

KATALOG

PVC– UND GUMMI-PLATTEN UND MATTEN

Ausgabe 2015





Das Unternehmen wurde im **1984** gegründet als Hersteller von technischen Artikel aus Gummi, Gummi-Metall, im Laufe der Jahre hat sich eine wichtige Rolle in der nationale und auch internationale Produktion-Realität von Gummi/Kunststoff-Produkte und Komponenten für den Industriesektor.

Entwerfen von technischen Artikeln, um technische Spezifikation erreicht durch Zeichnung oder Referenzprobe des Kunden. Um dem Kunden die Lösung Ihrer spezifischen Bedürfnisse zu gewährleisten, dank des Know-how und seiner Vielseitigkeit ist MAR-GOM im Stande ad-hoc technischen Artikeln zu studieren, entwerfen und herstellen.



Herstellung von Formen für Kunststoff- und Gummiproducte. Mit dem Einsatz der modernsten Technologie ist die Firma in der Lage Formen in verschiedenen und komplex Formen mit der Garantie für hohe Qualität und Schnelligkeit zu produzieren. Unsere Erfahrung erlaubt uns kleine und große Formen mit verschiedenen Formsysteme zu studieren und zu schaffen, wie: INJEKTION, KOMPRESSION, ÜBERTRAGUNG.

Die Produktionsabteilung des Spritzgießen und Kompressionsgießen ist von verschiedener Tonnage Pressen zusammengesetzt, um hergestellt Wirkkraft und Garantie der Produkte zu gewährleisten.



Qualität gemäß ISO 9001:2008 umfasst alle Unternehmensaktivitäten, mal im Detail alle Produktionsprozesse zu erforschen, die Standards zu analysieren und die möglichen Abweichungen zu berücksichtigen. Das ultimative Ziel ist es, das VERTRAUEN der Kunden und ihre volle und vollständige Zufriedenheit zu erhalten.

Zu diesem Zweck überwacht das Unternehmen die gesamte Systemleistungen: Design, kommerzielle Aktivitäten, Logistik-Bereich, Produktentwicklung, bis hin den strategischen Entscheidungen.

Member of CISQ Federation



RINA

ISO 9001:2008
Certified Quality System



PVC– UND GUMMI

PLATTEN UND MATTEN



All Produktnamen und Dienstleistungen in diesem Katalog erwähnt sind von ihren jeweiligen Firmen verwahrt. Die Informationen in diesem Dokument dienen ausschließlich Informationszwecken.
Mar-Gom Srl behält sich das Recht vor, das Design und die Herstellung der in diesem Katalog aufgeführte Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

PVC– UND GUMMI-MATTEN UND PLATTEN

TYP	Spezifi- sches Gewicht	Stärke	Härte	Zug- festig- keit	Deh- nung	Temperatur	Bemerkungen	Seite
	gr/cm ³	mm	SH A	Kg/cm ²	%	°C	-	-
SBR-BASIERTE GUMMIPLATTEN ALLGEMEINE VERWENDUNGEN								
SBR Premium	1.5	von 1 bis 10	70	40	250	- 25 + 70		7
SBR Standard	1.6	von 1.5 bis 50	70	40	200	- 25 + 70		7
SBR Stoffabdruck	1.6	von 1.5 bis 50	70	40	200	- 25 + 70		7
SBR Gewebeeinlage Premium	1.5	von 1.5 bis 10	70	40	250	- 25 + 70	Gewebeeinlage	8
SBR Gewebeeinlage Standard	1.6	von 1.5 bis 50	70	40	200	- 25 + 70	Gewebeeinlage	8
SBR Gewebeeinlage beidseitig Stoffab- druck	1.6	von 1.5 bis 50	70	40	200	- 25 + 70	Gewebeeinlage + Stoffabdruck	8
CR-BASIERENDE GUMMIPLATTEN (Neopren)								
CR Neopren Selbstlöschend	1.4	von 1 bis 50	70	70	200	- 30 + 120	Selbstlöschend	9
CR Neopren	1.5	von 1 bis 50	65	60	300	- 20 + 110		9
CR Neopren Wirtschaftlich	1.5	von 1 bis 50	70	50	250	- 20 + 100		9
EPDM-BASIERENDE GUMMIPLATTEN HITZE- u. SÄUREBESTÄNDIG								
EPDM Hitze Speziell	1.15	von 1 bis 50	65	100	350	- 30 + 120		10
EPDM Premium	1.35	von 1 bis 50	65	60	250	- 30 + 120		10
EPDM Standard	1.35	von 1 bis 50	65	60	300	- 25 + 100		11
EPDM Wirtschaftlich	1.5	von 1 bis 50	70	40	250	- 25 + 100		11
NBR-BASIERENDE GUMMIPLATTEN ÖLBESTÄNDIG, NITRIL								
Ölbeständig Standard	1.4	von 1 bis 50	70	60	300	- 20 + 100		12
Ölbeständig Wirtschaftlich	1.5	von 1 bis 50	70	50	250	- 20 + 80		12
Ölbeständig Special	1.2	von 1 bis 50	60	130	250	- 20 + 140		12
Ölbeständig Premium	1.5	von 1 bis 50	70	70	300	- 20 + 100		13
Benzinbeständig	1.3	von 1 bis 50	70	100	300	- 30 + 110		13
Benzinbeständig Ökologisch	1.2	von 1 bis 50	70	150	300	- 30 + 110		13
NR-BASIERENDE GUMMIPLATTEN NATUR – UND PARAKAUTSCHUK								
Heller Naturkautschuk	1.04	von 1 bis 50	45	160	600	- 40 + 85		14
Brauner Naturkautschuk	1.2	von 1 bis 50	50	100	400	- 40 + 85		14
Roter Naturkautschuk	1.04	von 1 bis 50	45	160	600	- 40 + 85		14
Gelber Naturkautschuk	1.04	von 1 bis 50	45	160	600	- 40 + 85		15
Super Naturkautschuk	0.96	von 1 bis 50	40	190	700	- 40 + 85		15
Grüner Abriebfester Naturkautschuk	1.2	von 5 bis 20	50	80	300	- 25 + 80		15
Roter Abriebfester Naturkautschuk	1.2	von 5 bis 20	50	80	300	- 25 + 80		16
Gelber Abriebfester Naturkautschuk	1.2	von 5 bis 20	50	80	300	- 25 + 80		16

PVC– UND GUMMI-MATTEN UND PLATTEN

TYP	Spezifi- sches Gewicht	Stärke	Härte	Zugfestig- keit	Dehnung	Temperatur	Bemerkungen	Seite
	gr/cm³	mm	SH A	Kg/cm²	%	°C	-	-
NR/SBR BASIERENDE GUMMIPLATTEN ABRIEBFEST								
Sandstrahlgebläse	1.15	von 1 bis 50	65	180	450	- 25 + 80		16
Abriebfest	1.30	von 1 bis 50	60	70	300	- 25 + 80		17
Abratex	1.15	von 5 bis 30	65	150	500	- 25 + 80		17
Abratex mit Unterrohsschicht	1.15	von 5 bis 30	65	150	500	- 25 + 80		17
LEDELGUMMIPLATTEN VITON, SILIKON, HIPALON, BUTYL								
Viton	2.0	von 1 bis 20	70	50	200	- 10 + 250		18
Lichtdurchlässiges Silikon	1.2	von 1 bis 50	60	80	300	- 70 + 200		18
Rotes Silikon	1.3	von 1 bis 50	60	60	250	- 70 + 200		18
Hipalon	1.4	von 1 bis 50	70	70	400	- 35 + 130		19
Butyl	1.35	von 1 bis 50	65	70	300	- 45 + 130		19
LEBENSMITTELBEDINGTE PLATTEN F.D.A. 177.2600								
Weiss - Lebensmittelbedingt	1.5	von 1 bis 50	60	80	250	- 25 + 80		19
Silikon - Lebensmittelbedingt	1.2	von 1 bis 50	60	55	250	- 40 + 200		20
EPDM - Lebensmittelbedingt	1.3	von 1 bis 50	65	50	300	- 30 + 120		20
Ölbeständig - Lebensmittelbedingt	1.4	von 1 bis 50	60	80	350	- 25 + 100		20
SONDERPLATTEN FÜR BESONDRE ANWENDUNGEN								
Kachelformen	0.95	1.5	40	200	600	- 40 + 100		21
Universal	1.07	von 1 bis 50	45	190	650	- 40 + 120		21
Schütze EN-1337	1.25	von 1.5 bis 50	60	160	425	- 25 + 85		21
Lärmschutz	2	von 1 bis 3	75	15	150	- 30 + 70		22
ZUBEHÖRPLATTEN FÜR FÖRDERBÄNDER								
Schwarzes Eindämmungsband	1.3	von 1 bis 50	60	70	300	- 25 + 80		23
Gelbes Eindämmungsband	1.3	von 5 bis 20	55	70	300	- 25 + 80		23
Rotes Eindämmungsband	1.3	von 5 bis 20	55	70	300	- 25 + 80		23
Zyklon Beschichtung	0.95	von 2 bis 25	35	200	600	- 25 + 80		24
Abratex mit Unterrohsschicht	1.15	von 5 bis 30	65	150	500	- 25 + 80		24
Abschaber Sandwich S/R/S	1.30	von 10 bis 30	75/48	80/100	300/400	- 25 + 80		25
Rautenprofilmatte 20 x 20	1.2	von 8 bis 10	65	100	300	- 25 + 80	Breite 2 m	25
Quadratprofilmatte 20 x 20	1.2	von 8 bis 10	65	100	300	- 25 + 80		26
Rautenprofilmatte 20 x 20	1.3	von 8 bis 10	65	60	300	- 25 + 80	Breite 1.5 m	26
Gummibeschichtete Platten	1.16	von 10 bis 50	60	16 MPa	400	- 30 + 80		27
Kreuz-Abschaber	-	-	-	-	-	-		27

