

Rundschnüre - FKM 75 - Fluorkautschuk

FKM-Qualität, schwarz

zeichnet sich besonders durch sehr hohe Hitze- und Kältebeständigkeit, hervorragende Witterungs-, Alterungs- und Ozonbeständigkeit sowie sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus.

Siehe Seiten 177 bis 183

Rollenlängen:

bis ø 9,5 mm: 50 m

ab ø 10 mm: 25 m

ød	ød	ød	ød
2	5	8	14
2,4	5,33	8,5	15
2,5	5,5	9	16
2,62	5,7	9,5	17
3,	6	10	18
3,53	6,5	11	20
4	7	12	
4,5	7,5	13	

Moosgummi

Moosgummi ist ein zelliges, weich elastisches Material auf Kautschukbasis. Während der Vulkanisation treibt das Material aus und bildet eine geschlossene Außenhaut.

Das spezifische Gewicht des Moosgummis liegt je nach Qualität zwischen 0,4 und 0,8 Gramm pro cm³. Zur Herstellung von Moosgummi werden u. a. folgende Qualitäten verwendet: NK, CR, NBR, FKM, EPDM, Silikon.

Werkstoffeigenschaften siehe Seiten 177 bis 183

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie Rundschnüre, Vierkantprofile und Sonderprofile aus Moosgummi.

Auch Plattenware auf Anfrage lieferbar.

Rundschnüre - Moosgummi, EPDM

EPDM - Qualität

grau oder schwarz

* auch in **Qualität CR** schwarz lieferbar

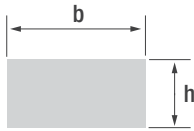
Andere Qualitäten auf Anfrage



Abmessung ød	Rollenlänge (m)
2 *	200
2,5	200
3 *	200
3,5	200
4 *	200
4,5	200
5 *	200
6 *	200
7 *	200
8 *	200
9	200
10 *	100
11	100
12 *	100

Abmessung ød	Rollenlänge (m)
13	50
14	50
15 *	50
16 *	50
18 *	25
20 *	25
22 *	25
25 *	25
30 *	20
35 *	20
40	20
45	10
50	10

Moosgummi-Vierkantprofile - EPDM-Qualität



Standardmäßig liefern wir die Vierkantprofile in EPDM-Qualität grau oder schwarz.

Die Profile werden standardmäßig nicht klebend geliefert, können jedoch auf Kundenwunsch mit einer Selbstklebebeschichtung als Montagehilfe ausgestattet werden.

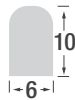
Andere Qualitäten auf Anfrage.

Art. Nr. =	Rollenlänge	Art. Nr. =	Rollenlänge	Art. Nr. =	Rollenlänge	Art. Nr. =	Rollenlänge
MO+hxb	(m)	MO+hxb	(m)	MO+hxb	(m)	MO+hxb	(m)
MO2x8	100	MO6x6	100	MO10x10	50	MO16x30	25
MO2x10	100	MO6x10	100	MO10x12	50		
MO2x15	100	MO6x12	100	MO10x15	50	MO18x18	25
MO2x20	100	MO6x15	100	MO10x16	50	MO18x25	25
MO2x25	50	MO6x20	50	MO10x18	50		
MO2x50	50	MO6x25	50	MO10x20	50	MO20x20	25
		MO6x30	50	MO10x25	50	MO20x25	25
MO3x5	100	MO6x35	25	MO10x30	25	MO20x30	25
MO3x10	100	MO6x40	25	MO10x35	25	MO20x35	25
MO3x12	100	MO6x50	25	MO10x40	25	MO20x40	25
MO3x15	100			MO10x50	25	MO20x45	25
MO3x18	100	MO7x10	100	MO10x60	25	MO20x50	25
MO3x20	100	MO7x15	50	MO10x70	25	MO20x60	10
MO3x30	50	MO7x20	50				
MO3x40	50			MO12x12	50	MO25x25	25
MO3x50	50	MO8x8	100	MO12x15	50	MO25x30	25
		MO8x10	100	MO12x20	50	MO25x35	25
MO4x6	100	MO8x12	50	MO12x25	50	MO25x40	25
MO4x8	100	MO8x15	50	MO12x40	25	MO25x50	25
MO4x10	100	MO8x16	50				
MO4x12	100	MO8x18	50	MO15x15	50	MO30x30	20
MO4x15	100	MO8x20	50	MO15x20	25	MO30x40	15
MO4x20	100	MO8x25	50	MO15x25	25	MO30x50	15
MO4x25	50	MO8x30	50	MO15x30	25		
MO4x30	50	MO8x40	50	MO15x35	25	MO40x40	10
MO4x40	50	MO8x50	50	MO15x40	25	MO40x50	10
MO4x50	50			MO15x45	25		
		MO9x16	50	MO15x50	25	MO50x50	10
MO5x5	100	MO9x23	50				
MO5x10	100						
MO5x12	100						
MO5x15	50						
MO5x20	50						
MO5x25	50						
MO5x30	50						
MO5x40	50						
MO5x50	25						
MO5x60	25						

