

Gummitechnik JOSEF KLEIN

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78
www.gummitechnik-klein.at



Zellkautschuk & Moosgummi

	Seite(n)
Zellkautschuk-Streifen	88 + 89
Zellkautschuk-Platte APTK/EPDM	90
Zellkautschuk-Platte NK 20	91
Moosgummiprofile (Vierkantschnüre)	92
Moosgummiprofile (Vierkantschnüre gerundet)	93
Moosgummi-U-Profile	93
Moosgummi-Fahnenprofile	93
Moosgummi-Rundschnüre	94
Moosgummi-Platte	95

Z e l l k a u t s c h u k

Zellkautschuk-Streifen

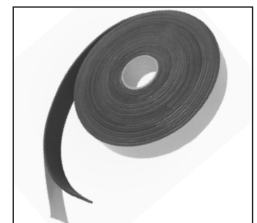
88

Zellkautschuk-Streifen APTK/EPDM

Zellkautschuk-Streifen APTK/EPDM, ohne Haut, geschlossen zellig, daher geringe Aufnahme von Wasser und Feuchtigkeit, sehr gute Alterungs- und Witterungsstabilität, hervorragende Licht- und UV-Beständigkeit, gute Rückstellkraft und Stoßelastizität, einseitig selbstklebend.

Rohdichte:	ca. 160 kg/m ³	Temperaturbeständigkeit:	ca. -40 bis +80° C
Druckspannung:	bei 10 % Verformung: ca. 3,0 N/cm ² bei 25 % Verformung: ca. 5,5 N/cm ² bei 40 % Verformung: ca. 9,0 N/cm ²		
Druckverformungsrest:	70 h, 23° C, 50 % Verformung: ca. 10 %		
Wasseraufnahme:	ca. 5 % Vol.		
Brandverhalten:	brennbar nach DIN 4102 Klasse B3		
Chemische Beständigkeit:	chlorierte Lösemittel: nicht beständig Salzwasser: beständig Salzsäure 10 %: bedingt beständig Schwefelsäure 30 %: nicht beständig (Beständigkeiten beziehen sich auf den Zellkautschuk nicht auf den Kleber)	Heizöl: nicht beständig Natronlauge: beständig Benzin: nicht beständig UV-Beständigkeit: beständig	
Kleber (Typ V):	lösemittelfreier, modifizierter Acrylatkleber auf der Basis wässriger Dispersion. Träger: PES/PVA Gittergelege Interliner: Polyolefin-Folie, weiß, ca. 60 µm, Gesamtstärke: 0,08 mm Klebkraft (in Anlehnung an AFERA 5001): min. 18 N/25 mm (Kontaktzeit: 1 h) Klebergewicht: 70 g/m ² , Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90° C		

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Abmessung (mm)	Rollenlänge (lfm.)	Großmenge (lfm.)
ZK161	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	2 x 6	10	500
ZK42	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	2 x 8	10	400
ZK41	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	2 x 9	10	400
ZK43	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	2 x 10	10	300
ZK44	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	2 x 12	10	300
ZK45	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	2 x 15	10	200
ZK46	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	2 x 20	10	150
ZK47	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	2 x 25	10	100
ZK48	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	2 x 30	10	100
ZK49	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	2 x 40	10	100
ZK50	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	2 x 50	10	50
ZK380	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	3 x 5	10	500
ZK115	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	3 x 6	10	500
ZK51	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	3 x 8	10	400
ZK98	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	3 x 9	10	400
ZK52	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	3 x 10	10	300
ZK53	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	3 x 12	10	300
ZK54	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	3 x 15	10	200
ZK55	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	3 x 20	10	150
ZK56	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	3 x 25	10	100
ZK57	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	3 x 30	10	100
ZK58	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	3 x 40	10	100
ZK59	ZK-Streifen APTK/EPDM	Schwarz	3 x 50	10	50



Gummitechnik JOSEF KLEIN

Ges.m.b.H.

