



GUMMIPRODUKTE

Katalog 2024

Inhalt

GUMMIPLATTEN UND ZELLKAUTSCHUK

Gummiplatten

Maßgeschneiderter Schneideservice	8
Technische Daten	9
Toleranzen	10
Auswahl an Gummiplatten	11

SBR Platten

Populair 150	12
Populair 150 - Platten	14
Populair 150 - einseitig selbstklebend	14
Populair 150 - Streifen	15
Populair 150 - Streifen einseitig selbstklebend	16
Populair 70 - einseitig stoffgemustert	17

CR Platten

Neoprene 150	18
Neoprene 150 - Platten	19
Neoprene 40	19
VRPremium Neoprene - Rollen	20

NBR Platten

Nitril 150	21
VRPremium Nitril	22
Anodoro Extra weiß FDA	23
Anodoro Spezial weiß FDA	23

EPDM Platten

EPDM 150	24
EPDM 150 - Platten	25
EPDM 150 - einseitig selbstklebend	25
EPDM 30	26
VRPremium EPDM	26
VRPremium EPDM Trinkwasserqualität	27
VRPremium EPDM Brandschutz nach EN45545 HL-3	27
EPDM 150 - Streifen	28
EPDM 150 - Streifen einseitig selbstklebend	29
EPDM weiß FDA	30

NR Platten

Para beige	31
Verschleisschutzplatten rot	31
Verschleisschutzplatten schwarz	32

Silikonplatten (MPQ)

Silikon transparent	33
Silikon transparent 40	33
Silikon rot	34

Fluorelastomer Platten

Fluorelastomer FPM/FKM	34
------------------------	----

Polyurethan Platten PU

Polyurethan PU	35
----------------	----

PTFE Platten

PTFE weiß - Platten	36
PTFE weiß - Stäbe	37

Recyclingmatten

Recyclingmatte R12 gesprenkelt	38
Recyclingmatte R12 schwarz	38
Antivibrationsmatte	39

Weich PVC Platten

Transparentes PVC	40
Transparenter PVC-Vorhang	41
Aufhängeschiene	41
Befestigungsplatten	41

Zellkautschuk

Platten

EPDM schwarz	44
EPDM schwarz - einseitig selbstklebend	44
EPDM weiß - einseitig selbstklebend	45
EPDM grau - einseitig selbstklebend	45
CR schwarz	46
CR schwarz - einseitig selbstklebend	47
NBR schwarz - einseitig selbstklebend	48
Silikon weiß	49
Silikon weiß - einseitig selbstklebend	49

Streifen

EPDM schwarz - einseitig selbstklebend	50
CR schwarz - einseitig selbstklebend	50
NBR schwarz - einseitig selbstklebend	50
Silikon weiß - einseitig selbstklebend	50
Silikon weiß	50

Inhalt

MATTEN GERIEFT UND PROFILIERT

Matten gerieft und profiliert

Feinriefenmatte	64
Feinriefenmatten Streifen	64
Isoliermatte VDE	65
Breitriefenmatte Typ 0320	65
Kombiriefenmatte	65
Leistenmatte Typ 0613	66
Riffelblechmatte	66
Checkermatte	67
Pyramidenmatte	67
Supergrip	68
Mohawk	68
Reismatte	68
Hammerschlagmatte	69

Noppenbeläge

IN 32 und IN 42	70
IN 4520	70
IN 3023	71

Sportböden

Ultrafloor	72
Fitness-Gummifliesen	73

Bodenbelag für Feuchträume

PVC-Antirutschmatte	74
---------------------	----

RINGMATTEN UND ARBEITSPLATZMATTEN

Ringmatten

Auswahltable	76
Ringmatte Vera leichte Ausführung	77
Ringmatte leichte Ausführung auf Rolle	77
Ringmatte Vera schwere Ausführung	78
Ringmatte Vera Miniwaben Ausführung	78
Ringmatte Vera schwere Ausführung auf Rolle	78
Verbinder / Bürsten	79
Ringmatte mit abgeschrägten Rändern	79
Ringmatte auf Rolle	79

Eingangsmatten

Eingangsmatte Pyramidendesign	80
Eingangsmatte Schachbrett	80
Eingangsmatte Fingertip	80
Eingangsmatte Waffeldesign	81
Eingangsmatte Mosaik	81
Eingangsmatte Imperial	81
Spaghettimatte	82

Arbeitsplatzmatten

Antiermüdungsmatte mit genoppter Oberfläche	83
Arbeitsplatzmatte Ergo antistatisch	83
Anti-Ermüdungsmatte Soft Diamant	84
Arbeitsplatzsteckmatte Vario	84

