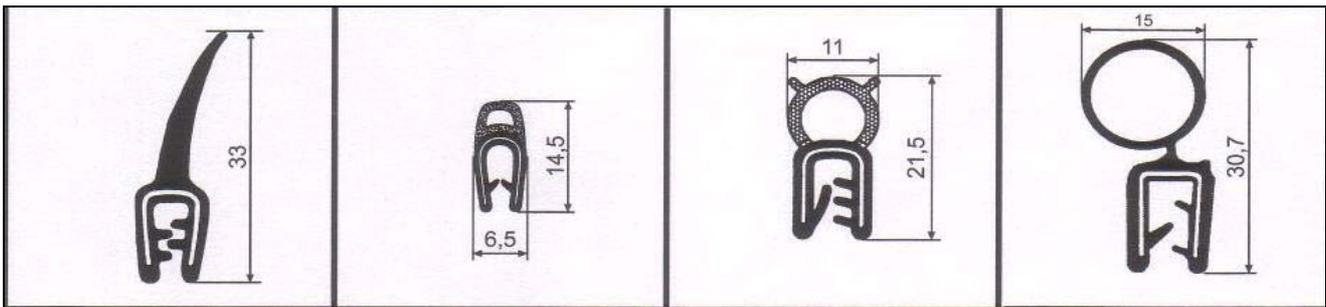


Flexibler Kantenschutz
Klemmbereich: 1 mm
Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüst
Farbe: grau, schwarz

Flexibler Kantenschutz
Klemmbereich: 6-8 mm
Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüst
Farbe: schwarz

Dichtungsprofil
Klemmbereich: 1-4 mm
Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüst, verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)
Farbe: schwarz

Dichtungsprofil
Klemmbereich: 0,8-1,6 mm
Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüst, verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)
Farbe: schwarz

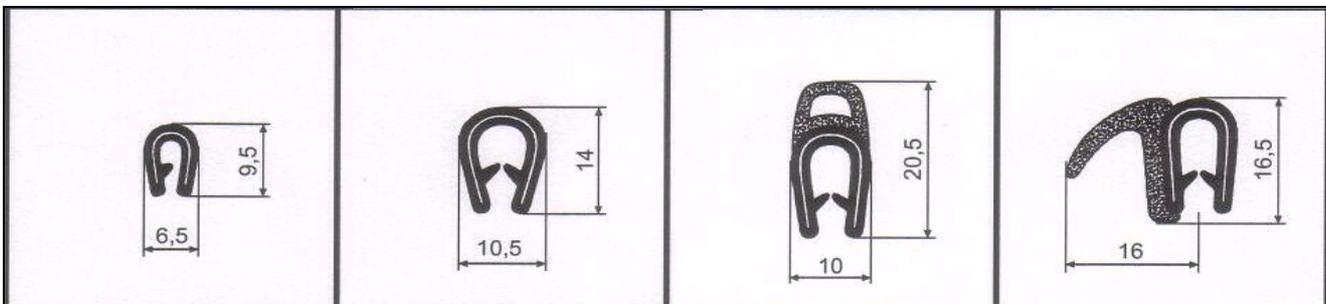


Profil mit Dichtlippe
Klemmbereich: 1-3 mm
Material: EPDM 60 +/- 5 Shore mit eingebettetem Schlingenband
Farbe: schwarz

Profil mit Dichtlippe
Klemmbereich: 1-3 mm
Material: EPDM 60 +/- 5 Shore mit eingebettetem Schlingenband
Farbe: schwarz

Profil mit Hohlkammer-Dichtung (EPDM)
Klemmbereich: 0,8-3 mm
Material: EPDM 60 +/- 5 Shore mit eingebettetem Stahlgerüst
Farbe: schwarz

Profil mit Hohlkammer-Dichtung
Klemmbereich: 0,5-3 mm
Material: EPDM 60 +/- 5 Shore mit eingebettetem Schlingenband
Farbe: schwarz



Flexibler Kantenschutz
Klemmbereich: 1-2 mm
Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüst
Farbe: weißgrau, schwarz, silber

Flexibler Kantenschutz
Klemmbereich: 1-4 mm
Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüst
Farbe: schwarz

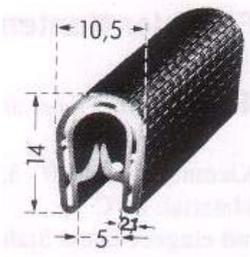
Dichtungs-Profil
Klemmbereich: 1-4 mm
Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüst, verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)
Farbe: schwarz