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78
www.gummitechnik-klein.at



Z e l l k a u t s c h u k

Zellkautschuk-Streifen

89

Zellkautschuk-Streifen APTK/EPDM

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Abmessung (mm)	Rollenlänge (lfm.)	Großmenge (lfm.)
ZK412	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	4 x 4	10	500
ZK122	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	4 x 6	10	500
ZK176	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	4 x 9	10	400
ZK61	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	4 x 10	10	400
ZK62	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	4 x 12	10	300
ZK63	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	4 x 15	10	300
ZK64	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	4 x 20	10	200
ZK65	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	4 x 25	10	150
ZK66	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	4 x 30	10	100
ZK67	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	4 x 40	10	100
ZK68	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	4 x 50	10	50
ZK112	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	5 x 6	10	500
ZK177	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	5 x 9	10	400
ZK69	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	5 x 10	10	400
ZK178	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	5 x 12	10	300
ZK70	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	5 x 15	10	200
ZK71	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	5 x 20	10	150
ZK72	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	5 x 25	10	100
ZK73	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	5 x 30	10	100
ZK74	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	5 x 40	10	100
ZK75	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	5 x 50	10	50
ZK165	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	6 x 6	10	500
ZK160	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	6 x 9	10	400
ZK351	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	6 x 10	10	400
ZK129	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	6 x 12	10	300
ZK76	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	6 x 15	10	200
ZK77	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	6 x 20	10	150
ZK79	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	6 x 30	10	100
ZK80	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	6 x 40	10	100
ZK81	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	6 x 50	10	50
ZK116	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	8 x 10	10	300
ZK146	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	8 x 12	10	250
ZK139	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	8 x 15	10	150
ZK82	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	8 x 20	10	150
ZK84	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	8 x 30	10	100
ZK132	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	10 x 10	10	300
ZK87	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	10 x 15	10	150
ZK88	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	10 x 20	10	100
ZK90	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	10 x 30	10	100
ZK91	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	10 x 40	10	50
ZK128	ZK-Streifen APTK/EPDM	schwarz	10 x 50	10	50

*
= keine Lagerware
Lieferzeit auf
Anfrage

Andere Abmessungen auf Anfrage.

ZK-Streifen sind auch in der Farbe **grau** (gegen Aufpreis) lieferbar, jedoch keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemengen auf Anfrage.

Gummitechnik JOSEF KLEIN

Ges.m.b.H.

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78
www.gummitechnik-klein.at



Z e l l k a u t s c h u k

Zellkautschuk-Platte 90

Zellkautschuk-Platte APTK/EPDM

Zellkautschuk-Streifen APTK/EPDM, ohne Haut, geschlossen zellig, daher geringe Aufnahme von Wasser und Feuchtigkeit, sehr gute Alterungs- und Witterungsstabilität, hervorragende Licht- und UV-Beständigkeit, gute Rückstellkraft und Stoßelastizität, einseitig selbstklebend.

Rohdichte: ca. 160 kg/m³ Temperaturbeständigkeit: ca. -40 bis +80° C

Druckspannung: bei 10 % Verformung: ca. 3,0 N/cm²
bei 25 % Verformung: ca. 5,5 N/cm²
bei 40 % Verformung: ca. 9,0 N/cm²

Druckverformungsrest: 70 h, 23° C, 50 % Verformung: ca. 10 %

Wasseraufnahme: ca. 5 % Vol.

Brandverhalten: brennbar nach DIN 4102 Klasse B3

Chemische Beständigkeit: chlorige Lösemittel: nicht beständig Heizöl: nicht beständig

Salzwasser: beständig Natronlauge: beständig

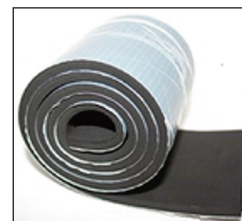
Salzsäure 10%: bedingt beständig Benzin: nicht beständig

Schwefelsäure 30 %: nicht beständig UV-Beständigkeit: beständig

(Beständigkeiten beziehen sich auf den Zellkautschuk nicht auf den Kleber)

Technische Daten für den Kleber (Typ V) siehe Seite 88 (Zellkautschuk-Streifen)