PVC– UND GUMMI-MATTEN UND PLATTEN

TYP	Spezifi- sches Gewicht	Stärke	Härte	Zugfes- tigkeit	Deh- nung	Temperatur	Bemerkungen	Seite
	gr/cm ³	mm	SH A	Kg/cm ²	%	°C	-	-
PLATTEN UND DIELEKTRISCHE GUMMIPLATTEN								
30.000 Volt Dielektrische Platte	1.5	3	70	-	-	- 25 + 80	IEC EN 60243-1	28
50.000 Volt Dielektrische Platte	1.5	4	70	-	-	- 25 + 80	IEC EN 60243-1	28
30.000 Volt 1000 Linien Dielektrische Matte	1.5	3	70	-	-	- 25 + 80	IEC EN 60243-1	29
50.000 Volt 1000 Linien Dielektrische Matte	1.5	4.5	70	-	-	- 25 + 80	IEC EN 60243-1	29
GUMMI-U. PVC-PLATTEN FÜR DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH								
1000-Linien	1.5	3	70	40	250	- 20 + 80		30
Gitterrost	1.5	3	70	40	250	- 20 + 80		30
PVC Gitterrost	-	1.5	-	-	-	- 15 + 40	PVC	31
Kornreis Gummimatte	1.5	3.5	70	40	250	- 20 + 80		32
Diamantspitze Gummimatte	1.5	3.5	70	40	250	- 20 + 80		32
100-Linien	1.5	3	70	40	250	- 20 + 80		33
500-Linien	1.5	3	70	40	250	- 20 + 80		33
Kreismuster Industriematte	1.5	3	70	40	250	- 20 + 80		34
Innenstädtische Kreismatte	1.5	4.5	70	40	250	- 20 + 80		34
Kreismuster PVC-Industriematte	-	1.5	-	-	-	- 15 + 40	PVC	35
Breite Linien Gummimatte	1.5	6	70	40	250	- 20 + 80		36
Diamantmuster Hallenmatte	1.18	15 u. 20	65	-	-	- 25 + 80		36
Fußmatte	-	22	-	-	-	- 25 + 80		37
Toleranz								38
Gummiverarbeitung								38

Eigenschaften

Geeignet für Anwendungen, bei denen keine spezielle Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinwirkungen, Öle und Hitze verlangt wird.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.2	10	●
1.5	1.2	10	●
2 / 2.5	1.2	10	●
von 3 bis 10	1.2	10	●



-25 ÷ +70 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	schwarz	

SBR Standard**Eigenschaften**

Geeignet für Anwendungen, bei denen keine spezielle Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinwirkungen, Öle und Hitze verlangt wird.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1.5	1.2 / 1.4	10	●
2 e 2.5	1.2 / 1.4	10	●
3 e 4	1.2 / 1.4	10	●
von 4 bis 10	1.2 / 1.4	10	●
von 12 bis 20	1.2 / 1.4	5	●
von 25 bis 50	1	1	●



-25 ÷ +70 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.6 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	200 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	schwarz	

SBR Stoffabdruck**Eigenschaften**

Geeignet für Anwendungen, bei denen keine spezielle Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinwirkungen, Öle und Hitze verlangt wird.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1.5	1.4	10	●
2 u. 2.5	1.4	10	●
3 u. 4	1.4	10	●
von 4 bis 10	1.4	10	●
von 12 bis 20	1.4	5	●
von 25 bis 50	1	1	●



-25 ÷ +70 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.6 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	200 %
Oberfläche	Stoffabdruck beidseitig	
Farbe	schwarz	

Stoffabdruck beidseitig

SBR Gewebeeinlage Premium

Eigenschaften

Geeignet für Anwendungen, bei denen keine spezielle Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinwirkungen, Öle und Hitze verlangt wird.

Stärke	Breite	Länge	Stock	Stock
mm	m	m	-	-
1.5	1	1.2	10	•
2 / 2.5	1	1.2	10	•
3 / 4	1	1.2	10	•
von 4 bis 10	1	1.2	10	•

-25 ÷ +70 °C



Gewebeeinlage

SBR Gewebeeinlage Standard

Eigenschaften

Geeignet für Anwendungen, bei denen keine spezielle Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinwirkungen, Öle und Hitze verlangt wird.

Stärke	Breite	Länge	Stock	Stock
mm	m	m	-	-
1.5	1	1.2 / 1.4	10	•
2 / 2.5	1	1.2 / 1.4	10	•
3 / 4	1	1.2 / 1.4	10	•
von 4 bis 10	2	1.2 / 1.4	10	•
von 12 bis 20	2	1.2 / 1.4	5	•
von 25 bis 50	2	1	1	•

-25 ÷ +70 °C



Gewebeeinlage

SBR Gewebeeinlage beidseitig Stoffabdruck

Eigenschaften

Geeignet für Anwendungen, bei denen keine spezielle Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinwirkungen, Öle und Hitze verlangt wird.

Stärke	Breite	Länge	Stock	Stok
mm	m	m	-	-
1.5	1	1.4	10	•
2 u. 2.5	1	1.4	10	•
3 u. 4	1	1.4	10	•
von 4 bis 10	2	1.4	10	•
von 12 bis 20	2	1.4	5	•
von 25 bis 50	2	1	1	•

-25 ÷ +70 °C



Stoffabdruck

Gewebeeinlage

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.6 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	200 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

CR Neopren Selbstlöschend

Eigenschaften

Höher CR-Gehalt. Selbstlöschend gemäß Vorschriften UL 94 V2. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinwirkungen, Ozon und Alterung. Ziemlich gute Beständigkeit gegen Meerwasser. Gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel und Säure bei niedriger Konzentration. Geeignet bei unterschiedlichen Bedürfnissen. Auf Anfrage ist die Brandverhaltenausführung UL 94 VO reproduzierbar.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	10	○
1.5	1.4	10	○
2 / 2.5	1.4	10	○
von 3 bis 10	1.4	10	○
von 12 bis 20	1.4	5	○
von 25 bis 50	1	1	○



- Selbstlöschend UL 94 V2
- Witterungen
- Lösungs
- Meerwasser
- Niedr. Konzentr. Säure
- Alterung
- Ozon

CR Neopren

Eigenschaften

Mäßiger CR-Gehalt. Gute Beständigkeit gegen Ozon, Witterungseinwirkungen und Alterung. Mäßiger Beständigkeit gegen Meerwasser. Gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel und Säuren bei niedriger Konzentration.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	10	●
1.5	1.4	10	●
2 / 2.5	1.4	10	●
von 3 bis 10	1.4	10	●
von 12 bis 20	1.4	5	●
von 25 bis 50	1	1	○



- Ozon
- Witterungseinwirk.
- Lösungs
- Meerwasser
- Niedrig. Konzentr. Säure
- Alterung

CR Neoprene Wirtschaftlich

Eigenschaften

Geringer CE-Gehalt. Geeignet für häufige Anwendungen, bei denen eine höhere Beständigkeit gegen Ozon, Witterungseinwirkungen verlangt wird. Höher als der SBR-Gummi für den allgemeinen Gebrauch.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.2	10	○
1.5	1.2	10	○
2 / 2.5	1.2	10	○
von 3 bis 10	1.2	10	○
von 12 bis 20	1.2	5	○
von 25 bis 50	1	1	○



- Ozon
- Witterungseinwirk.

Eigenschaften

Höher EPDM-Gehalt. Es besitzt hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften. Gute Beständigkeit gegen Hitze, Witterung, Alterung und Meerwasser. Es eignet sich bestens für den Einsatz im Außenbereich, mit einer sehr guten Beständigkeit gegen Ozon und gegenüber Temperaturwechsel. Für Kontakt mit Säuren und Lösungsmitteln bei mittlerer und niedriger Konzentration empfohlen.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	10	o
1.5	1.4	10	o
2 / 2.5	1.4	10	o
von 3 bis 10	1.4	10	o
von 12 bis 20	1.4	5	o
von 25 bis 50	1	1	o



-30 ÷ +120 °C

- Physikalisch-Mechanisch Hohe Temperatur Säure-Lösungsmittelverträglichkeit
- Witterungseinwirkungen Alterung Ozon
- Meerwasser Außer Gebrauch

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.15 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	100 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	350 %
Druckspannung 22 Std. bei 70 °C	ASTM D395-B	40 %
Einreisswiderstand	ASTM D624	30 kg/cm
Ozonbeständigkeit 50 PP hm/72 Std 40 °C, Dehnung 20 %	ASTM D1149	Keine Rissbildung
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

EPDM Premium

Eigenschaften Höher EPDM-Gehalt. Es besitzt hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften. Gute Beständigkeit gegen Hitze, Witterung, Alterung und Meerwasser. Es eignet sich bestens für den Einsatz im Außenbereich, mit einer sehr guten Beständigkeit gegen Ozon und gegenüber Temperaturwechsel. Für Kontakt mit Säuren und Lösungsmitteln bei mittlerer und niedriger Konzentration empfohlen.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.2	10	•
1.5	1.2	10	•
2 / 2.5	1.2	10	•
von 3 bis 10	1.2	10	•
von 12 bis 20	1.2	5	o
von 25 bis 50	1	1	o



-30 ÷ +120 °C

- Physikalisch-Mechanisch Hohe Temperatur Säure/Lösungsmittelverträglichkeit
- Witterungseinw. Alterung Ozon
- Meerwasser Außer Gebrauch

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.35 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	60 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Druckspannung 22 Std. bei 70 °C	ASTM D395-B	40 %
Einreisswiderstand	ASTM D624	22 kg/cm
Ozonbeständigkeit 50 PP hm/72 Std 40 °C, Dehnung 20 %	ASTM D1149	Keine Rissbildung
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

Eigenschaften

Mäßiger EPDM-Gehalt. Es besitzt guten physikalische-mechanische Eigenschaften, gute Beständigkeit gegen Hitze, Witterungseinwirkungen und Alterung. Es eignet sich bestens für den Einsatz im Außenbereich, mit einer sehr guten Beständigkeit gegen Ozon und gegenüber Temperaturwechsel.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.2	10	●
1.5	1.2	10	●
2 / 2.5	1.2	10	●
von 3 bis 10	1.2	10	●
von 12 bis 20	1.2	5	○
von 25 bis 50	1	1	○