Puzzlematte

Puzzlematte 1 x 1m	85
Puzzlematte 1.83 x 1.22m	85
Puzzlematte 0,5 x 0,5m	86

Stallmatten

Stallmatte M40	87
Stallmatte M45	87
Stallfliese	87

Rampenmatten

Rampenmatten	88
--------------	----

Kiesmatten

Bodenverstärkungsmatte	89
------------------------	----

GRANULAT- UND PVC-FLIESEN

Gummifliesen

Fallschutzmatten	92
Farbige Spielplatzfliesen	94
Terrassenfliesen	95
Gummipflastersteine	96

PVC Klickfliesen

Klickfliesen Noppen	98
PVC-Abschlussleisten T-Verbindung	99
Klickfliesen Riffelblech	100
Klickfliesen Hammerschlag	102
PVC-Abschlussleisten Schwalbenschwanzverbindung	104
Klickfliesen Leder	106
Klickfliesen Design	107
Klickfliesen Wabenstruktur	108
Klickfliesen Hammerschlag	109
PU-Kleber 140	109

SILIKONSCHLÄUCHE

Silikonschläuche gerade

Silikonschläuche gerade 1000 mm	112
Silikon Vakuumschläuche	114

Silikonbögen

Silikonbögen 45°	116
Silikonbögen 90°	118
Silikonbögen 135°	120
Silikonbögen 180°	122

Silikon Reduzierverbinder

Silikon Reduzierverbinder	124
Silikon Reduzierbögen 45°	128
Silikon Reduzierbögen 90°	130

Andere Silikonschläuche

Silikonschlauch T-Stück	132
Wulstverbinder	134

Schlauchschellen

Schlauchschelle verzinkt	136
Schlauchschelle rostfreier Stahl	137

KABELBRÜCKEN UND SICHERHEITSPRODUKTE

Kabelbrücken

Kabelbrücken 2 Kanäle	140
Kabelbrücken 3 Kanäle	140
Kabelbrücken 5 Kanäle	140
Bogen Kabelbrücke 2 Kanäle	141
Bogen Kabelbrücke 3 Kanäle	141
Bogen Kabelbrücke 5 Kanäle	141
Kabelbrücke 1 Kanal gelb	142
Kabelbrücke 3 Kanäle schwarz	142
Feuerwehrschauchbrücke 2 Kanäle	143
Offene Kabelbrücke 2 Kanäle	143
Kabelkanäle	144
Kabelkanäle schwarz-gelb	145

Sicherheitsprodukte

Rampenschutz mit Bohrlöchern	146
Fender für Parkdecks	146
Rampenfender für Ladedocks	147
Eckschutzprofile	148
Auffahrrampen	149
Verkehrsleitkegel	150
Signalpoller	150

GUMMIPLATTEN UND ZELLKAUTSCHUK

Unser kundenspezifischer Schneideservice

Unsere Erfahrung im Schneiden verschiedener technischer Produkte, kombiniert mit einer großen Auswahl an Materialien und leistungsstarken Geräten, ermöglichen es uns, schnell und effizient auf Ihre Bedürfnisse einzugehen.

Wir liefern Ihnen Zuschnitte aller Art, mit oder ohne Kleber: Kompakt- oder Zellkautschukplatten und Bodenbeläge. Fertigung in Klein- und Großserien nach Ihren Plänen und Vorgaben.

Keine Werkzeugkosten, dafür mehr Flexibilität: Senden Sie uns Ihre digitalen Daten (CAD-Dateien, vorzugsweise DXF oder DWG) und wir setzen sie in die Programme unserer CNC-Maschinen um.

Gerne können Sie uns auch ein Muster oder eine Maßzeichnung zusenden. Wir kümmern uns um den Rest (kostenpflichtiger Service).

Unsere volldigitalen Maschinen interpretieren Ihre Daten perfekt für ein präzises und gleichmäßiges Schnittergebnis. Sparen Sie Zeit, sparen Sie Geld.

**Materialien**

Alle in unseren Katalogen angebotenen Materialien und Produkte - Bleche, Beschichtungen, Profile - können von uns geschnitten werden. Wir können Ihnen helfen, die am besten geeignete Qualität unter den Referenzen in unserem Sortiment zu empfehlen.

Schnittgröße

Innerhalb der Grenze von 3000 mm Länge und 2000 mm Breite schneiden wir alle unsere Platten und Materialien – die maximale Stärke beträgt 100 mm. Bei sehr technischen Anwendungen können wir Tests durchführen. Die Technologie unserer Wasserstrahlschneidemaschine ermöglicht es uns, auch auf sehr flexiblen Materialien Teile ohne Verformung zu erhalten.

Wenden Sie sich für weitere Informationen zu unseren Schneidmöglichkeiten an unsere Verkaufsabteilung.

Technische Daten

In den folgenden Beschreibungen dient jede Anweisung für ein bestimmtes Ergebnis als Orientierung. Hierbei ist der Anwendungsbereich der Gummiprodukte zu berücksichtigen. Mit zu berücksichtigen ist dabei die Umgebung, wo die Gummiprodukte eingesetzt werden. Wenn irgendwelche Zweifel bestehen über irgendeinen Aspekt einer bestimmten Anwendung sollte der Hersteller kontaktiert werden.

Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Mit seinen guten mechanischen Eigenschaften ist SBR eines der beliebtesten Platten, welche für industrielle Anwendungen eingesetzt werden. Diese Platten eignen sich sowohl für Anwendungen mit geringen mechanischen und thermischen Belastungen als auch für Anwendungsbereiche bei denen mit nicht aggressiven Medien gearbeitet wird. Sie ist nur bedingt beständig gegen Säuren und Basen. Diese Qualität ist nicht beständig gegen Öl, Benzin und Ozon, im Weiteren weist diese Standardqualität keine Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse auf. Als Verschleißschutz ist diese Qualität nicht geeignet. Temperaturbereich: -40°C bis +80°C.

Chloropren (CR)

Chloropren, allgemein als Neoprene bekannt, hat aufgrund seiner Eigenschaften eine multifunktionale Qualität. Die chemischen und physikalischen Eigenschaften sind annähernd vergleichbar mit NBR. Gute Beständigkeit gegen Alterung, Witterung, Ozon, Kältemittel, Säuren und Alkalien. Temperaturbereich: -40°C bis 110°C. Die chemische Beständigkeit ist besser als bei SBR und es ist für den Außengebrauch geeignet

Nitrilkautschuk (NBR)

Allgemein als Nitril bekannt ist dieser Synthesekautschuk hervorragend beständig gegen Einwirkung von Kraftstoffen und Ölen, insbesondere Hydraulikölen, Schmierfetten sowie sonstigen aliphatischen Kohlenwasserstoffen, Säuren und Laugen. Im Weiteren zeichnet sich NBR durch gute physikalische Werte im Bereich der Abrieb- und Standfestigkeit aus. Temperaturbereich: -20°C bis 80°C.

Ethylen Propylen-Kautschuk (EPDM)

Das Verhalten gegen Öle, Schmierfette und Lösungsmittel entspricht etwa dem von SBR. Die Chemikalienbeständigkeit, auch gegen oxidierend wirkende Agenzien, ist sehr gut. Stark quellend in aliphatischen, aromatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen. Es hat eine hohe Stabilität bei niedrigen Temperaturen, sowie Dampf- und Wasserfestigkeit. EPDM zeichnet sich durch hervorragende Alterungs-, Witterungs-, und Ozonbeständigkeit. Temperaturbereich: -25°C bis +100°C.

Naturkautschuk (NR)

Naturkautschuk ist ein hochelastisches Material mit sehr guten physikalischen Eigenschaften, ausgezeichneter mechanischer Festigkeit und sehr gutem Kälteverhalten. Trotz der vielen anderen zur Verfügung stehenden Synthesekautschuktypen mit ihren speziellen Merkmalen findet Naturkautschuk immer noch ein bedeutendes Anwendungsgebiet z.B. für Motoraufhängungen, Maschinenlager, Gummimetallverbindungen. Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.

Silikonkautschuk (MPQ)

Silikonkautschuk hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen extreme Temperaturen. Temperaturen von mehr als 200°C haben eine geringe Wirkung auf die physikalischen Eigenschaften des Elastomers. Geeignet für Bereiche, die mit hoher Kälte und Hitze sowie Bereiche, die mit Säuren, Laugen, Ozon und Witterung in Kontakt kommen. Durch die FDA-Konformität auch für den Kontakt mit Lebensmitteln (physiologisch unbedenklich) geeignet. Allerdings hat es eine schlechte Zugfestigkeit, Reißfestigkeit und Beständigkeit gegen Dampf. Es hat eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Sonnenlicht, Ozon, Sauerstoff, Gasen und besitzt eine gute elektrische Isolation. Temperaturbereich: -15°C bis +250°C.

Fluorelastomer (FPM)

Viton® FMP hat eine gute Beständigkeit gegen die meisten Chemikalien und ist hervorragend geeignet für Bereiche mit hoher Hitze sowie Ozon, Witterung, Kraftstoffe, Öle und Alkohole. Temperaturbereich: -15°C bis +250°C.

Polyurethan (PU)

Polyurethan-Elastomere haben eine hervorragende Abriebfestigkeit bei moderaten Temperaturen. Sie haben eine sehr hohe Zugbelastbarkeit und Reißfestigkeit. Sie sind beständig gegen Öle, bestimmte Lösungsmittel, Fette, Ozon, Sonnenlicht und Wetter. Die Beständigkeit gegen Säuren und Laugen ist schlecht. Temperaturbereich: -30°C bis +80°C.