Art.Nr.	Bezeichnung	Dicke (mm)	Breite (mm)	Rollenlänge (lfm.)	Farbe	klebend / nicht klibd.
ZK111	ZK-Platte APTK/EPDM	2	1.000	10	schwarz	selbstkl.
ZK6	ZK-Platte APTK/EPDM	3	1.000	10	schwarz	selbstkl.
ZK7	ZK-Platte APTK/EPDM	4	1.000	10	schwarz	selbstkl.
ZK8	ZK-Platte APTK/EPDM	5	1.000	10	schwarz	selbstkl.
ZK11	ZK-Platte APTK/EPDM	6	1.000	10	schwarz	selbstkl.
ZK12	ZK-Platte APTK/EPDM	8	1.000	10	schwarz	selbstkl.
ZK13	ZK-Platte APTK/EPDM	10	1.000	10	schwarz	selbstkl.
ZK9	ZK-Platte APTK/EPDM	12	1.000	5	schwarz	selbstkl. *
ZK10	ZK-Platte APTK/EPDM	15	1.000	5	schwarz	selbstkl. *
ZK114	ZK-Platte APTK/EPDM	2	1.000	10	schwarz	nicht kl.
ZK113	ZK-Platte APTK/EPDM	3	1.000	10	schwarz	nicht kl.
ZK215	ZK-Platte APTK/EPDM	4	1.000	10	schwarz	nicht kl.
ZK118	ZK-Platte APTK/EPDM	5	1.000	10	schwarz	nicht kl.
ZK216	ZK-Platte APTK/EPDM	6	1.000	10	schwarz	nicht kl.
ZK242	ZK-Platte APTK/EPDM	8	1.000	10	schwarz	nicht kl.
ZK248	ZK-Platte APTK/EPDM	10	1.000	10	schwarz	nicht kl.
ZK181	ZK-Platte APTK/EPDM	12	1.000	5	schwarz	nicht kl. *
ZK264	ZK-Platte APTK/EPDM	15	1.000	5	schwarz	nicht kl. *



Art.Nr.	Bezeichnung	Dicke (mm)	Plattengröße (mm)	Farbe	klebend / nicht klibd.
ZK123	ZK-Platte APTK/EPDM	20	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl.
ZK252	ZK-Platte APTK/EPDM	25	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK262	ZK-Platte APTK/EPDM	30	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl.
ZK261	ZK-Platte APTK/EPDM	35	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK150	ZK-Platte APTK/EPDM	40	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK288	ZK-Platte APTK/EPDM	50	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *

* = keine Lagerware
Lieferzeit auf
Anfrage

Z e l l k a u t s c h u k

Zellkautschuk-Platte **91**

Zellkautschuk-Platte NK 20

Zellkautschuk-Platte NK 20 (Naturkautschuk), ohne Haut, geschlossen zellig, daher geringe Aufnahme von Wasser und Feuchtigkeit.

Rohdichte:	ca. 130 - 160 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit:	ca. -25 bis +80° C
Härtegrad:	RE 41/42
Wasseraufnahme nach ASTM D 1056:	ca. 3 bis 6 %
Druckverformungsrest:	ca. 20 %
Zugfestigkeit kp/cm ² :	ca. 10 kp
Zerreißfestigkeit kp/cm ² :	ca. 2 kp
Ozonbeständigkeit:	7 Tage bei 50 °C, 25 % Dehnung, 50 +/- 10pphm: normal, leichte Rißbildung
Entflammbarkeit:	leicht entflammbar
Abriebfestigkeit:	mittel

Chemische

Beständigkeit:	Säuren und Laugen:	nicht beständig
	Öle und Fette:	nicht beständig

Art.Nr.	Bezeichnung	Dicke (mm)	Plattengröße (mm)	Farbe	klebend / nicht klbd.
ZK5	ZK-Platte NK20	2	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK99	ZK-Platte NK20	3	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK100	ZK-Platte NK20	4	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK101	ZK-Platte NK20	5	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK102	ZK-Platte NK20	6	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK103	ZK-Platte NK20	8	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK104	ZK-Platte NK20	10	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK105	ZK-Platte NK20	12	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK106	ZK-Platte NK20	15	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK107	ZK-Platte NK20	18	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK108	ZK-Platte NK20	20	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK109	ZK-Platte NK20	25	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK110	ZK-Platte NK20	30	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *
ZK157	ZK-Platte NK20	40	1.000 x 1.000	schwarz	nicht kl. *



= keine Lagerware
Lieferzeit auf
Anfrage.
**Mindestabnahme-
menge = 10 m²**

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78
www.gummitechnik-klein.at



M o o s g u m m i

Profile 92

Moosgummiprofile (Vierkantschnüre)

Moosgummiprofile aus EPDM (Äthylen-PropylenTerpolymere), kontinuierlich extrudiert und vulkanisiert, 10% geschlossenzellig, rundum geschlossene Außenhaut, selbst an den Schnittstellen kaum Wasseraufnahme.