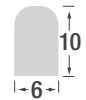
Moosgummi-Profile



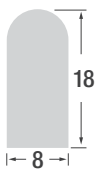
Art. Nr.	MO25315/S
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	100 m



Art. Nr.	MO25261/G
Material	EPDM
Farbe	grau
OR	100 m



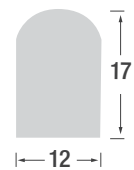
Art. Nr.	MO25261/S/CR
Material	CR
Farbe	schwarz
OR	100 m



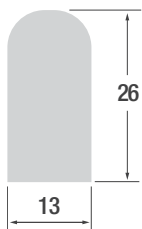
Art. Nr.	MO25263
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	50 m



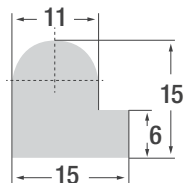
Art. Nr.	MO25088/S oder /G
Material	EPDM
Farbe	schwarz / grau
OR	50 m



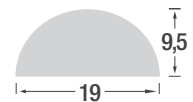
Art. Nr.	MO25007/S oder /G
Material	EPDM
Farbe	schwarz / grau
OR	50 m



Art. Nr.	MO25213
Material	EPDM
Farbe	grau
OR	25 m



Art. Nr.	MO102
Material	NK 15° +/- 5° Shore
Farbe	grau
OR	50 m

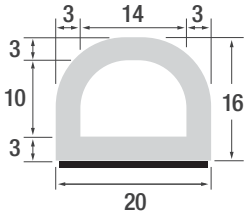


Art. Nr.	MO25319/S
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	50 m

OR: Originalrollen
S: schwarz, G: grau

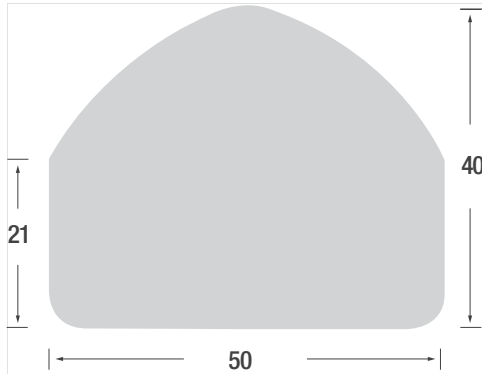
Alle abgebildeten Moosgummi-Sonderprofile sind ab Lager verfügbar. Weitere Sonderabmessungen gerne auf Anfrage.