Toleranz

Stärke (mm)	Toleranz (mm)
0.5	+0.25 / -0.20
1 - 1.5	± 0.35
1.6 - 3.5	± 0.35
3.6 - 5.5	± 0.4
5.6 - 6.3	± 0.5
8	± 0.7
10	± 0.8
12	± 1.0
15	± 1.5
20	± 1.5
25	± 2.0
30	± 2.0
35	± 3.0
40	± 4.0
50	± 4.0
60	± 4.5

0/+ 24 mm auf die Breite
0/+ 200 mm auf die Länge

Auswahl an Gummiplatten

Finden Sie schnell die richtige Gummiplattenqualität für Ihre Anwendung.

Eigenschaft/Widerstand	Styrol-Butadien-Kautschuk	Chloropren	Nitrilkautschuk	Ethylen Propylen-Kautschuk	Naturkautschuk	Silikonkautschuk	Fluorelastomer	Polyurethan
	SBR	CR	NBR	EPDM	NR	MPQ	FPM/FKM	PU
Arbeitstemperaturbereich	-10/+80	-20/+90	-15/+90	-20/+120	-10/+70	-60/+220	-15/+205	-40/+80
Benzinbeständig								
Öl resistent								
Säuren								
Alkali								
Wasser								
Ozon								
UV								
Gasdurchlässigkeit								

Physikalische Eigenschaften bei Raumtemperatur

	SBR	CR	NBR	EPDM	NR	MPQ	FPM/FKM	PU
Härte Shore A	50°-75°	40°-70°	40°-90°	50°-75°	50°-70°	50°-75°	50°-75°	70°-90°
Bruchdehnung								
Zugfestigkeit								
Druckfestigkeit								
Abriebfestigkeit								
Feuerbeständigkeit								

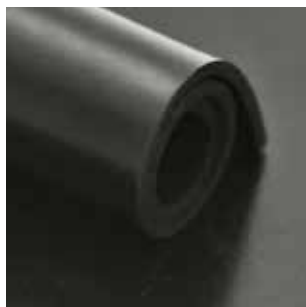
Erläuterung

Ausgezeichnet
 gut
 überdurchschnittlich
 Durchschnitt
 unterdurchschnittlich
 schlecht
 sehr schlecht

Hinweis: Die Schnellauswahltabelle sollte nur als Anhaltspunkt für detailliertere Informationen verwendet werden. Informationen finden Sie in der Chemikalienbeständigkeitstabelle. (S.60-68)

Populair 150
Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Mit seinen guten mechanischen Eigenschaften ist SBR eines der beliebtesten Platten welches für industrielle Anwendungen eingesetzt wird.


Charakteristik

Qualität	: SBR/NR
Härte	: 70° Shore A ± 5°
Temperatur	: -30°C / +80°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 3 MPa
Dichte	: 1.50 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Einsatzbereich

Diese Platte eignet sich für Einsätze mit geringen thermischen Belastungen sowie im Weiteren für Bereiche, in denen mit nicht aggressiven Medien gearbeitet wird.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m²)
VR4601000140	1	1400	20000	-	1,5
VR4601500140	1,5	1400	15000	-	2,25
VR4601510140	1,5	1400	15000	1	2,25
VR4602000120	2	1200	10000	-	3
VR4602000140	2	1400	10000	-	3
VR4602010120	2	1200	10000	1	3
VR4602010140	2	1400	10000	1	3
VR4603000120	3	1200	10000	-	4,5
VR4603000140	3	1400	10000	-	4,5
VR4603010120	3	1200	10000	1	4,5
VR4603010140	3	1400	10000	1	4,5
VR4603020120	3	1200	10000	2	4,5
VR4603020140	3	1400	10000	2	4,5
VR4604000120	4	1200	10000	-	6
VR4604000140	4	1400	10000	-	6
VR4604010120	4	1200	10000	1	6
VR4604010140	4	1400	10000	1	6
VR4604020120	4	1200	10000	2	6
VR4604020140	4	1400	10000	2	6
VR4605000120	5	1200	10000	-	7,5
VR4605000140	5	1400	10000	-	7,5
VR4605010120	5	1200	10000	1	7,5
VR4605010140	5	1400	10000	1	7,5
VR4605020120	5	1200	10000	2	7,5
VR4605020140	5	1400	10000	2	7,5

Populair 150

Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Mit seinen guten mechanischen Eigenschaften ist SBR eines der beliebtesten Platten welches für industrielle Anwendungen eingesetzt wird.