Toleranzen: Toleranzklasse **E3** (siehe rechts)

Dichte: 0,45 +/- 0,05 g/cm³ Härte: 15 +/- 5 Shore A

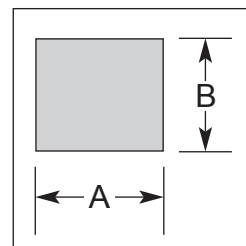
Reißfestigkeit: 6 - 13 N/mm Temperaturbereich: -35 bis +110° C

Maßtoleranzen nach DIN ISO 3302-1

Nennmaß (mm)	Toleranz- über bis	Toleranz- klasse E1	Toleranz- klasse E2	Toleranz- klasse E3
0	1,5	+/- 0,15	+/- 0,25	+/- 0,40
1,5	2,5	+/- 0,20	+/- 0,35	+/- 0,50
2,5	4,0	+/- 0,25	+/- 0,40	+/- 0,70
4,0	6,3	+/- 0,35	+/- 0,50	+/- 0,80
6,3	10	+/- 0,40	+/- 0,70	+/- 1,00
10	16	+/- 0,50	+/- 0,80	+/- 1,30
16	25	+/- 0,70	+/- 1,00	+/- 1,60
25	40	+/- 0,80	+/- 1,30	+/- 2,00
40	63	+/- 1,00	+/- 1,60	+/- 2,50
63	100	+/- 1,30	+/- 2,00	+/- 3,20

Beständigkeiten:

Öl- / Kraftstoffbeständigkeit:	gering
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut bis ausgezeichnet
Ozonbeständigkeit:	sehr gut bis ausgezeichnet
Öle und Fette:	pflanzlich: sehr gut
	tierisch: bedingt
	mineralisch: mäßig
Säuren, Basen, Ketone, Alkohole:	ausgezeichnet
Lacke:	indifferent



Art.Nr.	Bezeichnung	Nr.	A x B (mm)	Farbe	Bundlänge (lfm)	Art.Nr.	Nr.	A x B (mm)	Farbe	Bundlänge (lfm)
MGPR70	Moosg.Profil		8x8	grau	100	MGPR61	598	20x15	schwarz	25
MGPR102	Moosg.Profil		8x8	schwarz	100	MGPR17	590	20x20	schwarz	25
MGPR76	Moosg.Profil		10x3	schwarz	100	MGPR80		25x5	schwarz	25
MGPR86	Moosg.Profil		10x4	schwarz	100	MGPR72		25x12	schwarz	50
MGPR77	Moosg.Profil		10x5	schwarz	100	MGPR87		25x15	schwarz	25
MGPR114	Moosg.Profil		10x6	schwarz	100	MGPR63		25x20	schwarz	25
MGPR123	Moosg.Profil		10x8	schwarz	50	MGPR68		25x25	schwarz	25
MGPR20	Moosg.Profil	310	10x10	schwarz	50	MGPR58	500	30x5	schwarz	50
MGPR124	Moosg.Profil		12x8	schwarz	50	MGPR38	591	30x10	schwarz	25
MGPR128	Moosg.Profil		12x10	schwarz	50	MGPR60		30x15	schwarz	25
MGPR119	Moosg.Profil		12x12	schwarz	50	MGPR91		30x20	schwarz	25
MGPR127	Moosg.Profil	455	15x10	schwarz	50	MGPR118		30x25	schwarz	25
MGPR45	Moosg.Profil	455	15x10	grau	50	MGPR53		30x30	schwarz	20
MGPR112	Moosg.Profil		15x12	schwarz	50	MGPR50		40x10	schwarz	25
MGPR43	Moosg.Profil	596	15x15	schwarz	25	MGPR51		40x20	schwarz	25
MGPR79	Moosg.Profil		18x8	schwarz	50	MGPR18	593	40x25	schwarz	25
MGPR37	Moosg.Profil	570	20x4	schwarz	100	MGPR84		50x10	schwarz	25
MGPR93	Moosg.Profil	550	20x10	schwarz	50	MGPR122		50x15	schwarz	25
MGPR33	Moosg.Profil	550	20x10	grau	50	MGPR107		50x20	schwarz	25
MGPR101	Moosg.Profil		20x12	schwarz	50					

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Gummitechnik JOSEF KLEIN

Ges.m.b.H.