-25 ÷ +100 °C

- Physicalisch- Mechanisch Hohe Temperatur Säure u.Lösungsmit. Meerwasser
- Witterungseinw. Alterung Ozon Außer Gebrauch

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.35 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	60 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Ozonbeständigkeit 25 PP hm/48 Std. 40 °C, Dehnung 20 %	ASTM D1149	Keine Rissbildung
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

EPDM Wirtschaftlich**Eigenschaften**

Geringer EPDM-Gehalt. Geeignet für Einsatz im Außenbereich da es besser Ozon- und Witterungsbeständig ist als SBR-Gummi.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.2	10	○
1.5	1.2	10	○
2 / 2.5	1.2	10	○
von 3 bis 10	1.2	10	○
von 12 bis 20	1.2	5	○
von 25 bis 50	1	1	○



-25 ÷ +100 °C

- Witterungseinwirk. Alterung Ozon Ausseres Gebrauch

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

Ölbeständig Standard

Eigenschaften

Geringer NBR-Gummi Gehalt. Gute Beständigkeit gegenüber Öle im Allgemeinen, alle Temperaturwechsel, Alterung und mechanische Eigenschaften.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	10	●
1.5	1.4	10	●
2 / 2.5	1.4	10	●
von 3 bis 10	1.4	10	●
von 12 bis 20	1.4	5	●
von 25 bis 50	1	1	○



-20 ÷ +100 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.4 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	60 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

- Öl
- Mechanis. Eigenschaften
- Alterung

Ölbeständig Wirtschaftlich

Eigenschaften

Geringer NBR-Gummi Gehalt. Gute Beständigkeit gegenüber Öle im Allgemeinen. Geeignet für Werkbänken.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.2	10	●
1.5	1.2	10	●
2 / 2.5	1.2	10	●
von 3 bis 10	1.2	10	●
von 12 bis 20	1.2	5	●
von 25 bis 50	1.2	1	○



-20 ÷ +80 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	50 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

- Öl
- Werkbänken

Ölbeständig Special

Eigenschaften

Höchster NBR-Gummi Gehalt. Speziell geeignet für Lederpressung im Allgemeinen. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Ölen im Allgemeinen, Temperaturen mit höchste Spitze bei 140/150 °C.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	10	○
1.5	1.4	10	○
2 / 2.5	1.4	10	○
von 3 bis 10	1.4	10	○
von 12 bis 20	1.4	5	○
von 25 bis 50	1	1	○



-20 ÷ +140 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.2 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	60 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	130 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	13 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	35 kg/cm
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

- Öl
- Hohe Temperatur
- Mechanis. Eigenschaften
- Lederpressung

Ölbeständig Premium

Eigenschaften

Sehr hoher NBR-Gummigehalt. Gute Beständigkeit gegenüber Öle im Allgemeinen, Temperaturwechsel, Alterung und mechanische Eigenschaften.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	20	●
1.5	1.4	15	●
2 / 2.5	1.4	15	●
von 3 bis 10	1.4	10	●
von 12 bis 20	1.4	5	●
von 25 bis 50	1	1	○



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	70 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Oberfläche		Glatt/Glatt
Farbe		Schwarz

Öl Temperaturwechsel Gasdurchlässigkeit Alterung Mech.Eigenschaften

Benzinbeständig

Eigenschaften

Sehr hoher NBR- und ACN-Gummigehalt. Geeignet für den Kontakt mit bleifreiem Benzin, Diesel und Öle im Allgemeinen. Gute Beständigkeit gegenüber Alterung und Temperaturwechsel. Gute Gasdurchlässigkeit.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	20	●
1.5	1.4	15	●
2 / 2.5	1.4	15	●
von 3 bis 10	1.4	10	●
von 12 bis 25	1.4	5	●
von 30 bis 50	1.4	2.5	○



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.3 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	100 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	15 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	40 kg/cm
Oberfläche		Glatt/Glatt
Farbe		Schwarz

Öl Superbenzin Diesel

Temperaturwechsel Gasdurchlässigkeit Alterung

Auf Anfrage Ausführung gemäß UL 94 V0 (Feuergegenwirkung) herstellbar

Benzinbeständig Ökologisch

Eigenschaften

Sehr hoher NBR- und ACN-Gummigehalt. Geeignet für den Kontakt mit bleifreiem Benzin, Diesel und Öle im Allgemeinen. Gute Beständigkeit gegenüber Alterung und Temperaturwechsel. Gute Gasdurchlässigkeit.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	20	●
1.5	1.4	15	●
2 / 2.5	1.4	15	●
von 3 bis 6	1.4	10	●
von 8 bis 25	1.4	5	○
von 30 bis 50	1.4	2.5	○



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.2 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	150 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	20 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	40 kg/cm
Oberfläche		Glatt/Glatt
Farbe		Schwarz

Öl Superbenzin Diesel

Temperaturwechsel Gasdurchlässigkeit Alterung

Bleifreier Benzin

Heller Naturkautschuk

Eigenschaften: Heller Naturkautschuk mit ausgezeichneter Elastizität, Verschleiß-, Schnitt- und Weiterreißfestigkeit. Ausgezeichnete Reißdehnung. Geringe Beständigkeit gegen Alterung und Witterungseinwirkungen.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	20	●
1.5	1.4	15	●
2 / 2.5	1.4	15	●
von 3 bis 10	1.4	10	●
von 12 bis 25	1.4	5	●
von 30 bis 50	1.4	2.5	○



-40 ÷ +85 °C

Elastizität Verschleiss Schnitt u. Durchreiss

Reißdehnung

Technische Merkmale

Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.04 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	45 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	160 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	600 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	24 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	27 kg/cm
Abreibungsverlust	DIN 53516	83 mm³
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Durchsicht.Noisette	

Brauner Naturkautschuk

Eigenschaften: Naturkautschuk mit etwas mehr Füllstoff, welcher trotzdem seine Elastizität und Verschleiß-, Schnitt und Rissbeständigkeit. Akzeptable Rissdehnung. Schlechter Alterungs- und Ozonbeständigkeit.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	10	●
1.5	1.4	10	●
2 / 2.5	1.4	10	●
von 3 bis 10	1.4	10	●
12	1.4	5	○
von 25 bis 50	1	1	●



-40 ÷ +85 °C

Elastizität Verschleiss Schnitt u.Durchreiss

Reißdehnung

Technische Merkmale

Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.20 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	50 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	100 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	400 %
Abreibungsverlust	DIN 53516	110 mm³
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Braun	

Roter Naturkautschuk

Eigenschaften: Naturkautschuk mit guter Elastizität und Verschleiß-, Schnitt- und Reissfestigkeit. Hervorragende Rissdehnung. Schlechter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	20	○
1.5	1.4	15	○
2 / 2.5	1.4	15	○
von 3 bis 10	1.4	10	●
von 12 bis 25	1.4	5	●
von 30 bis 50	1.4	2.5	○



-40 ÷ +85 °C

Elastizität Verschleiss Schnitt u.Durchreiss

Reißdehnung

Technische Merkmale

Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.04 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	45 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	160 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	600 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	24 %
Reissfestigkeit	ASTM D624	27 kg/cm
Abreibungsverlust	DIN 53516	83 mm³
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Rot	

Gelber Naturkautschuk

Eigenschaften: Naturkautschuk mit ausgezeichneter Elastizität, Verschleiß-, Schnitt- und Weiterreißfestigkeit. Ausgezeichnete Reißdehnung. Geringe Beständigkeit gegen Alterung und Witterungseinwirkungen.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	20	○
1.5	1.4	15	○
2 / 2.5	1.4	15	○
von 3 bis 10	1.4	10	●
von 12 bis 25	1.4	5	●
von 30 bis 50	1.4	2.5	○



Elastizität Verschleiss

Schnitt u.Durchreiss

Reissdehnung

Technische Merkmale

Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.04 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	45 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	160 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	600 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	24 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	27 kg/cm
Abreibungsverlust	DIN 53516	83 mm ³
Oberfläche		Glatt/Glatt
Farbe		Gelb

Super Naturkautschuk

Eigenschaften: Naturkautschuk mit ausgezeichneter Elastizität, Verschleiß-, Schnitt- und Weiterreißfestigkeit. Ausgezeichnete Reißdehnung. Geringe Beständigkeit gegen Alterung und Witterungseinwirkungen. Nicht für schwierige Anwendung im Freien empfohlen. Nicht für schwierige Anwendung im Freien.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	20	○
1.5	1.4	15	○
2 / 2.5	1.4	15	○
von 3 bis 10	1.4	10	○
von 12 bis 25	1.4	5	○
von 30 bis 50	1.4	2.5	○



Elastizität Verschleiss Schnitt u.Durchreiss

Reissdehnung

Technische Merkmale

Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	0.96 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	40 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	190 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	700 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	24 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	40 kg/cm
Abreibungsverlust	DIN 53516	75 mm ³
Oberfläche		Glatt/Glatt
Farbe		Durchsicht. Noisette

Abriebfester Grüner Naturkautschuk

Eigenschaften: Wird häufig für verschiedene Beschichtungen eingesetzt, auch geeignet für Rückhaltungsvorrichtungen für Förderbänder. Besonders geeignet, um einen akzeptablen Schutz gegen Abrieb und Risse zu gewährleisten.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
5	1.4	15	○
6	1.4	15	○
8	1.4	15	○
10	1.4	15	●
12	1.4	5	○
15	1.4	5	○
20	1.4	5	○



Elastizität Verschleiss Schnitt u.Durchreiss

Reissdehnung

Technische Merkmale

Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.2 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	50 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	80 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Abreibungsverlust	DIN 53516	125 mm ³
Oberfläche		Glatt/Glatt
Farbe		Grün

Abriebfest—Rot

Eigenschaften: Wird häufig für verschiedene Beschichtungen eingesetzt, auch geeignet für Rückhaltungsvorrichtungen für Förderbänder. Besonders geeignet, um einen akzeptablen Schutz gegen Abrieb und Risse zu gewährleisten.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
5	1.4	15	•
6	1.4	15	•
8	1.4	15	•
10	1.4	15	•
12	1.4	5	•
15	1.4	5	•
20	1.4	5	•