Dichtungs-Profil
Klemmbereich: 1-4 mm
Material: PVC mit eingebettetem Stahlgerüst, verklebt mit Moosgummi-Dichtungsprofil (EPDM)
Farbe: schwarz

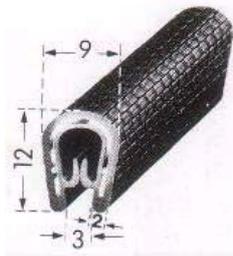
PROFILE

Kantenschutzprofile

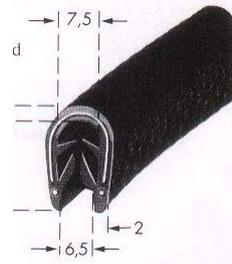
Beispiele:



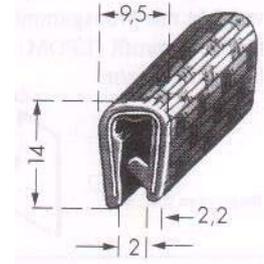
Flexibler Kantenschutz
Klemmbereich: 1-4 mm
Material: PVC
Mit eingebettetem Stahlgerüst
Farbe: anthrazit, hellgrau, schwarz



Flexibler Kantenschutz
Klemmbereich: 1-3 mm
Material: PVC
Mit eingebettetem Stahlgerüstband
Farbe: schwarz

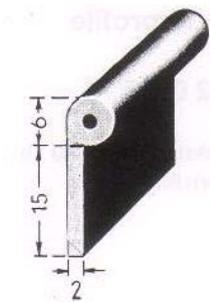


Flexibler Kantenschutz
Klemmbereich: 4-6 mm
Material: PVC
Mit eingebettetem Stahlgerüstband
Farbe: schwarz

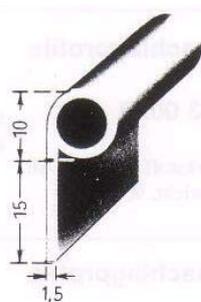


Flexibler Kantenschutz
Klemmbereich: 1-3 mm
Material: PVC
Mit eingebettetem Stahlgerüst
Farbe: grau

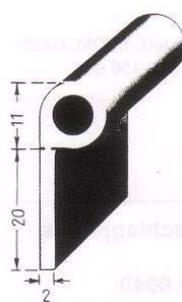
Kederprofile



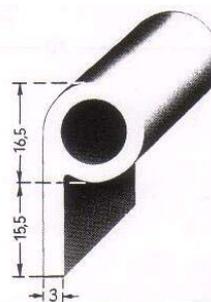
EPDM, 60 Shore



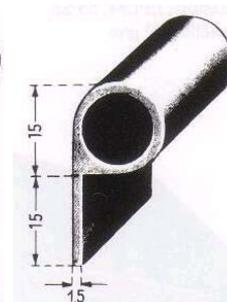
EPDM, 60 Shore



EPDM, 60 Shore

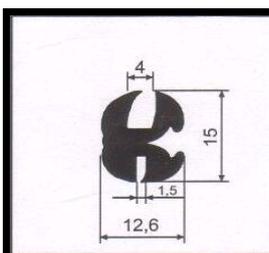


SBR, 60 Shore

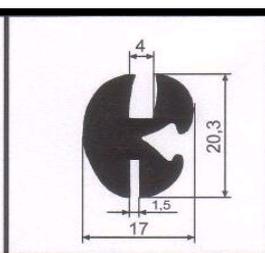


EPDM, 60 Shore

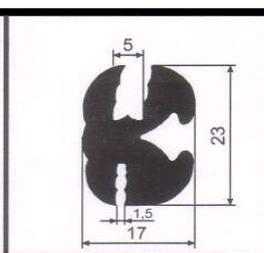
Klemmprofile aus Naturkautschuk/SBR 70 Shore