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78
www.gummitechnik-klein.at

Coro
Fenster-, Tür- u. Zargenprofile

Kilcher
Hochbau- und Akustiklager

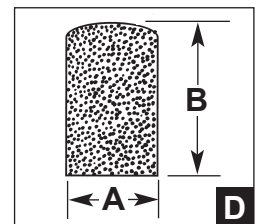
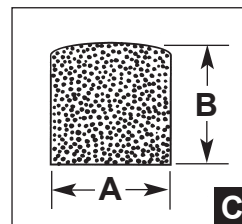
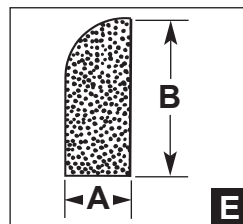
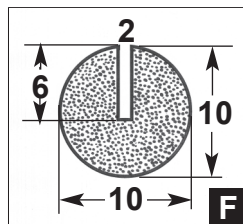
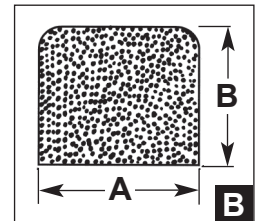
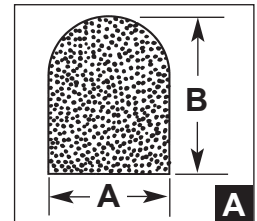
SAINT-GOBAIN
Dichtungs- und Klebeband-Systeme

M o o s g u m m i

Profile 93

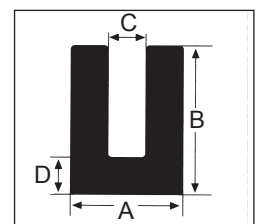
Moosgummiprofile (Vierkantschnüre gerundet)

Art.Nr.	Bezeichnung	A (mm)	B (mm)	Farbe	Nr.	Typ	Rollenlänge (lfm.)
MGPR27	Moosgummiprofil	12	12	grau	330	C	50
MGPR95	Moosgummiprofil	12	17	grau	-	B	50 *
MGPR29	Moosgummiprofil	13	20	grau	360	C	25
MGPR28	Moosgummiprofil	12	16	grau	335	A	50
MGPR73	Moosgummiprofil	12	16	schwarz	335	A	25
MGPR36	Moosgummiprofil	10	20	grau	568	A	25
MGPR31	Moosgummiprofil	15	13	grau	430	B	25
MGPR35	Moosgummiprofil	10	17	grau	565	D	25
MGPR89	Moosgummiprofil	10	18	schwarz	-	E	50
MGPR19	Moosgummiprofil	13	26	grau	375	A	25
MGPR75	Moosgummiprofil	DM: 10		schwarz	116	F	50



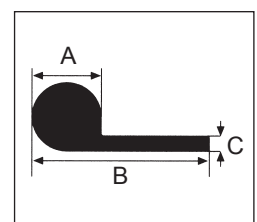
Moosgummi-U-Profile

Art.Nr.	Bezeichnung	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Farbe	Nr.	Rollenlänge lfm.
MGPR24	Moosgummiprofil	9	12,5	4	3,5	schwarz	295	50
MGPR23	Moosgummiprofil	14	20	4	5	schwarz	290	25



Moosgummi-Fahnenprofile

Art.Nr.	Bezeichnung	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Farbe	Nr.	Rollenlänge lfm.
MGPR41	Moosgummiprofil	8	20	5	grau	630	50
MGPR42	Moosgummiprofil	11	30	3	grau	635	50



Andere Abmessungen auf Anfrage.

Gummitechnik JOSEF KLEIN

Ges.m.b.H.