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.2 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	50 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	80 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Abreibungsverlust	DIN 53516	125 mm ³
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Rot	

Versch.Beschichtungen Abrieb und Risse Rückhaltungsvorri.für Förderbänder

Abriebfest—Gelb

Eigenschaften: Wird häufig für verschiedene Beschichtungen eingesetzt, auch geeignet für Rückhaltungsvorrichtungen für Förderbänder. Besonders geeignet, um einen akzeptablen Schutz gegen Abrieb und Risse zu gewährleisten.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
5	1.4	15	•
6	1.4	15	•
8	1.4	15	•
10	1.4	15	•
12	1.4	5	•
15	1.4	5	•
20	1.4	5	•



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.2 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	50 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	80 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Abreibungsverlust	DIN 53516	125 mm ³
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Gelb	

Versch.Beschicht. Abrieb und Risse Rückhaltungsvorr. für Förderbänder

Sandstrahlgebläse

Eigenschaften: Wird speziell als Schutz der Sandstrahlenkammern verwendet. Besonders geeignet, um einen sehr guten Schutz gegen Abrieb und Risse zu gewährleisten . Es eignet sich gut für wiederholte Belastung (Biegungen und Vibrationen), diskrete physikalische und mechanische Eigenschaften. Gute Beständigkeit gegen Witterungseinwirkungen.

Stärke	Breite	Länge	Stoc
mm	m	m	-
1	1.4	10	○
1.5	1.4	10	○
2 / 2.5	1.4	10	○
von 3 bis 10	1.4	10	•
von 12 bis 20	1.4	5	•
von 25 bis 50	1	1	○



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.15 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	180 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	450 %
Druckspannung 22 Std bei 70 °C	ASTM D395-B	20 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	90 kg/cm
Abreibungsverlust	DIN 53516	100 mm ³
Oberfläche	Glatt/Stoffabdruck	
Farbe	Schwarz	

Sandstrahlenkammer Schnitt u.Durchreiss
 Biegungen u.Vibrationen Witterungseinw. Und Ozon

Eigenschaften: Es wird allgemein als Schwingungsschutz in Fertighäusern oder als Eindämmung verwendet, besitzt diskrete physikalische und mechanische Eigenschaften.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.2	10	o
1.5	1.2	10	o
2 / 2.5	1.2	10	o
von 3 bis 10	1.2	10	•
von 12 bis 20	1.2	5	•
von 25 bis 50	1	1	o



Schwingungsschutz in

Rückhaltungsvorri.für Förderbänder

Technische Merkmale

Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.30 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	60 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	70 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Abreibungsverlust	DIN 53516	200 mm ³
Oberfläche		Glatt/Glatt
Farbe		Schwarz

Abratex

Eigenschaften: Üblicherweise verwendet als Beschichtung von Metalfässern im Förderbandsektor oder als Schutz von Metalloberflächen. Besonders geeignet, um einen guten Abrieb- und Rissenschutz zu gewährleisten, hält wiederholter Belastung (Biegungen und Vibrationen) stand und besitzt diskrete physikalische und mechanische Eigenschaften.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
5	1.4	30	o
6	1.4	30	o
8	1.4	30	o
10	1.4	30	o
12	1.4	10	o
15	1.4	10	o
20	1.4	5	o
25	1.4	5	o
30	1.4	5	o

-25 ÷ +80 °C



Sandstrahlenkammer

Abrieb und Risse

Biegungen u.Vibrationen

Witterungseinw. u Ozon

Technische Merkmale

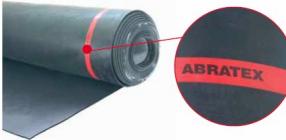
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.15 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	150 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	500 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	25 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	50 kg/cm
Abreibungsverlust	DIN 53516	90 mm ³
Oberfläche		Glatt/Glatt
Farbe		Schwarz

Abratex mit Unterrohenschicht

Eigenschaften: Üblicherweise verwendet als Beschichtung von Metalfässern im Förderbandsektor oder als Schutz von Metalloberflächen. Besonders geeignet, um einen guten Abrieb- und Rissenschutz zu gewährleisten, hält wiederholter Belastung (Biegungen und Vibrationen) stand und besitzt diskrete physikalische u. mechanische Eigenschaften. Es besitzt eine leichte Rohkautschuk-Schicht auf einer Seite, welche in Kontakt mit einer speziellen Lösung (kaltes Vulkanisationsverfahren) ist, die eine außergewöhnliches Gummi-Metallverbindung ermöglicht.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
5	1.4	20	•
6	1.4	20	•
8	1.4	20	•
10	1.4	20	•
12	1.4	10	•
15	1.4	10	o
20	1.4	10	•
25	1.4	5	o
30	1.4	5	o

-25 ÷ +80 °C



Kalte Vulkanisation

Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.15 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	150 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	500 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	50 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	25 kg/cm
Abreibungsverlust	DIN 53516	90 mm ³
Oberfläche		Glatt/Rohschicht
Farbe		Schwarz

Sandstrahlenkammer

Abrieb und Risse

Biegungen u.Vibrationen

Witterungseinw. u Ozon

Eigenschaften: Besonders geeignet für die Erdölindustrie, die Chemische- und Pharmazeutische-Industrie. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel und viele Chemikalien in hoher Konzentration. Gute Beständigkeit gegenüber Witterungseinwirkungen, Ozon, Alterung und hohen Temperaturbereichen. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasser und Wasserdampf.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1	10	•
1.5	1	10	•
2 / 2.5	1	10	•
von 3 bis 10	1	10	•
von 12 bis 20	1	5	•

- Kohlenwass. Lösungs Chemikalien Hohe Temperatur
 Ozon Dampf Wasser Alterung

Eine Platte m 1x1 mindest. lieferbar



-10 ÷ +250 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	2.0 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	50 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	200 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	62 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	18 kg/cm
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

Durchscheinendes Silikon

Eigenschaften: Es eignet sich besonders wenn eine hervorragende Beständigkeit gegenüber hohen oder niedrigen Temperaturen erforderlich ist. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Verwitterung, Ozon, Alterung. Gute mechanische Eigenschaften auch bei hohen Temperaturen.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.2	10	•
1.5	1.2	10	•
2 / 2.5	1.2	10	•
von 3 bis 10	1.2	10	•
von 12 bis 20	1.2	5	•
von 25 bis 50	1	1	○

- Hohe Temperatur Niedr. Temperatur U.V.Strahlen
 Ozon Alterung

Eine Platte m 1x1 mindest. lieferbar



-70 ÷ +200 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.2 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	60 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	80 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	36 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	18 kg/cm
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Durchscheinend	

Rotes Silikon

Eigenschaften: Es eignet sich besonders wenn eine hervorragende Beständigkeit gegenüber hohen oder niedrigen Temperaturen erforderlich ist. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Verwitterung, Ozon, Alterung. Gute mechanische Eigenschaften auch bei hohen Temperaturen.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.2	10	•
1.5	1.2	10	•
2 / 2.5	1.2	10	•
von 3 bis 10	1.2	10	•
von 12 bis 20	1.2	5	○
von 25 bis 50	1	1	○

- Hohe Temperatur Niedr. Temperatur U.V.Strahlen
 Ozon Alterung

Eine Platte m 1x1 mindest. lieferbar



-70 ÷ +200 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.3 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	60 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	60 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	40 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	20 kg/cm
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Rot	

Eigenschaften: Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alterung, Ozon, Witterung, Hitze, Abrieb und Schnitte. Gute chemische Beständigkeit gegen stark oxidierende Chemikalien mit mittlerer und niedriger Konzentration.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	10	o
1.5	1.4	10	o
2 / 2.5	1.4	10	o
von 3 bis 10	1.4	10	o
von 12 bis 20	1.4	5	o
von 25 bis 50	1	1	o

- Alterung Ozon Witterungseinw.
 Hitze Abrieb Schnitt Chemikalien



-35 ÷ +130 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.4 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	70 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	400 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	40 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	20 kg/cm
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

Butyl

Eigenschaften: Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alterung, Ozon, und Verwitterung. Ausgezeichnete Abdichtung gegen Osmose. Geringe gas-, Dampf-, Luft- und Wasserdurchlässigkeit. Hervorragende Oxidationsbeständigkeit.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	10	o
1.5	1.4	10	o
2 / 2.5	1.4	10	o
von 3 bis 10	1.4	10	o
von 12 bis 20	1.4	5	o
von 25 bis 50	1	1	o

- Alterung Ozon Witterungseinw.
 Osmose Oxidation



-45 ÷ +130 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.35 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	70 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	30 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	20 kg/cm
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

Lebensmittelbedingt—Weiß

Eigenschaften: Geeignet für den Gebrauch in Anlagen für die Aufnahme, Behandlung, Aufbereitung und Verteilung von Wasser für den menschlichen Gebrauch. Diesen entsprechen dem Ministerialerlass 174 vom 06/04/2004. Nicht geeignet für den Kontakt mit öligen oder fettigen Substanzen. Diese empfehlen sich besonders für Bedürfnisse die eine gründliche Reinigung und Ästhetik verlangen, da diese Gummisorte keine Flecken hinterlässt. Lebensmittelsicherheitszertifikat erhältlich gemäß F.D.A. 177.2600.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	10	●
1.5	1.4	10	●
2 / 2.5	1.4	10	●
von 3 bis 10	1.4	10	●
von 12 bis 25	1.4	5	o
von 25 bis 50	1	1	o

- Lebensmittelbedingt D.M. 174 F.D.A. 177.2600
 Fleckenfrei



-25 ÷ +80 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Ge-	-	1.5 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	60 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	80 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Weiß	