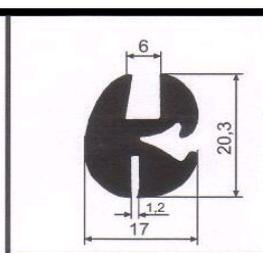
Biegeradius: 35 mm



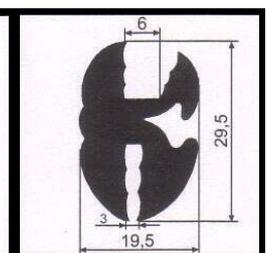
Biegeradius: 80 mm



Biegeradius: 90 mm



Biegeradius: 90 mm

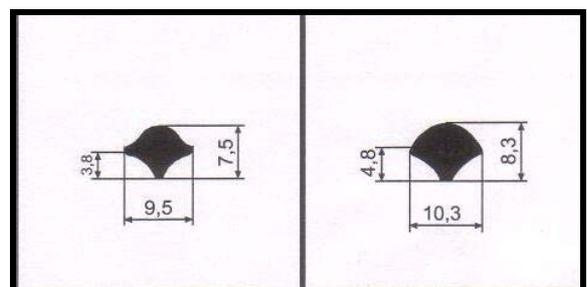


Biegeradius: 100 mm

Weitere Ausführungen erhältlich!

z. B.:

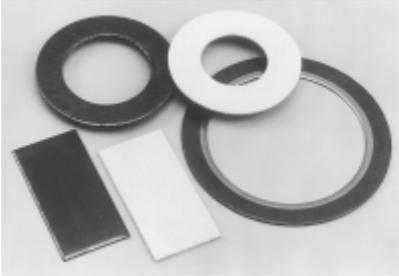
Füllerprofil aus Gummi SBR ca. 88 Shore, EPDM 85 Shore oder aus Kunststoff PVC glänzend.



DICHTUNGEN

Nach individueller Zeichnung oder Norm fertigen wir
Dichtungen aus den unterschiedlichsten Werkstoffen.

Flachdichtungen



O-Ringe

Lieferbar in vielen Dimensionen und Werkstoffen:

EPDM, NBR, FPM, Silikon und PTFE...



Dichtungspapier

Für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen in Öl, Wasser und Kraftstoff, z.B. Getriebe und Pumpen. ...

Erhältlich in den Stärken 0,15 bis 3 mm

Breite: 1000 mm

Mannlochdichtungen auf Anfrage

DICHTUNGEN

Hochdruckdichtungsplatten



Dichtungsplatte	Material	Anwendung
KLINGERsil C4300	Aramidfasern, gebunden mit NBR	Bei Heißwasser, Dampf, Ölen, Kohlenwasserstoffen und vielen anderen Chemikalien
KLINGERsil C4400	Aramidfasern, gebunden mit NBR	Bei Ölen, Wasser, Dampf, Gasen, Salzlösungen, Kraftstoffen, Alkoholen, organischen und anorganischen Säuren, Kohlehydraten, Schmierstoffen und Kältemitteln
KLINGERsil C4430	Optimierte Kombination von synthetischen Fasern und Glasfasern, gebunden mit NBR	Bei hohen Temperaturen bei Dampf und Wasser, ausgezeichnet beständig gegen Öle und Kohlenwasserstoffe.
KLINGERsil C4500	Carbonfasern und spezielle hochtemperaturbeständige Zusatzstoffe, gebunden mit NBR	Bei stark alkalischen Medien in der chemischen Industrie und im Dampfbereich.
KLINGERsil C8200	Glasfasern, gebunden mit speziellen säurebeständigen Elastomeren	Bei starken organischen und anorganischen Säuren.
KLINGERgraphit	Auf eine 0,10 mm dicke Spießblechfolie aus Edelstahl wird beidseitig eine KLINGERGraphit-Folie aufgewalzt.	Bei stark korrodierenden und aggressiven Medien, empfindlichen Flanschen und für Temperaturen bis ca. 450°C.

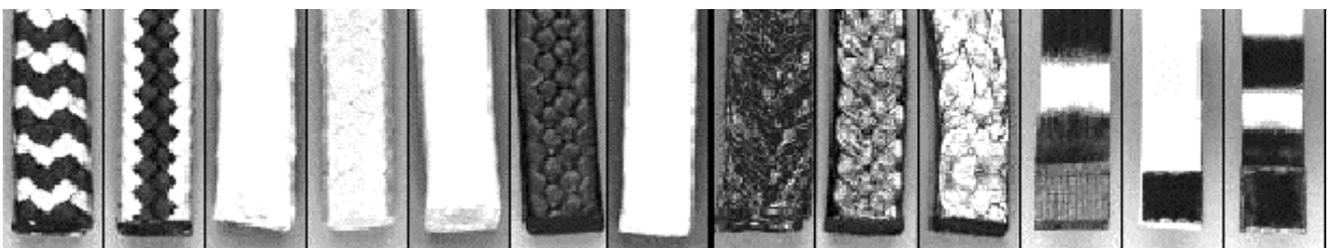
Andere Ausführungen auf Anfrage.