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78
www.gummitechnik-klein.at



M o o s g u m m i

Rundschnüre 94

Moosgummi-Rundschnüre

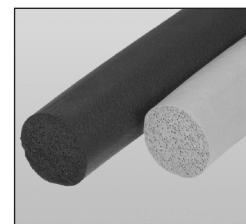
Moosgummi-Rundschnüre aus EPDM

Dichte: 0,45 +/- 0,05 g/cm³
 Härte: 15 +/- 5 Shore A
 Toleranzen: Toleranzklasse **E3**
 (siehe Kasten rechts)
 Reißfestigkeit: 6 bis 13 N/mm
 Temperaturbereich: -30 bis +110° C
 Beständigkeiten:
 Öl- und Kraftstoffbeständigkeit: gering
 Lösungsmittelbeständigkeit: gut
 Laugenbeständigkeit: gut
 Witterungsbeständigkeit: ausgezeichnet
 Ozonbeständigkeit: ausgezeichnet

Maßtoleranzen nach DIN ISO 3302-1

Nennmaß (mm)	Toleranz-klasse E1	Toleranz-klasse E2	Toleranz-klasse E3
0 bis 1,5	+/- 0,15	+/- 0,25	+/- 0,40
1,5 bis 2,5	+/- 0,20	+/- 0,35	+/- 0,50
2,5 bis 4,0	+/- 0,25	+/- 0,40	+/- 0,70
4,0 bis 6,3	+/- 0,35	+/- 0,50	+/- 0,80
6,3 bis 10	+/- 0,40	+/- 0,70	+/- 1,00
10 bis 16	+/- 0,50	+/- 0,80	+/- 1,30
16 bis 25	+/- 0,70	+/- 1,00	+/- 1,60
25 bis 40	+/- 0,80	+/- 1,30	+/- 2,00
40 bis 63	+/- 1,00	+/- 1,60	+/- 2,50
63 bis 100	+/- 1,30	+/- 2,00	+/- 3,20

Art.Nr.	Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Farbe	Bundlänge lfm.
MGRS43	Moosgummi-Rundschnur	2	grau	200
MGRS62	Moosgummi-Rundschnur	2	schwarz	200
MGRS66	Moosgummi-Rundschnur	2,5	schwarz	200
MGRS54	Moosgummi-Rundschnur	3	grau	500
MGRS44	Moosgummi-Rundschnur	3	schwarz	200
MGRS58	Moosgummi-Rundschnur	4	grau	200
MGRS45	Moosgummi-Rundschnur	4	schwarz	200
MGRS57	Moosgummi-Rundschnur	5	grau	200
MGRS46	Moosgummi-Rundschnur	5	schwarz	200
MGRS47	Moosgummi-Rundschnur	6	schwarz	200 *
MGRS65	Moosgummi-Rundschnur	7	schwarz	200
MGRS59	Moosgummi-Rundschnur	8	grau	100 *
MGRS48	Moosgummi-Rundschnur	8	schwarz	100
MGRS49	Moosgummi-Rundschnur	10	schwarz	100
MGRS60	Moosgummi-Rundschnur	12	grau	25 *
MGRS50	Moosgummi-Rundschnur	12	schwarz	100
MGRS61	Moosgummi-Rundschnur	15	grau	25 *
MGRS51	Moosgummi-Rundschnur	15	schwarz	50
MGRS56	Moosgummi-Rundschnur	18	grau	25 *
MGRS52	Moosgummi-Rundschnur	20	schwarz	25
MGRS53	Moosgummi-Rundschnur	25	schwarz	25
MGRS55	Moosgummi-Rundschnur	30	schwarz	20
MGRS71	Moosgummi-Rundschnur	40	schwarz	20
MGRS67	Moosgummi-Rundschnur	50	schwarz	10 *
MGRS73	Moosgummi-Rundschnur	60	schwarz	10 *



= keine Lagerware
Lieferzeit auf
Anfrage

Andere Abmessungen auf Anfrage.