**Charakteristik**

Qualität	: SBR/NR
Härte	: 70° Shore A ± 5°
Temperatur	: -30°C / +80°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 3 MPa
Dichte	: 1.50 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Einsatzbereich

Diese Platte eignet sich für Einsätze mit geringen thermischen Belastungen sowie im Weiteren für Bereiche, in denen mit nicht aggressiven Medien gearbeitet wird.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m²)
VR4606000120	6	1200	10000	-	9
VR4606000140	6	1400	10000	-	9
VR4606020140	6	1400	10000	2	9
VR4606020120	6	1200	10000	2	9
VR4608000120	8	1200	5000	-	12
VR4608000140	8	1400	5000	-	12
VR4608020120	8	1200	5000	2	12
VR4608020140	8	1400	5000	2	12
VR4610000101	10	1000	10000	-	14
VR4610000120	10	1200	5000	-	15
VR4610000140	10	1400	5000	-	15
VR4610020120	10	1200	10000	2	15
VR4610020140	10	1400	5000	2	15
VR4612000140	12	1400	5000	-	18
VR4612020140	12	1400	5000	2	18
VR4615000140	15	1400	5000	-	22,5
VR4615020140	15	1400	5000	2	22,5
VR4620000140	20	1400	5000	-	30

**Populair 150
Platten**

Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Mit seinen guten mechanischen Eigenschaften ist SBR eines der beliebtesten Platten welches für industrielle Anwendungen eingesetzt wird.

Charakteristik

Qualität	: SBR/NR
Härte	: 70° Shore A ± 5°
Temperatur	: -30°C / +80°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 3 MPa
Dichte	: 1.50 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Einsatzbereich

Diese Platte eignet sich für Einsätze mit geringen thermischen Belastungen sowie im Weiteren für Bereiche, in denen mit nicht aggressiven Medien gearbeitet wird.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR4615000100	15	1000	1000	22,5
VR4620000100	20	1000	1000	30
VR4625000100	25	1000	1000	37,5
VR4625000120	25	2500	1200	37,5
VR4630000100	30	1000	1000	45
VR4630000120	30	2500	1200	45
VR4640000100	40	1000	1000	60
VR4640000120	40	2500	1200	60
VR4650000100	50	1000	1000	75
VR4650000110	50	1000	1200	75
VR4650000120	50	2500	1200	75
VR4660000100	60	1000	1000	90
VR4680000100	80	1000	1000	120
VR4699000100	100	1000	1000	150

Populair 150
Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Mit seinen guten mechanischen Eigenschaften ist SBR eines der beliebtesten Platten welches für industrielle Anwendungen eingesetzt wird.


Charakteristik

Qualität	: SBR/NR
Härte	: 70° Shore A ± 5°
Temperatur	: -30°C / +80°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 3 MPa
Dichte	: 1.50 g/cm³
Ausführung	: eine Seite glatt, eine Seite selbstklebend beschichtet

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR4602000120-ZK	2	1200	10000	3
VR4603000120-ZK	3	1200	10000	4,5
VR4605000120-ZK	5	1200	10000	7,5

Populair 150 Streifen



Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Mit seinen guten mechanischen Eigenschaften ist SBR eines der beliebtesten Platten welches für industrielle Anwendungen eingesetzt wird.

Charakteristik

Qualität	: SBR/NR
Härte	: 70° Shore A $\pm$ 5°
Temperatur	: -30°C / +80°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 3 MPa
Dichte	: 1.50 g/cm ³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (mm)
VR4699903002	30	2	10
VR4699903003	30	3	10
VR4699903004	30	4	10
VR4699903005	30	5	10
VR4699904002	40	2	10
VR4699904003	40	3	10
VR4699904005	40	5	10
VR4699905002	50	2	10
VR4699905003	50	3	10
VR4699905005	50	5	10
VR4699910002	100	2	10
VR4699910003	100	3	10
VR4699910005	100	5	10
VR4699910006	100	6	5
VR4699910008	100	8	5
VR4699910010	100	10	5
VR4699915002	150	2	10
VR4699915003	150	3	10
VR4699915005	150	5	10
VR4699915006	150	6	10
VR4699915008	150	8	5
VR4699915010	150	10	5
VR4699920002	200	2	10
VR4699920003	200	3	10
VR4699920005	200	5	10
VR4699920006	200	6	10
VR4699920008	200	8	5
VR4699920010	200	10	5
VR4699925002	250	2	10
VR4699925003	250	3	10
VR4699925005	250	5	10
VR4699925006	250	6	10
VR4699925008	250	8	5
VR4699925010	250	10	5
VR4699930002	300	2	10
VR4699930003	300	3	10
VR4699930005	300	5	10
VR4699930006	300	6	10
VR4699930008	300	8	5
VR4699930010	300	10	5

**Populair 150
Streifen**

Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Mit seinen guten mechanischen Eigenschaften ist SBR eines der beliebtesten Platten welches für industrielle Anwendungen eingesetzt wird.