Lebensmittelbedingtes Silikon

Eigenschaften: Entspricht der F.D.A.-Liste 177.2600. Es eignet sich besonders, wenn eine hervorragende Beständigkeit gegenüber hohen oder niedrigen Temperaturen erforderlich ist. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen U.V.-Strahlen, Verwitterung, Ozon und Alterung. Fleckenfreies Gummi.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1	10	o
1.5	1	10	o
2 / 2.5	1	10	o
von 3 bis 10	1	10	o
von 12 bis 25	1	5	o
von 25 bis 50	1	1	o

-40 ÷ +200 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.2 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	60 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	55 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Weiß	

- Lebensmittelbedingt
- F.D.A. 177.2600
- U.V.-Strahlen
- Fleckenfrei
- Ozon
- Alterung
- Hohe Temperatur
- Niedrige Temperatur

EPDM—Lebensmittelbedingt

Eigenschaften: Entspricht der F.D.A.-Liste 177.2600. Besonders geeignet bezüglich Temperaturen über 100 °C. Sehr gute Beständigkeit gegenüber Ozon, Verwitterung und Salzwasser.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	10	o
1.5	1.4	10	o
2 / 2.5	1.4	10	o
von 3 bis 10	1.4	10	o
von 12 bis 20	1.4	5	o
von 25 bis 50	1	1	o

-30 ÷ +120 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.3 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	50 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Weiß	

- Lebensmittelbedingt
- F.D.A. 177.2600
- Ozon
- Witterungseinw.
- Meerwasser

Ölbeständig-Lebensmittelbedingt

Eigenschaften: Entspricht der F.D.A.-Liste 177.2600. Besonders geeignet für den Kontakt mit Substanzen, die Fette enthalten.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	10	o
1.5	1.4	10	o
2 / 2.5	1.4	10	o
von 3 bis 10	1.4	10	o
von 12 bis 20	1.4	5	o
von 25 bis 50	1	1	o

-25 ÷ +100 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.4 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	60 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	80 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	350 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Weiß	

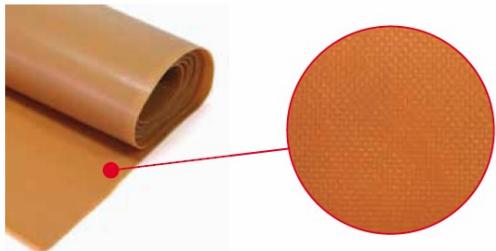
- Lebensmittelbedingt
- F.D.A. 177.2600
- Fette

Kachelformen

Eigenschaften: Es wird speziell zum Schutz der Formen bei der Herstellung der Kacheln verwendet. Hergestellt mit doppelseitigem Stoffabdruck, der der Kachel-Aussehen verleihen. Die außergewöhnliche Weichheit, Dehnung und Elastizität eignen sich besonders für diese Art der Nutzung.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1.5	1.4	15	•

-40 ÷ +100 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	0.95 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	40 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	200 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	600 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	22 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	38 kg/cm
Abreibungsverlust	DIN 53516	100 mm³
Oberfläche	Stoffabdruck beidseitig	
Farbe	Helle Nussbraun	

Universal

Eigenschaften: Der Kautschuk ist fleckenfrei und weiß einen ausgezeichneten Dehnungswiderstand auf. Dank dieser Eigenschaften wird es allgemein als Schutz der Formen, bei der Herstellung von speziellen Produkten aus PVC verwendet.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.4	20	○
2 / 2.5	1.4	15	○
von 3 bis 6	1.4	10	○
von 8 bis 25	1.4	5	○
von 30 bis 50	1.4	2.5	○



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.07 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	45 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	190 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	650 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	20 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	30 kg/cm
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Grau	

Schütze EN-1337

Eigenschaften: Eigenschaften entsprechen den Vorschriften EN-1337. Wird allgemein als Vibrationsschutz und als Unterstützung von tragenden Strukturen verwendet. Es eignet sich besonders, bei sehr hohe Belastungen und gleichzeitiger Aufnahme der horizontalen Auslenkungen von Baukonstruktionen. Es wird eine diskrete Abrieb- und Reißfestigkeit gewährleistet, die wiederholter Belastung (Biegungen und Vibrationen) standhält und diskrete physikalische und mechanische Eigenschaften besitzt. Gute Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Ozon.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1.5	1.4	10	○
2 / 2.5	1.4	10	○
von 3 bis 10	1.4	10	○
von 12 bis 20	1.4	5	○
von 25 bis 50	1	1	○



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.25 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	60 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	160 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	425 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	30 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	30 kg/cm
Abreibungsverlust	DIN 53516	150 mm³
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

Vorschriften EN-1337 Vibrationschutz tragenden Strukturen

Belastungen Witterungseinw. Ozon

Sehr hohe Belastungen

Eigenschaften: Für die Erzeugung von Schalldämmplatten, wird dies üblicherweise anstelle von Blei und zusammen mit spezifischem geschäumtem Material verwendet.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.02	50	o
1.5	1.02	50	o
1.8	1.02	50	•
2	1.02	50	o
2.5	1.02	50	o
3	1.02	50	o



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	2.00 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	75 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	15 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	150 %
Oberfläche	Stoffabdruck beidseitig	
Farbe	Schwarz	

Lärmschutz – Schalldämm

Schwarzes Eindämmungsband

Eigenschaften: Es ist speziell für die Eindämmung von verschiedenen Materialien der Förderbänder entwickelt worden. Gute Beständigkeit gegen Witterungseinwirkungen und Ozon.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
1	1.2	10	○
1.5	1.2	10	○
2 / 2.5	1.2	10	○
von 3 bis 10	1.2	10	●
von 12 bis 20	1.2	5	●
von 25 bis 50	1	1	○



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.3 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	60 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	70 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Schwarz	

Eindämmungsband f. Förderbänder

Witterungseinw. Ozon

Gelbes Eindämmungsband

Eigenschaften: Es ist speziell für die Eindämmung von verschiedenen Materialien der Förderbänder entwickelt worden. Gute Beständigkeit gegen Witterungseinwirkungen und Ozon.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
5	1.4	15	●
6	1.4	15	●
8	1.4	15	●
10	1.4	15	●
12	1.4	5	●
15	1.4	5	●
20	1.4	5	●



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.3 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	55 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	70 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Gelb	

Eindämmungsband f. Förderbänder

Witterungseinw. Ozon

Rotes Eindämmungsband

Eigenschaften: Es ist speziell für die Eindämmung von verschiedenen Materialien der Förderbänder entwickelt worden. Gute Beständigkeit gegen Witterungseinwirkungen und Ozon.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
5	1.4	15	○
6	1.4	15	○
8	1.4	15	○
10	1.4	15	○
12	1.4	5	○
15	1.4	5	○
20	1.4	5	○



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.3 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	55 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	70 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Rot	

Eindämmungsband f. Förderbänder

Witterungseinw. Ozon

Eigenschaften

Diese wird ausschließlich für die Beschichtung von Zyklone und Trichter verwendet. Es besteht aus einer in Roh-Kautschuk-Seite, die durch kalte Vulkanisation zusammen mit einer spezifischen Lösung, eine außergewöhnliche Gummi-Metall Verbindung besitzt. Die exzellente Verschleißfestigkeit des Gummis ermöglicht es, den hohen Belastungen, standzuhalten.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
2 / 2.5	1.4	15	o
von 3 bis 10	1.4	10	o
von 12 bis 25	1.4	5	o

-25 ÷ +80 °C



Kalte Vulkanisation

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	0.95 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	35 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	200 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	600 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	30 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	140 kg/cm
Abreibungsverlust	DIN 53516	150 mm³
Oberfläche	Glatt/Glatt	
Farbe	Rot	

Verschleiss

Hohe Belastungen

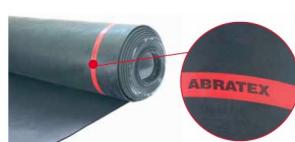
Abratex mit Roh-Kautschuk Schicht

Eigenschaften

Üblicherweise als Beschichtung von Metallfässern in der Förderbandsektor, oder als Schutz von Metalloberflächen verwendet. Besonders geeignet, um einen guten Abrieb- und Risschutz zu gewährleisten, hält wiederholter Belastung (Biegungen und Vibrationen) stand und besitzt diskrete physikalische und mechanische Eigenschaften. Es besitzt eine leichte Rohkautschuk-Schicht auf einer Seite, welche in Kontakt mit einer speziellen Lösung (kaltes Vulkanisationsverfahren) ist, die eine außergewöhnliches Gummi-Metall Verbindung ermöglicht.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
5	1.4	20	●
6	1.4	20	●
8	1.4	20	●
10	1.4	20	●
12	1.4	10	○
15	1.4	10	●
20	1.4	10	●
25	1.4	5	○
30	1.4	5	○

-25 ÷ +80 °C



Kalte Vulkanisation

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.15 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	150 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	500 %
Druckspannung (22 Std bei 70 °C)	ASTM D395-B	50 %
Reißfestigkeit	ASTM D624	25 kg/cm
Abreibungsverlust	DIN 53516	90 mm³
Oberfläche	Glatt/Roh	
Farbe	Schwarz	

Sandstrahlenkammer

Abrieb u.Risse

Biegungen u. Vibrationen

Witterungseinw. u. Ozon

Abschaber Sandwich Schwarz/Rot/Schwarz

Eigenschaften: Gummibandreinigungsabschaber. Dieser besteht aus drei Gummischichten. Diese Abdeckung und das Substrat bestehen aus Abriebfestem schwarzem Gummi, welches härter ist, und aus einem Kern aus rotem Parakautschuk, welcher weicher ausfällt. Diese besondere Struktur gibt dem Produkt eine gute Haltbarkeit und erlaubt eine gleichmäßige Reinigung.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
10	1.4	5	●
20	1.4	5	●
25	1.4	5	●
30	1.4	5	●

-25 ÷ +80 °C



Technische Merkmale			
Eigenschaften	Normen	Wert	
Farbe	-	Schwarz	Rot
Spezifisches Gewicht	-	1.30 gr/cm³	1.20 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	75 SH A	48 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	80 kg/cm²	100 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	300 %	400 %
Abreibungsverlust	DIN 53516	150 mm³	120 mm³
Oberfläche		Glatt/Glatt	