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78
www.gummitechnik-klein.at



M o o s g u m m i

Platten 95

Moosgummi-Platte

Moosgummi-Platten, Elastomerqualität **Naturkautschuk NK** und **EPDM**, hat zum Teil durchbrochene Poren, Oberflächen mit Presshaut, daher wenig saugend, für den Außeneinsatz bedingt geeignet, nicht für Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

Naturkautschuk:

Härte:	ca. 18 +/- 6 Shore A
Spez. Gewicht:	0,50 bis 0,90 g/cm ³
Zellstruktur:	gemischtzellig
Dehnung:	200 bis 400 %
Zugfestigkeit:	ca. 1 MPa
Druckverformungsrest:	ca 35 % (50 % Verformung 24 h bei 23°C)
Zusammendrückbarkeit:	140 +/-30 kPa (bei 25 %-iger Verformung)
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +70° C
Entflammbarkeit:	brennbar

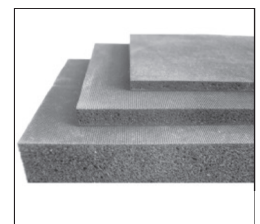
Maßtoleranzen in Anlehnung an die DIN 7715 Teil 3:

Maßstufen in mm	Toleranzen Gruppe E3 in mm
0 bis 2,5	+/-0,5
über 2,5 bis 4	+/-0,7
über 4 bis 6,3	+/-0,8
über 6,3 bis 10	+/-1
über 10 bis 16	+/-1,3
über 16 bis 25	+/-1,6

EPDM:

Härte:	15 +/- 5 Shore A	DIN EN ISO 868	Druckverformungsrest:	22 h bei 70°C und
Spez. Gewicht:	0,60 g/cm ³	DIN EN ISO 1183	50 % Verformung:	60 % DIN ISO 815
Zugfestigkeit:	2,0 N/mm ²	DIN 53504	Kältesprödigkeit unter:	-35 °C
Reißdehnung:	300 %	DIN 53504	Rückparallelstizität:	44 % DIN 53512
Künstliche Alterung in Luft (168 h bei 70°C):			Rückstellwert in Anlehnung an ASTM D 1056-78	
Änderung der Shorehärte:	+5 Shore		bei 25 % Verformung:	0,13 N/mm ²
Änderung der Zugfestigkeit:	-20 %		Ozonbeständigkeit:	0 Stufe DIN 53509
Änderung der Reißdehnung:	-45 %		48 h, 50 pphm, 20 % Dehnung	
Temperaturbeständigkeit:	-35 bis + 120°C		40 °C, 55 % relative Luftfeuchtigkeit:	

Art.Nr.	Bezeichnung	Dicke (mm)	Länge x Breite (mm)	Farbe	
MGPL21	Moosgummi-Platte NK	2	1.000 x 1.000	schwarz	*
MGPL22	Moosgummi-Platte NK	3	1.000 x 1.000	schwarz	*
MGPL23	Moosgummi-Platte NK	4	1.000 x 1.000	schwarz	*
MGPL24	Moosgummi-Platte NK	5	1.000 x 1.000	schwarz	*
MGPL25	Moosgummi-Platte NK	6	1.000 x 1.000	schwarz	*
MGPL27	Moosgummi-Platte NK	8	1.000 x 1.000	schwarz	*
MGPL28	Moosgummi-Platte NK	10	1.000 x 1.000	schwarz	*
MGPL30	Moosgummi-Platte NK	12	1.000 x 1.000	schwarz	*
MGPL31	Moosgummi-Platte NK	16	1.000 x 1.000	schwarz	*
MGPL32	Moosgummi-Platte NK	20	1.000 x 1.000	schwarz	*
MGPL48	Moosgummi-Platte EPDM	2	1.000 x 2.000	schwarz	*
MGPL49	Moosgummi-Platte EPDM	3	1.000 x 2.000	schwarz	*
MGPL50	Moosgummi-Platte EPDM	4	1.000 x 2.000	schwarz	*
MGPL51	Moosgummi-Platte EPDM	5	1.000 x 2.000	schwarz	*
MGPL52	Moosgummi-Platte EPDM	6	1.000 x 2.000	schwarz	*
MGPL53	Moosgummi-Platte EPDM	8	1.000 x 2.000	schwarz	*
MGPL54	Moosgummi-Platte EPDM	10	1.000 x 2.000	schwarz	*
MGPL55	Moosgummi-Platte EPDM	12	1.000 x 1.000	schwarz	*
MGPL56	Moosgummi-Platte EPDM	15	1.000 x 2.000	schwarz	*
MGPL57	Moosgummi-Platte EPDM	20	1.000 x 2.000	schwarz	*



= keine Lagerware
Lieferzeit auf
Anfrage

= keine Lagerware
kurzfristig lieferbar