Charakteristik

Qualität	: SBR/NR
Härte	: 70° Shore A ± 5°
Temperatur	: -30°C / +80°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 3 MPa
Dichte	: 1.50 g/cm³
Ausführung	: einseitig selbstklebend

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (mm)
VR4699803002	30	2	10000
VR4699803003	30	3	10000
VR4699803005	30	5	10000
VR4699804002	40	2	10000
VR4699804003	40	3	10000
VR4699804005	40	5	10000
VR4699805002	50	2	10000
VR4699805003	50	3	10000
VR4699805005	50	5	10000
VR4699810002	100	2	10000
VR4699810003	100	3	10000
VR4699810005	100	5	10000
VR4699815002	150	2	10000
VR4699815003	150	3	10000
VR4699815005	150	5	10000
VR4699820002	200	2	10000
VR4699820003	200	3	10000
VR4699820005	200	5	10000
VR4699825002	250	2	10000
VR4699825003	250	3	10000
VR4699825005	250	5	10000
VR4699830002	300	2	10000
VR4699830003	300	3	10000
VR4699830005	300	5	10000

Populair 70
Einseitig stoffgemustert



Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Mit seinen guten mechanischen Eigenschaften ist SBR eines der beliebtesten Platten welches für industrielle Anwendungen eingesetzt wird.

Charakteristik

Qualität	: SBR/NR
Härte	: 70° Shore A ± 5°
Temperatur	: -30°C / +80°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 3 MPa
Dichte	: 1.50 g/cm³
Ausführung	: einseitig stoffgemustert

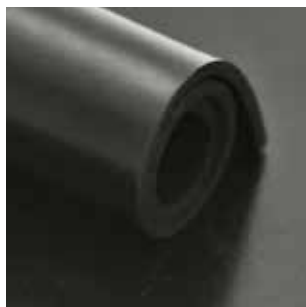
Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m²)
VR4601001140	1	1400	10000	-	1,5
VR4601501140	1,5	1400	10000	-	2,25
VR4602001140	2	1400	10000	-	3
VR4602011140	2	1400	20000	1	3
VR4603001140	3	1400	10000	-	4,5
VR4603011140	3	1400	10000	1	4,5
VR4603021140	3	1400	10000	2	4,5
VR4604001140	4	1400	10000	-	6
VR4604011140	4	1400	10000	1	6
VR4604021140	4	1400	10000	2	6
VR4605001140	5	1400	10000	-	7,5
VR4605021140	5	1400	10000	2	7,5
VR4606001140	6	1400	10000	-	9
VR4606021140	6	1400	10000	2	9

Neoprene 150
Chloropren (CR)

Chloropren, allgemein als Neoprene bekannt, hat aufgrund seiner Eigenschaften eine multifunktionale Qualität. Die chemische Beständigkeit ist besser als bei SBR und es ist für den Außengebrauch geeignet.


Charakteristik

Qualität	: CR/SBR
Härte	: 65° Shore A ± 5°
Temperatur	: -20°C / +90°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 5 MPa
Dichte	: 1,35 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● mittel

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m²)
VR4801000140	1	1400	20000	-	1,5
VR4801500140	1,5	1400	15000	-	2,25
VR4801510140	1,5	1400	15000	1	2,25
VR4802000140	2	1400	10000	-	3
VR4802010140	2	1400	10000	1	3
VR4803000140	3	1400	10000	-	4,5
VR4803010140	3	1400	10000	1	4,5
VR4803020140	3	1400	10000	2	4,5
VR4804000140	4	1400	10000	-	6
VR4804010140	4	1400	10000	1	6
VR4804020140	4	1400	10000	2	6
VR4805000140	5	1400	10000	-	7,5
VR4805010140	5	1400	10000	1	7,5
VR4805020140	5	1400	10000	2	7,5
VR4806000140	6	1400	10000	-	9
VR4806020140	6	1400	10000	2	9
VR4808000140	8	1400	5000	-	12
VR4808020140	8	1400	5000	2	12
VR4810000140	10	1400	5000	-	15
VR4810020140	10	1400	5000	2	15
VR4812000140	12	1400	5000	-	18
VR4815000140	15	1400	5000	-	22,5
VR4820000140	20	1400	5000	-	30
VR4825000140	25	1400	5000	-	37,5

Neoprene 150 Platten



Chloropren (CR)

Chloropren, allgemein als Neoprene bekannt, hat aufgrund seiner Eigenschaften eine multifunktionale Qualität. Die chemische Beständigkeit ist besser als bei SBR und es ist für den Außengebrauch geeignet.

Charakteristik

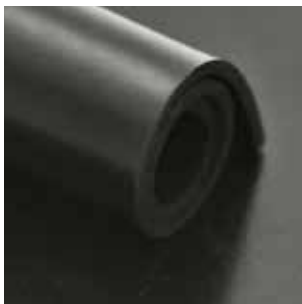
Qualität	: CR/SBR
Härte	: 65° Shore A $\pm$ 5°
Temperatur	: -20°C / +90°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 5 MPa
Dichte	: 1,35 g/cm ³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● mittel

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m ²)
VR4815000100	15	1000	1000	23
VR4820000100	20	1000	1000	30
VR4825000100	25	1000	1000	38
VR4830000100	30	1000	1000	45

Neoprene 40



Chloropren (CR)

Chloropren, allgemein als Neoprene bekannt, hat aufgrund seiner Eigenschaften eine multifunktionale Qualität. Die chemische Beständigkeit ist besser als bei SBR und es ist für den Außengebrauch geeignet.