Stopfbuchspackungen

Geflochten mit Garnen aus Naturfasern, Synthefasern (z.B. Kohle/Graphit, PTFE, Aramid, Polyimid, Acryl, Glas, Keramik oder gepresst aus expandiertem Grafit bzw. faserhaltigen Pressmassen).

Lieferformen: Meterware, einbaufertige Dichtringe in geschlossener und offener Ausführung.

Einsatzgebiete: Die Stopfbuchspackung ist zur Abdichtung von Pumpen und Armaturen nach wie vor eine unerlässliche und, richtig eingesetzt, eine äußerst sichere und zuverlässige Dichtung. Moderne Materialien bieten ein breites Anwendungsspektrum.



DICHTUNGEN

Dichtungsbänder selbstklebend

PE-Schaum

Geschlossenzelliger Polyäthylenschaum, mit glatter Oberfläche, hoch alterungsbeständig, feuchtigkeits-unempfindlich, praktisch unverrottbar, chemisch neutral.

Als Vorlegeband für die Verglasungsindustrie, als Dichtungsmaterial im Lüftungs-, Maschinen- und Apparatebau.



Naturkautschuk NR

Mittelfester, geschlossenzelliger Naturkautschuk, hohe Elastizität, gute Abriebfestigkeit, beständig gegen schwache Säuren und Laugen.

Als Dichtungsband bei Schaltschränken, Klimatechnik, Außen- und Feuchtraumleuchten.

EPDM

Mittelfester, geschlossenzelliger Kunstkautschuk, sehr gute Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit, gute Rückstellkraft, hervorragendes Temperaturverhalten.

Für die Bautechnik.

Neoprene CR

Geschlossenzelliger Zellkautschuk Neoprene. Gute Alterungsbeständigkeit, widerstandsfähig gegen Öle, Fette, diverse Chemikalien, wärmebeständig und selbstverlöschend.

PU-Schaum

Feinporiger Polyurethanschaum auf Esterbasis, offenzellig, **nicht** UV-beständig, stark komprimierbar und sehr anschmiegsam.

Vielseitiges Dichtungsmaterial.

PVC-Schaum

Geschlossenzelliger PVC-Schaum. Sehr anschmiegsam, selbstverlöschend, hohe Alterungsbeständigkeit. Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten.

Keraband

Asbestfreies Keramikfaserband. Hoch temperaturbeständig, praktisch keine Rauchgasentwicklung im Brandfall.

Als Dichtung bei erhöhten Sicherheitsauflagen, Brandschutztüren.

Kork

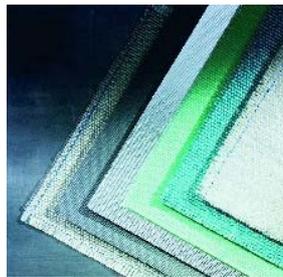
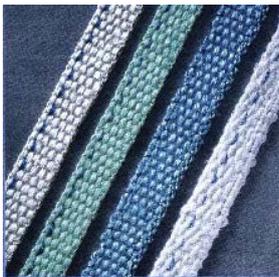
Harter Presskork. Geringe Schrumpfung, gute Beständigkeit gegen Öle, Benzin sowie verdünnte Säuren. Isoliermaterial gegen Kälte und Schall, Distanzhalter, Stapelscheiben.

PTFE-Band / -Rundschnur

Expandiertes PTFE. Witterungs-, alterungs- und UV-beständig, ausgezeichnete Verformbarkeit, geringe Breitenänderung unter extremen Einsatzbedingungen.

Dichtung für alle Flanschtypen im Krafthauptschluß, Flanschmaterialien wie GFK, Glas, Keramik, Grafit, Aluminium, Stahl, gummierte Materialien. Einsatz in Wärmetauscher, Pumpen, Gehäusedeckeln, Apparate, Kompensatoren, Lüftungs- und Klimaanlage, Hand- und Mannlochöffnungen, Vakuum, usw.