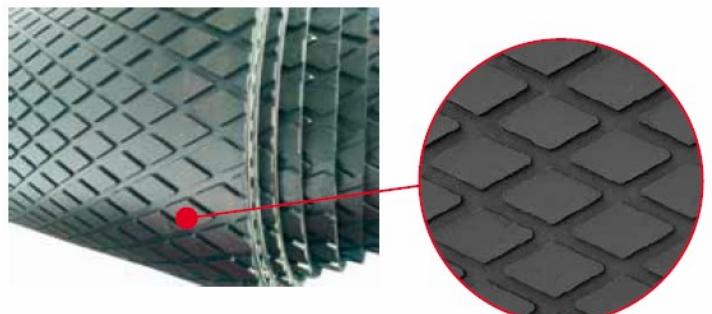
Rautenprofilmatte 20 x 20 mit Roh-Kautschukschicht

Eigenschaften:

Abriebfester Gummi, welcher üblicherweise als Beschichtung von Metallfässern in der Förderbandsektor verwendet wird. Er ist mit einer Seite aus Rohkautschuk geliefert für die kalte Vulkanisation durch spezifische Lösung, welche eine außergewöhnliche Gummi-Metall-Verbindung ergibt.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
8	2	15	●
10	2	15	●

-25 ÷ +80 °C



Kalte Vulkanisation

Breite 2 m

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.2 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	100 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Abreibungsverlust	DIN 53516	120 mm³
Oberfläche		Rauten/Roh
Farbe		Schwarz

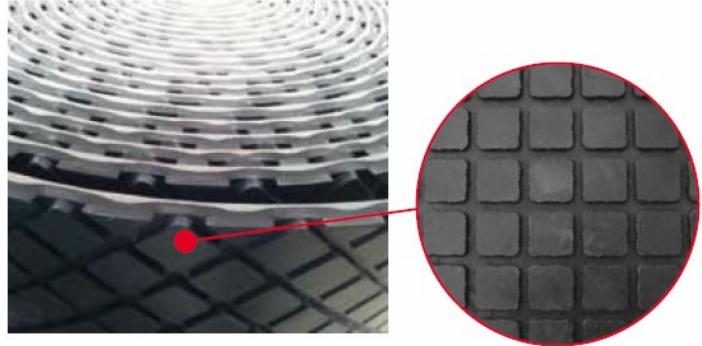
Quadratprofilmatte 20 x 20 mit Roh-Kautschukschicht

Eigenschaften:

Abriebfester Gummi, welcher üblicherweise als Beschichtung von Metallfässern in der Förderbandsektor verwendet wird. Es besteht aus einer in Roh-Kautschuk-Seite, die durch kalte Vulkanisation zusammen mit einer spezifischen Lösung, eine außergewöhnliche Gummi-Metall Verbindung ergibt.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
8	1.5	15	•
10	1.5	15	•

-25 ÷ +80 °C



Kalte Vulkanisation

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.2 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	100 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Abreibungsverlust	DIN 53516	120 mm ³
Oberfläche	Quadrat/Roh	
Farbe	Schwarz	

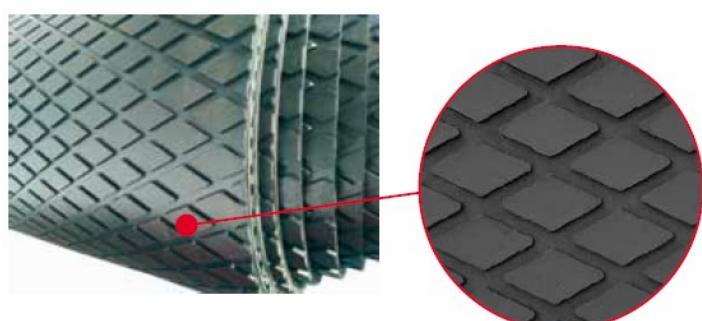
Rautenprofilmatte 20 x 20 mit Roh-Kautschukschicht

Eigenschaften:

Abriebfester Gummi, welcher üblicherweise als Beschichtung von Metallfässern in der Förderbandsektor verwendet wird. Es besteht aus einer in Roh-Kautschuk-Seite, die durch kalte Vulkanisation zusammen mit einer spezifischen Lösung, eine außergewöhnliche Gummi-Metall Verbindung ergibt.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
8	1.5	15	○
10	1.5	15	○

-25 ÷ +80 °C



Kalte Vulkanisation

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.3 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	60 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	300 %
Abreibungsverlust	DIN 53516	200 mm ³
Oberfläche	Rauten/Roh	
Farbe	Schwarz	

Eigenschaften

Hervorragende Abriebfestigkeit, geringere Wartungskosten, Rauschunterdrückung, Montagefreundlichkeit.

-30 ÷ +80 °C

Gummi Technische Merkmale			
Eigenschaften	Normen	Wert	Toleranzen
Spezifisches Gewicht	-	1.16 gr/cm ³	± 0.05
Härte	ISO 4894	60 SH A	±5
Zugfestigkeit	ISO 37/94	16 M Pa	Mind.
Dehnung	ISO 37/94	400 %	Mind.
Abriebfestigkeit	-	100 mm ³	Max
Reißwiderstand	ISO 37-1/04	≥ 8 N/mm	Mind.
Oberfläche	Glatt/Glatt		
Farbe	Schwarz		



Platte Technische Merkmale			
Eigenschaften	Normen	Wert	Toleranzen
Spezifisches Gewicht	-	8 gr/cm ³	± 0.02
Durchschlagspannung	-	235 N/mm ²	-
Farbe	Schwarz		

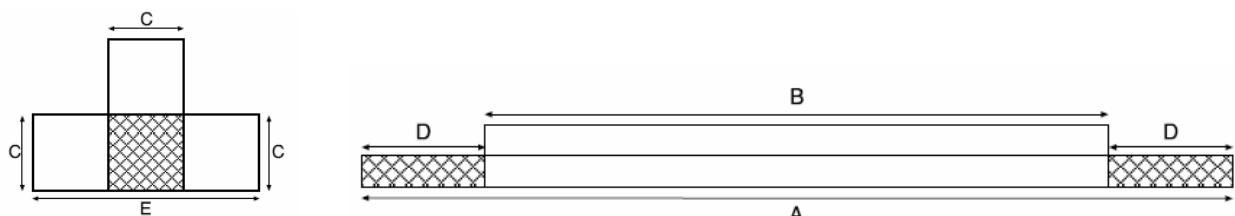
1 M Pa = 10,2 Kg/cm²

1 N/mm = 1,02 Kg/cm

Gummi-Stärke	Platte-Stärke	Format	Gew.	Stock
mm	mm	m	kg	-
10	2	1 x 2	56	o
12	2	1 x 2	60	o
15	2	1 x 2	68	o
20	2	1 x 2	80	o
30	3	1 x 2	120	o
40	3	1 x 2	140	o
50	4	1 x 2	184	o

Kreuz-Abschaber

Breite A	Band B	C	D	E	Stock
mm	mm	mm	mm	mm	-
800	500	30	150	90	o
950	650	30	150	90	o
1100	800	30	150	90	o
1400	1000	30	200	90	o
1600	1200	30	200	90	o



Dielektrische Platte 30.000 Volt

Eigenschaften

Isolierende Gummimischung mit dielektrischen Eigenschaften. Wird häufig verwendet um Böden und begehbarer Flächen in Kraftwerke, Umspannstationen, Industriegebäude usw. zu belegen. Gemäß IEC EN 60243-1.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
3	1	10	o

-25 ÷ +80 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Gewicht/ m ²	-	4.5 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Durchbruchspannung	-	30.000 Volt
Oberfläche	Glatt/Stoffabdruck	
Farbe	Grau	



✓ Gemäß IEC EN 60243-1

Dielektrische Platte 50.000 Volt

Eigenschaften

Isolierende Gummimischung mit dielektrischen Eigenschaften. Wird häufig verwendet um Böden und begehbarer Flächen in Kraftwerke, Umspannstationen, Industriegebäude usw. zu belegen. Gemäß IEC EN 60243-1.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
4	1	10	•

-25 ÷ +80 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Gewicht/m ²	-	6.2 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Durchbruchspannung	-	50.000 Volt
Oberfläche	Glatt/Stoffabdruck	
Farbe	Grau	



✓ Gemäß IEC EN 60243-1

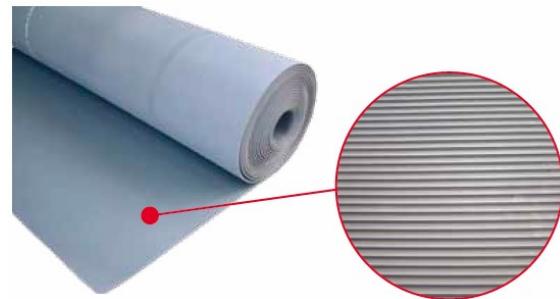
Dielektrische Matte 30.000 Volt 1000 Linien

Eigenschaften

Isolierende Gummimischung mit dielektrischen Eigenschaften. Wird häufig verwendet, um Böden und begehbarer Flächen in Kraftwerke, Umspannstationen, Industriegebäude usw. zu belegen. Gemäß IEC EN 60243-1. Oberfläche : 1000 Linien

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
3	1	10	•

-25 ÷ +80 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Gewicht m ²	-	4.5 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Durchbruchspannung	-	30.000 Volt
Oberfläche	1000 Linien/Stoffabdruck	
Farbe	Grau	



✓ Gemäß IEC EN 60243-1

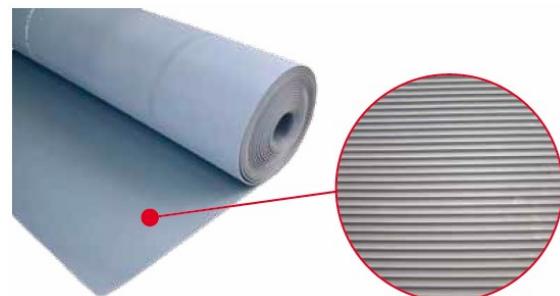
Dielektrische Matte 50.000 Volt 1000 Linien