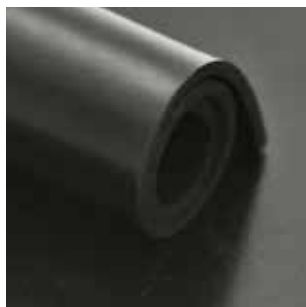
Charakteristik

Qualität	: CR/SBR
Härte	: 45° Shore A $\pm$ 5°
Temperatur	: -20°C / +80°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 4 MPa
Dichte	: 1,35 g/cm ³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● mittel

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m ²)
VR5602000140	2	1400	10000	2,5
VR5603000140	3	1400	10000	4
VR5604000140	4	1400	10000	5,5
VR5605000140	5	1400	10000	6,5
VR5606000140	6	1400	10000	8
VR5608000120	8	1200	5000	11
VR5610000120	10	1200	5000	13

VRPREMIUM Neoprene

Chloropren (CR)

Chloropren, allgemein als Neoprene bekannt, hat aufgrund seiner Eigenschaften eine multifunktionale Qualität. Die chemische Beständigkeit ist besser als bei SBR und es ist für den Außengebrauch geeignet.

Charakteristik

Qualität	: CR
Härte	: 65° Shore A +/-5°
Temperatur	: -25° C / +100°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 10 MPa
Bruchdehnung	: 400%
Dichte	: 1,40 g/cm ³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

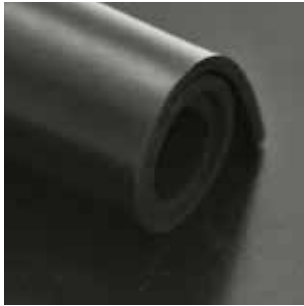
Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● mittel
Ozon	: ● gut
Öle und aromatische Fette	: ● mittel

VR Premium Neoprene

Bei den Premium-Qualitäten handelt es sich um eine sehr hochwertige Qualität mit 100% CR.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m ²)
VRP4801000140	1	1400	20000	-	1,5
VRP4802000140	2	1400	10000	-	2,9
VRP4803000140	3	1400	10000	-	4,4
VRP4804000140	4	1400	10000	-	5,8
VRP4805000140	5	1400	10000	-	7,3
VRP4806000140	6	1400	10000	-	8,7
VRP4808000140	8	1400	5000	-	11,6
VRP4810000140	10	1400	5000	-	14,5

Nitril 150

**Nitrilkautschuk (NBR)**

Allgemein als Nitril bekannt hat es eine hervorragende Beständigkeit gegen Wasser, Öl, Kraftstoff und andere Erdölprodukte. Es ist besser geeignet als die meisten Elastomere in Bezug auf Druckverformungsrest und Abriebfestigkeit. Es ist jedoch nicht gut geeignet bzw. besitzt keine gute Beständigkeit gegen Ozon, Sonnenlicht oder Witterungseinflüsse.

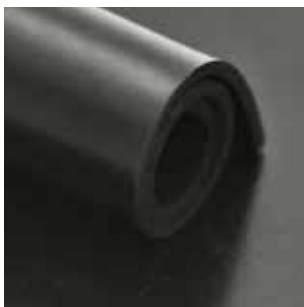
Charakteristik

Qualität	: NBR/SBR
Härte	: 65° Shore A ± 5°
Temperatur	: -20°C / +80°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 5 MPa
Dichte	: 1,35 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● gut

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m²)
VR4701000140	1	1400	20000	-	1,5
VR4701500140	1,5	1400	15000	-	2,25
VR4701510140	1,5	1400	15000	1	2,25
VR4702000140	2	1400	10000	-	3
VR4702010140	2	1400	10000	1	3
VR4703000140	3	1400	10000	-	4,5
VR4703010140	3	1400	10000	1	4,5
VR4703020140	3	1400	10000	2	4,5
VR4704000140	4	1400	10000	-	6
VR4704010140	4	1400	10000	1	6
VR4704020140	4	1400	10000	2	6
VR4705000140	5	1400	10000	-	7,5
VR4705010140	5	1400	10000	1	7,5
VR4705020140	5	1400	10000	2	7,5
VR4706000140	6	1400	10000	-	9
VR4706020140	6	1400	10000	2	9
VR4708000140	8	1400	5000	-	12
VR4708020140	8	1400	5000	2	12
VR4710000140	10	1400	5000	-	15
VR4710020140	10	1400	5000	2	15
VR4712000140	12	1400	5000	-	18
VR4715000140	15	1400	5000	-	22,5
VR4720000140	20	1400	5000	-	30

VRPREMIUM Nitril

Nitrilkautschuk (NBR)

Allgemein als Nitril bekannt hat es eine hervorragende Beständigkeit gegen Wasser, Öl, Kraftstoff und andere Erdölprodukte. Es ist besser geeignet als die meisten Elastomere in Bezug auf Druckverformungsrest und Abriebfestigkeit. Es ist jedoch nicht gut geeignet bzw. besitzt keine gute Beständigkeit gegen Ozon, Sonnenlicht oder Wettereinflüsse.