TEXTILE HITZESCHUTZ- UND ISOLIERPRODUKTE



Garne, Schnüre. Ofentürdichtschnüre, Strickgeflechte, Packungen, Schläuche, Gewebebänder, Gewebe, Nadelvliese, Löschdecken

Glasfaserprodukte

Anwendungsgrenztemperatur: **bis ca. 600°C**

Eigenschaften:

- gesundheitlich unbedenklich
 - hohe Festigkeit
 - gute elektrische Isolationswirkung
 - gute thermische Isolationswirkung
 - unbrennbar
 - verrottungsbeständig
 - dimensionsstabil
 - chemische Beständigkeit pH 3 - 9
 - keine toxischen Bestandteile
 - hautfreundlich
- keine lungengängigen Fasern**

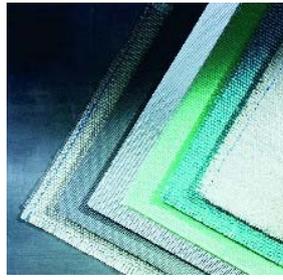
Produkte aus veredelten Glasfilamentgarnen

Anwendungsgrenztemperatur: **bis ca. 800°C**

Eigenschaften:

- gesundheitlich unbedenklich
 - hohe Festigkeit
 - gute elektrische Isolationswirkung
 - gute thermische Isolationswirkung
 - unbrennbar
 - verrottungsbeständig
 - dimensionsstabil
 - chemische Beständigkeit pH 3 - 9
 - keine toxischen Bestandteile
 - hautfreundlich
- keine lungengängigen Fasern**

TEXTILE HITZESCHUTZ- UND ISOLIERPRODUKTE



Garne, Schnüre. Ofentürdichtschnüre, Strickgeflechte, Packungen, Schläuche, Gewebebänder, Gewebe, Nadelvliese, Löschdecken

Keramikfaserprodukte

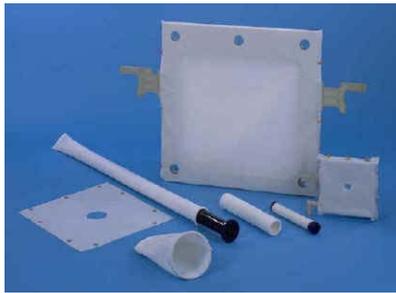
Anwendungsgrenztemperatur: **bis ca. 1100°C**

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- verrottungsbeständig
- unbrennbar
- hydrolysebeständig
- hervorragende Isoliereigenschaften

FILZE / FILTERMATTEN

Rollenware — Dichtungen — geschnitten — gebohrt — gestanzt



Durch den Reinigungs- bzw. den gleichmäßigen Schmiereffekt ist der Einsatz von technischem Wollfilz in fast allen großen und kleinen Maschinen zu finden. Vom kleinsten Elektromotor bis hin zur größten Kaltwalzstraße für die Blechbearbeitung. Ob als Ring, Streifen oder Stanzteil nach Zeichnung und von 1 mm bis 30 mm Dicke, in wattweich bis brett hart, sind dem Einsatz kaum Grenzen gesetzt.

Im Bereich der Stahlindustrie wird der Filz vorwiegend zum Reinigen eingesetzt. Selbst kleinste Schmutzpartikel lassen sich neben anderen flüssigen Stoffen entfernen. Die ausgezeichneten Saugeigenschaften erhöhen die Standzeiten gegenüber anderen Materialien um ein Mehrfaches.

Die sehr gute Elastizität, die maschinelle Bearbeitungsmöglichkeit und vor allem die Hautverträglichkeit sind nur als wenige Beispiele zu nennen.

Aus ökologischer Sicht bietet sich der Einsatz geradezu an, denn im Sinne des Umweltschutzes gibt es kaum eine Alternative.

Filzplatten - Wollfilz

Dicke in mm	Breite
2	1600 mm
3	
4	
5	
6	
8	
10	

Material: **Wollfilz**

Farbe: rohweiss

Dichte: 0,36 g/cm³

Sonstiges:

beständig gegen Öl, Benzin und Schmiermittel

Filzplatten - PE

Dicke in mm	Breite
2	1600 mm
3	
4	
5	
6	
8	
10	

Material: **PE**

Farbe: rohweiss

Dichte: g/cm³

Sonstiges:

**beständig gegen Öl, Benzin und Schmiermittel
hitzebeständig**