Moosgummi-Profile

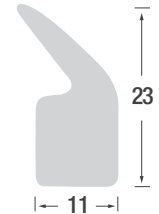


einseitig selbstklebend
fadenverstärkt

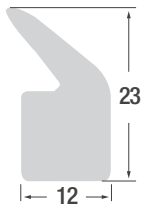
Art. Nr.	MO25702/S
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	50 m



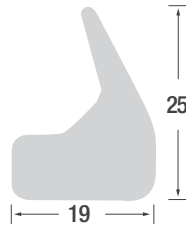
Art. Nr.	MO09441E
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	25 m



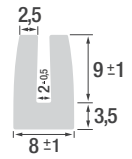
Art. Nr.	MO25232/S oder /G
Material	EPDM
Farbe	schwarz / grau
OR	50 m



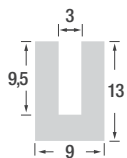
Art. Nr.	MO25054/S/CR
Material	CR
Farbe	schwarz
OR	50 m



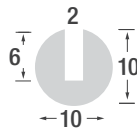
Art. Nr.	MO25024/G
Material	EPDM
Farbe	grau
OR	25 m



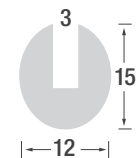
Art. Nr.	MO002
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	50 m



Art. Nr.	MO25096/S
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	50 m



Art. Nr.	MO25002/S
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	50 m

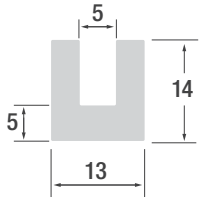


Art. Nr.	MO25239/S
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	50 m

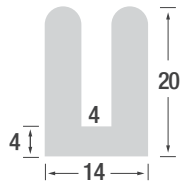
OR: Originalrollen
S: schwarz, G: grau

Alle abgebildeten Moosgummi-Sonderprofile sind ab Lager verfügbar. Weitere Sonderabmessungen gerne auf Anfrage.

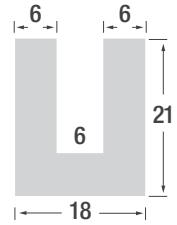
Moosgummi-Profile



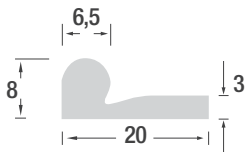
Art. Nr.	MO1124
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	50 m



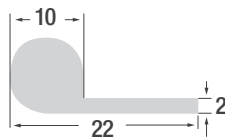
Art. Nr.	MO25230/G
Material	EPDM
Farbe	grau
OR	25 m



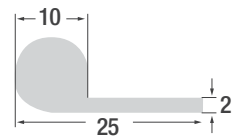
Art. Nr.	MO25237/S
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	50 m



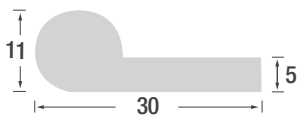
Art. Nr.	MO630/S
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	25 m



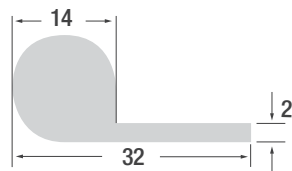
Art. Nr.	MOS2459
Material	Silikon
Farbe	weiß
OR	50 m



Art. Nr.	MO25004/S
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	25 m



Art. Nr.	MO25274/S oder /G
Material	EPDM
Farbe	schwarz / grau
OR	50 m



Art. Nr.	MO25208/S
Material	EPDM
Farbe	schwarz
OR	25 m

OR: Originalrollen
S: schwarz, G: grau

Alle abgebildeten Moosgummi-Sonderprofile sind ab Lager verfügbar. Weitere Sonderabmessungen gerne auf Anfrage.

Zellgummi

Geschlossenzellig, als **Plattenware, Zuschnitte, Streifen** in selbstklebender oder nicht klebender Ausführung.

Zellgummi auf Naturkautschukbasis (NK) zeichnet sich durch hohe Bruchfestigkeit und Elastizität aus.

Zellkautschuk auf Basis Polychloroprene (CR), bekannt sind die Marken Neopren® und Baypren®, zeichnet sich vor allen Dingen durch hohe Flammwidrigkeit aus.

Zellkautschuk auf EPDM-Basis ist vor allem aufgrund der hohen Witterungsbeständigkeit, guten Rückstellkraft und Stoßelastizität sowie wegen ausgezeichnetem Temperaturverhalten, auch im tiefen Temperaturbereich, ein beliebtes Dichtungsprofil (Betriebstemperatur -40 °C bis +80 °C).