Eigenschaften

Isolierende Gummimischung mit dielektrischen Eigenschaften. Wird häufig verwendet, um Böden und begehbarer Flächen in Kraftwerke, Umspannstationen, Industriegebäude usw. zu belegen. Gemäß IEC EN 60243-1. Oberfläche : 1000 Linien

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
4.5	1	10	•

-25 ÷ +80 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Gewicht m ²	-	6.4 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Durchbruchspannung	-	50.000 Volt
Oberfläche	1000 Linien/Stoffabdruck	
Farbe	Grau	

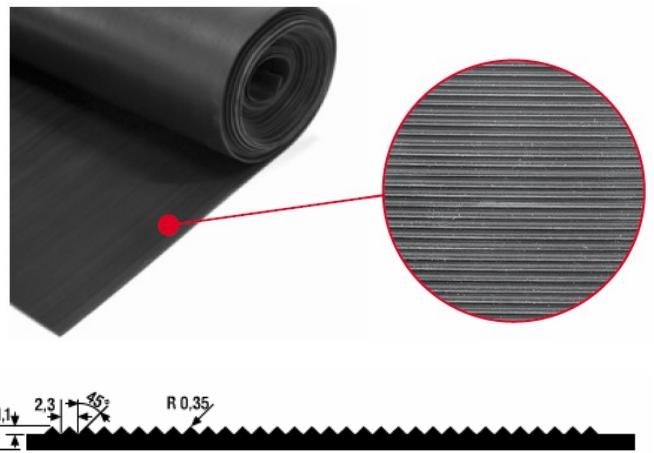


✓ Gemäß IEC EN 60243-1

Eigenschaften

Die SBR-Gummimatte ist am besten für den Innenbereich geeignet, wo keine speziellen Bedürfnisse bezüglich der physikalisch-mechanischen Eigenschaften erforderlich sind. Sie wird meistens als eine Matte für Industriefahrzeuge, als Schutz der Werkzeugwagen und von Fußböden im allgemeinen verwendet.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
3	1.2	10	•

-20 ÷ +80 °C

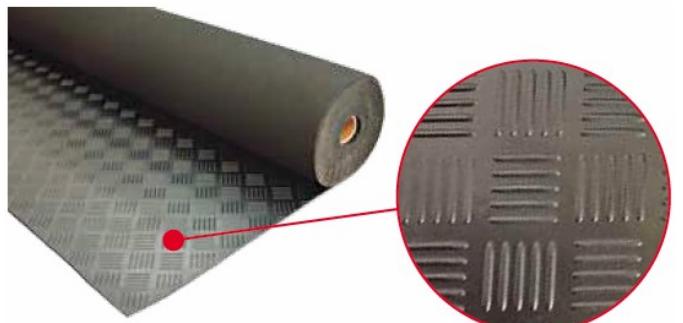
Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Gewicht m ²	-	3.5 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	1000 Linien/Stoffabdruck	
Farbe	Schwarz	

Herstellbare Farben: Weiss, Grau, Rot, Blau, Grün

**Gitterrost-Matte****Eigenschaften**

Die SBR-Gummimatte ist am besten für den Innenbereich geeignet, wo keine speziellen Bedürfnisse bezüglich der physikalisch-mechanischen Eigenschaften erforderlich sind. Sie wird meistens als eine Matte für Industriefahrzeuge, als Schutz der Werkzeugwagen und von Fußböden im allgemeinen verwendet.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
3	1.2	10	•

-20 ÷ +80 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Peso al m ²	-	3.5 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	Gitter/Stoffabdruck	
Farbe	Schwarz	

Herstellbare Farben: Weiss, Grau, Rot, Blau, Grün



Eigenschaften

PVC-Matte üblicherweise für Industriefussböden und als Schutz für Oberfläche im allgemein verwendet.

Stärke	Breite	Länge	Gewicht	Farbe	Stock
mm	m	m	Kg/m ²	-	-
1.5	2	20	2.7	Grau	•

-15 ÷ +40 °C



PVC

Farbe Grau

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Reaction to fire	EN 13501-1	Class Bfl S1
	EN ISO 9239-1	≥ 8 kw/m ²
	EN ISO 11925-2	Pass
	ASTM E648-06	Type I
Flexibility	EN 435	< 20 mm
	ASTM F137	Pass
Slip Resistance	EN 13893	Class DS
	DIN 51130	R12
Abrasion Resistance	EN 660-2	Wear Group P
	ASTM D3384	Pass
Residual Indentation	EN 433	< 0.1 mm
	ASTM F970	Static load 800 psi
Castor Chair	EN 425	Continuous Use
Light Fastness	EN 20105:B02	> Blue Wool Standard 6
Wear Layer Thickness	EN 429	0.2 mm , 0.3 mm
Electrical Behaviour (body voltage)	EN 1815	< 2 kV
Dimensional Stability	EN 434	< 0.4 mm
Stain and Chemical Resistance	EN 423	Good Resistance
Smoke Density	ASTM E 662-05	< 450
Clean Rooms	ASTM F51/68	Class A non shedding Suitable for use in following class s of clean room: ISO 1466-11999 Class 4
Fungi and Bacteria Resistance	-	Does not favour growth
Maritime Usage	IMQ RES A 653 (16) IMO MSC 61(67) US Coast Guard Approved	Annex 1 Part 2 (smoke & Toxicity) Part 5 (Spread of Flame) and Annex 2 (Surface Flammability/Heat Release)

Eigenschaften

Die SBR-Gummimatte ist am Besten für den Innenbereich geeignet, wo keine speziellen Bedürfnisse bezüglich der physikalisch-mechanischen Eigenschaften erforderlich sind. Sie wird meist als eine Matte für Industriefahrzeuge, als Schutz der Werkzeugwagen und von Fußböden im Allgemeinen, verwendet.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
3.5	1.2	10	•

-20 ÷ +80 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Gewicht m ²	-	3.5 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	Reiskern/Stoffabdruck	
Farbe	Schwarz	

Herstellbare Farben: Weiss, Grau, Rot, Blau, Grün



Diamantspitze Gummimatte

Eigenschaften

Die SBR-Gummimatte ist am Besten für den Innenbereich geeignet, wo keine speziellen Bedürfnisse bezüglich der physikalisch-mechanischen Eigenschaften erforderlich sind. Sie wird meist als eine Matte für Industriefahrzeuge, als Schutz der Werkzeugwagen und von Fußböden im Allgemeinen, verwendet.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
3.5	1.2	10	•

-20 ÷ +80 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Gewicht m ²	-	3.5 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	Diamantspitzen/Stoffabdruck	
Farbe	Schwarz	

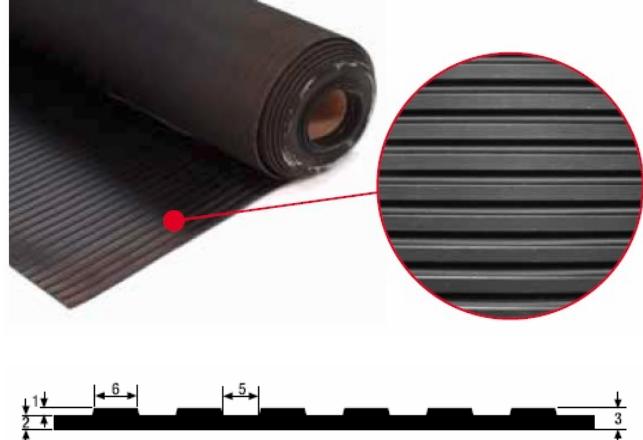
Herstellbare Farben: Weiss, Grau, Rot, Blau, Grün



Eigenschaften

Die SBR-Gummimatte ist am Besten für den Innenbereich geeignet, wo keine speziellen Bedürfnisse bezüglich der physikalisch-mechanischen Eigenschaften erforderlich sind. Sie wird meist als eine Matte für Industriefahrzeuge, als Schutz der Werkzeugwagen und von Fußböden im Allgemeinen, verwendet.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
3	1.2	10	•

-20 ÷ +80 °C

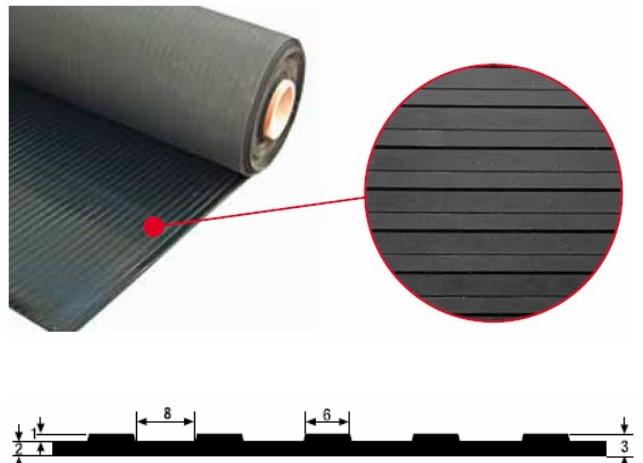
Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Gewicht m ²	-	3.2 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	100 Linien/Stoffabdruck	
Farbe	Schwarz	

Herstellbare Farben: Weiss, Grau, Rot, Blau, Grün

**500 Linien-Matte****Eigenschaften**

Die SBR-Gummimatte ist am Besten für den Innenbereich geeignet, wo keine speziellen Bedürfnisse bezüglich der physikalisch-mechanischen Eigenschaften erforderlich sind. Sie wird meist als eine Matte für Industriefahrzeuge, als Schutz der Werkzeugwagen und von Fußböden im Allgemeinen, verwendet.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
3	1.2	10	•

-20 ÷ +80 °C

Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Gewicht m ²	-	3.2 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	500 Linien/Stoffabdruck	
Farbe	Schwarz	