Zellkautschuk auf EPDM-Basis verfärbt sich nicht und zeigt keine Kristallisationserscheinungen. Raumgewicht ca. 190kg/m³.

Glasbau

Dichtungsband für Oberlichtelemente und Lichtkuppeln

Im Baugewerbe

Isolation und Abdichtung von Metaldächern, Rohrisolation

Chemische Industrie

Zwischenstücke bei Laboreinrichtungen, Stanzteile für diverse Einsatzzwecke, Dämmmaterial

Luft- und Klimatechnik

Abdichtung von Klimaanlage, Ventilatoren, vibrationsdämpfender, geräuschhemmender Einsatz

Automobilindustrie

Stanzteile, Dichtungen für Armaturen und Konsolen, Lampendichtung, rutschhemmende Kofferraumunterlagen

Möbelindustrie

Schubladeneinsätze, Anschlagprofile, geräuschhemmende, stoßdämpfende Unterlagen für Tastaturen und Bildschirmelemente, Unterlagen für Schrankwände

Verpackung

Stoßdämpfende Polster in Streifen oder vollflächig, Dichtungen für Behälterverschlüsse

Sport- und Freizeitartikel

Polster- und Schlagschutz, Helmeinlagen und Dichtungen, Sportmatten, Schlafsackunterlagen

Verschiedene industrielle Anwendungen

Dichtstreifen für Geräte, Behälter, Tanks, rutschfeste Unterlagen für Haushaltsgeräte, Dichtstreifen für Schaltschränke, rutschfeste Einlagen für Fußstützen

Zellkautschukbänder EPDM

Art. Nr. / Abmessungen	Farbe	Rollenlänge m
ZK2x6	schwarz	10
ZK2x8	schwarz	10
ZK2x9	schwarz	10
ZK2x12	schwarz	10
ZK2x15	schwarz	10
ZK2x20	schwarz	10
ZK2x25	schwarz	10
ZKP02/EPDM/SK*	schwarz	10
ZK3x6	schwarz	10
ZK3x8	schwarz	10
ZK3x9	schwarz	10
ZK3x12	schwarz	10
ZK3x15	schwarz	10
ZK3x20	schwarz	10
ZK3x25	schwarz	10
ZKP03/EPDM/SK*	schwarz	10

Art. Nr. / Abmessungen	Farbe	Rollenlänge m
ZK4x6	schwarz	10
ZK4x9	schwarz	10
ZK4x10	schwarz	10
ZK4x12	schwarz	10
ZK4x15	schwarz	10
ZK4x20	schwarz	10
ZK4x25	schwarz	10
ZKP04/EPDM/SK*	schwarz	10
ZK5x6	schwarz	10
ZK5x8	schwarz	10
ZK5x12	schwarz	10
ZK5x15	schwarz	10
ZK5x20	schwarz	10
ZK5x25	schwarz	10
ZKP05/EPDM/SK*	schwarz	10

Andere Abmessungen, Breiten und Stärken auf Anfrage

*ZKP - Zellkautschukplatte 1.000 mm breit

Polyethylenschaum

Anwendungsbereiche:

Für den Bau:

Dichtungsbänder, Fugendichtungen, Rohrisolationen, Frostschutzfolien, Dachabdeckungen, Isolation von Metaldächern und -wänden, schwimmende Estriche/Trittschalldämmungen, Bodenunterlagen z.B. für Parkettböden, Wellplattenprofile, Decken- und Wandverkleidungen.

Für Frostschutzabdeckungen im Straßenbau ist PE-Schaum besonders geeignet und wird in Bahnen zu 1 m Breite geliefert. PE-Schaum kann auch zu breiten Bahnen verschweißt werden.

Für die Industrie allgemein:

Dichtungstreifen, doppelseitig klebende Montagebänder, gestanzte Dichtungen, thermische Isolation, Polsterungen/Vibrationsdämpfer, Schalldämmung, Schwimmkörper (z.B. für Ölschläuche), Selbstklebebänder.

Für die Automobilindustrie:

Dachhimmel, Vibrationsdämpfer, Sonnenblenden, Trägermaterial für Sitzüberzüge, Polsterungen, Teppichunterlagen, Kofferraummatten, Innenauskleidungen, Dichtungen (z.B. für Schlussleuchten und Scheinwerfer).

Wesentliche Merkmale:

Geschlossenzelliger strahlenvernetzter Polyethylenschaumstoff - Lieferformen: Rollen, Platten und Streifen
 Sehr feine regelmäßige Zellstruktur, schöne, glatte Oberfläche, gute mechanische Werte, stoßdämpfende Wirkung, gute Trittschalldämmungseigenschaften, hohe Elastizität, ausgezeichnete thermische Isolationswerte, minimale Wasseraufnahme, sehr geringe Wasserdampfdurchlässigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, gute Wetterbeständigkeit, hohe Dimensions- und Volumensstabilität, geruchlos und ungiftig, nicht korrosiv, problemlos in der Abfallbeseitigung, umweltfreundlich.

Bänder einseitig selbstklebend

Stärke: 2 Rollenlänge: 20 Meter
 Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke 6 Rollenlänge: 10 Meter
 Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke: 3 Rollenlänge: 20 Meter
 Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke 8 Rollenlänge: 10 Meter
 Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke: 4 Rollenlänge: 20 Meter
 Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke 10 Rollenlänge: 5 Meter
 Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke: 5 Rollenlänge: 10 Meter
 Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke 12 Rollenlänge: 5 Meter
 Breite: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 19 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 100

Stärke - Breite: Abmessungen in mm

Auf Anfrage alle Breiten bis zu max. 1.000 mm lieferbar

PTFE-Flachdichtungsbänder

Eigenschaften:

- einseitig selbstklebend als Montagehilfe
- hohe chemische Resistenz (pH 0-14)
- großer Bereich der Temperaturbeständigkeit
- verändert sich nicht im Laufe der Zeit
- unbrennbar
- ungiftig

Das Band aus reinem, expandiertem PTFE ist einseitig selbstklebend, was den Einbau erheblich erleichtert.

Einsatztemperatur: **-200 °C bis +260 °C**
 kurzfristig bis +310 °C

Chemische Beständigkeit:

Universell beständig, mit Ausnahme von gelösten und geschmolzenene Alkalimetallen sowie elementarem Fluor bei erhöhten Temperaturen und Drücken



Einsatzbereiche:

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| - Anlagen- und Apparatebau | - Keramik | - Pharma- und Biotechnologie |
| - Antriebskästen | - Kolonnen | - Pumpenarmaturen |
| - Behälter- und Tankbau | - Kraftwerke und Versorgung | - Rauchgasanlagen |
| - Chemie- und Farbindustrie | - Kühlerbau | - Rohrleitungsbau |
| - Emaille - Anwendungen | - Labor | - Schaugläser |
| - Filter- und Getriebegehäuse | - Lebensmittelherstellung | - Turbinen |
| - Halbleiterindustrie | - Medizintechnik | - Ventilatoren |
| - Hand- und Mannlochdeckel | - Papierindustrie | - Wärmetauscher etc. |

Art. Nr. / Abmessungen	VE/m
PTFE3x1,5	50
PTFE5x2	25
PTFE7x2,5	25
PTFE10x3	10
PTFE10x5	10
PTFE10x7	10
PTFE12x4	10
PTFE14x5	10

Art. Nr. / Abmessungen	VE/m
PTFE15x2	10
PTFE15x3	10
PTFE17x6	10
PTFE18x2	10
PTFE20x2	10
PTFE20x3	10
PTFE20x5	10
PTFE20x7	5
PTFE20x10	10

Art. Nr. / Abmessungen	VE/m
PTFE22x5	10
PTFE25x2	10
PTFE25x3	10
PTFE25x5	10
PTFE25x7	10
PTFE25x8	10
PTFE25x10	5
PTFE30x3	10
PTFE30x10	5
PTFE40x3	5
PTFE40x5	5