Herstellbare Farben: Weiss, Grau, Rot, Blau, Grün

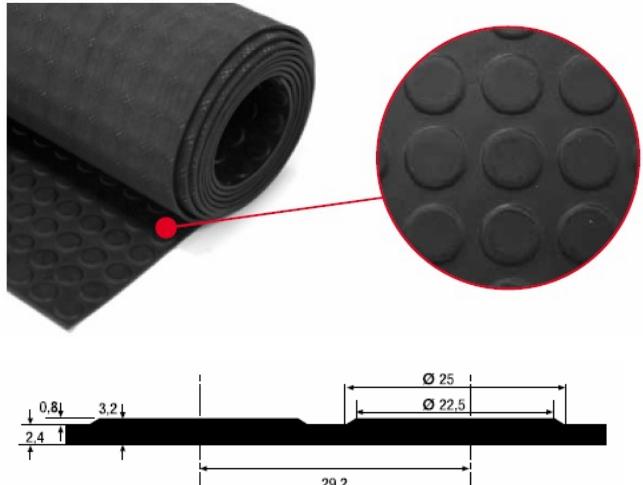


Eigenschaften

Die SBR-Gummimatte ist am Besten für den Innenbereich geeignet, wo keine speziellen Bedürfnisse bezüglich der physikalisch-mechanischen Eigenschaften erforderlich sind. Diese wird im Allgemeinen verwendet, um Industrieböden und Oberflächen abzudecken.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
3	1.2	10	•

-20 ÷ +80 °C



Verfügbar in Schwarz oder Grau



Herstellbare Farben: Weiss, Grau, Rot, Blau, Grün



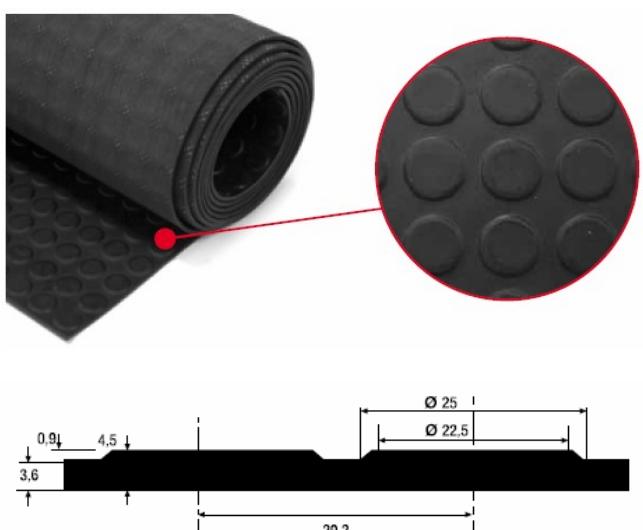
Innenstädtische Kreismatte

Eigenschaften

Die SBR-Gummimatte ist am Besten für den Innenbereich geeignet, wo keine speziellen Bedürfnisse bezüglich der physikalisch-mechanischen Eigenschaften erforderlich sind. Diese wird im Allgemeinen verwendet, um Industrieböden und Oberflächen abzudecken.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
4.5	1.2	10	•

-20 ÷ +80 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Gewicht/ m ²	-	5.00 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm ³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm ²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	Kreismuster/Stoffabdruck	
Farbe	Schwarz	

Herstellbare Farben: Weiss, Grau, Rot, Blau, Grün



Eigenschaften

Die PVC-Gummimatte ist am besten für Fußböden im Industriebereich geeignet und als Schutz für Oberfläche im Allgemein.

Stärke	Breite	Länge	Gewicht	Farbe	Stock
mm	m	m	Kg/m ²	-	-
1.5	1	20	2.7	Schwarz	●
1.5	2	20	2.7	Schwarz	●
1.5	1	20	2.7	Grau	●
1.5	2	20	2.7	Grau	●



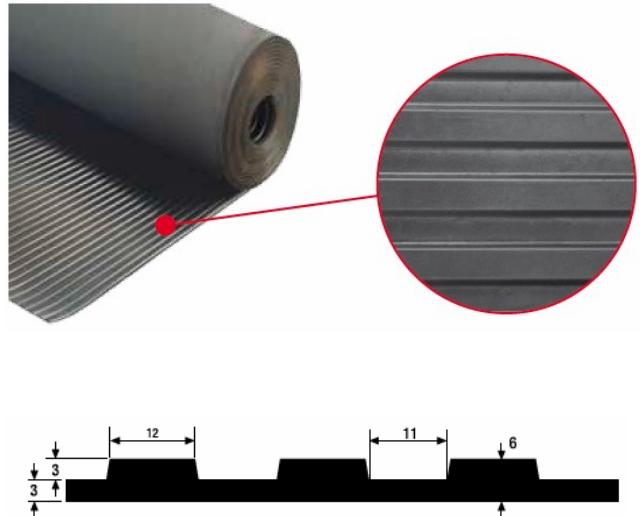
Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Reaction to fire	EN 13501-1	Class Bfl S1
	EN ISO 9239-1	≥ 8 kw/m ²
	EN ISO 11925-2	Pass
	ASTM E648-06	Type I
Flexibility	EN 435	< 20 mm
	ASTM F137	Pass
Slip Resistance	EN 13893	Class DS
	DIN 51130	R12
Abrasion Resistance	EN 660-2	Wear Group P
	ASTM D3384	Pass
Residual Indentation	EN 433	< 0.1 mm
	ASTM F970	Static load 800 psi
Castor Chair	EN 425	Continuous Use
Light Fastness	EN 20105:802	> Blue Wool Standard 6
Wear Layer Thickness	EN 429	2 mm , 3 mm
Electrical Behavior (body voltage)	EN 1815	< 2 kV
Dimensional Stability	EN 434	< 0.4 mm
Stain and Chemical Resistance	EN 423	Good Resistance
Smoke Density	ASTM E 662-05	< 450
Clean Rooms	ASTM F51/68	Class A non shedding Suitable for use in following class s of clean room: ISO 1466-11999 Class 4
Fungi and Bacteria Resistance	-	Does not favor growth
Maritim e Usage	IMQ RES A 653 (16) IMO MSC 61(67) US Coast Guard Approved Marine Equipment Directive	Annex 1 Part 2 (smoke & Toxicity) Part 5 (Spread of Flame) and Annex 2 (Surface Flammability/Heat Release)

Eigenschaften

Breite Linien Gummimatte, die meist für den Belag von Fußböden verwendet ist. Sie ist einfach zu reinigen, ermöglicht von der Stärke und den Breiten Linien.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
6	1.2	10	•

-20 ÷ +80 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Gewicht/m²	-	3.5 kg
Spezifisches Gewicht	-	1.5 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	70 SH A
Zugfestigkeit	ASTM D412	40 kg/cm²
Dehnung	ASTM D412	250 %
Oberfläche	Breite Linien/Stoffabdruck	
Farbe	Schwarz	

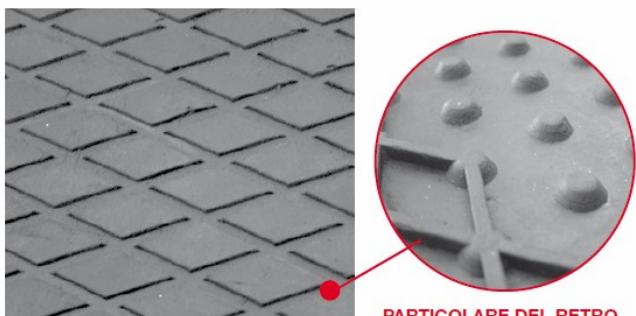
Herstellbare Farben: Weiss, Grau, Rot, Blau, Grün

**Diamantmuster Hallenmatte****Eigenschaften**

Anti-Rutsch-Diamant-Muster NR/CR-Gummimatte. Sie wird häufig in Industriehallen verwendet. Der spezielle Gummi ist besonders beständig gegen organische Flüssigkeiten, Abrieb und Ozon. Kann leicht gereinigt und auf Maß zugeschnitten werden. Bei Bedarf kann diese mit entsprechenden Stielen an der Rückseite angefertigt werden.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	m	m	-
15	1	2	○
20	1	2	○

-25 ÷ +80 °C



Technische Merkmale		
Eigenschaften	Normen	Wert
Spezifisches Gewicht	-	1.18 gr/cm³
Härte	ASTM D2240	65 SH A
Oberfläche	Wie im Bild	
Farbe	Schwarz	

Eigenschaften

Gummimatte mit offenen Löchern für eine einfache Reinigung. Sie kann über dichte Böden (Zement, Erde, usw.) oder weiche Böden (Kies, Rasen, kompakte Sand) installiert werden, einfach indem man mehrere Matten durch die Verknüpfung mit den entsprechenden Anschläßen verbinden kann.

Stärke	Breite	Länge	Stock
mm	mm	mm	-
22	400	600	•
22	400	800	•
22	500	1000	•
22	800	1200	•
22	1000	1500	•

Farbe Schwarz



STÄRKENTOLERANZ		
Stärke		Toleranz
Von	Bis	mm
0.5	1	± 0.2
1.5	3	± 0.3
4	5	± 0.4
6	8	± 0.6
10	15	± 1
20	25	± 1.5
30	50	± 2

TOLERANZ AUF STANDARD LÄNGE	
Länge	Toleranz
m	mm
1	± 50
2	± 100
3	± 150
4	± 200
5	± 250
10	± 500
15	± 750
20	± 1000

TOLERANZ AUF STANDARDBREITE	
Breite	Toleranz
m	mm
0.9	± 18
1	± 20
1.1	± 22
1.2	± 24
1.3	± 26
1.4	± 28
1.5	± 30 // ± 25
2.0	± 40

Gummiverarbeitung

Auf Ihre spezielle Zeichnung oder Anwendung können wir jede Gummi schneiden und arbeiten. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung falls Sie Anfragen haben, die außerhalb diesem Katalog sind. e-mail: commerciale@mar-gom.it





www.mar-gom.it



www.rubbermar.com

MAR-GOM s.r.l.

Via Brandizzo 20

10099 San Mauro T.se (TO) Italy

Tel. +39.011.822.69.16 - Fax. +39.011.898.58.44

E-mail: info@rubbermar.com