Bei den Premium-Qualitäten handelt es sich um eine sehr hochwertige Qualität mit 100% NBR

Charakteristik

Qualität	: NBR
Härte	: 65° Shore A ± 5°
Temperatur	: -30° C/ +110° C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 10 MPa
Bruchdehnung	: 350%
Dichte	: 1,35 g/cm ³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● nicht geeignet
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● sehr gut

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m ²)
VRP4701000140	1	1400	20000	-	1,5
VRP4702000140	2	1400	10000	-	2,9
VRP4703000140	3	1400	10000	-	4,4
VRP4704000140	4	1400	10000	-	5,8
VRP4705000140	5	1400	10000	-	7,3
VRP4706000140	6	1400	10000	-	8,7
VRP4708000140	8	1400	5000	-	11,6
VRP4710000140	10	1400	5000	-	14,5

Anodoro Extra weiß FDA



Nitrilkautschuk (NBR)

Allgemein als Nitril bekannt hat es eine hervorragende Beständigkeit gegen Wasser, Öl, Kraftstoff und andere Erdölprodukte. Es ist besser geeignet als die meisten Elastomere in Bezug auf Druckverformungsrest und Abriebfestigkeit. Es ist jedoch nicht gut geeignet bzw. besitzt keine gute Beständigkeit gegen Ozon, Sonnenlicht oder Wettereinflüsse.

Charakteristik

Qualität	: NBR
Härte	: 60° Shore A ± 5°
Temperatur	: -30°C / +110°C
Farbe	: weiß
Zugfestigkeit	: 5 MPa
Dichte	: 1,55 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt
Konform	: FDA und EC1935/2004

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● gut
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● sehr gut

NBR hell mit Lebensmittelzulassung

NBR hell ist eine weiße Gummiqualität, geeignet für Lebensmittel mit einer FDA-Konformität.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR4102000140	2	1400	10000	3
VR4103000140	3	1400	10000	4,5
VR4104000140	4	1400	10000	6
VR4105000140	5	1400	10000	7,5
VR4106000140	6	1400	10000	9
VR4108000120	8	1200	5000	12
VR4110000120	10	1200	5000	15

Anodoro Special weiß FDA



Nitrilkautschuk (NBR)

Allgemein als Nitril bekannt hat es eine hervorragende Beständigkeit gegen Wasser, Öl, Kraftstoff und andere Erdölprodukte. Es ist besser geeignet als die meisten Elastomere in Bezug auf Druckverformungsrest und Abriebfestigkeit. Es ist jedoch nicht gut geeignet bzw. besitzt keine gute Beständigkeit gegen Ozon, Sonnenlicht oder Wettereinflüsse.

Charakteristik

Qualität	: NBR
Härte	: 50° Shore A ± 5°
Temperatur	: -20°C / +90°C
Farbe	: weiß
Zugfestigkeit	: 7 MPa
Dichte	: 1,45 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt
Konform	: FDA und EC1935/2004

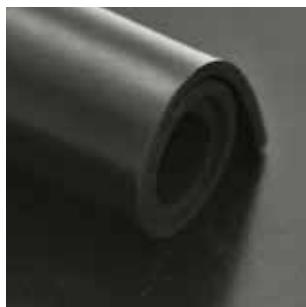
Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● gut
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● sehr gut

NBR hell mit Lebensmittelzulassung

NBR hell ist eine weiße Gummiqualität, geeignet für Lebensmittel mit einer FDA-Konformität.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR4106000140S	6	1400	10000	8,7
VR4108000140S	8	1400	5000	11,6
VR4110000140S	10	1400	5000	14,5

EPDM 150

Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPDM)

Ethylen-Propylen-Kautschuk zeichnet sich durch hervorragende Alterungs-, Witterungs-, Ozon- und Chemikalienbeständigkeit aus. Es hat eine hohe Stabilität bei niedrigen Temperaturen sowie eine gute Dampf- und Wasserfestigkeit. Es hat eine gute Beständigkeit bei glykoletherfreien Hydraulikflüssigkeiten, aber ist nicht geeignet für den Umgang mit Erdöl.

Charakteristik

Qualität	: EPDM/SBR
Härte	: 65° Shore A ± 5°
Temperatur	: -25°C / +100°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 5 MPa
Dichte	: 1,35 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● mittel
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m²)
VR5001000140	1	1400	20000	-	1,3
VR5001500140	1,5	1400	15000	-	2
VR5002000140	2	1400	10000	-	2,6
VR5003000140	3	1400	10000	-	4
VR5004000140	4	1400	10000	-	5
VR5005000140	5	1400	10000	-	7
VR5006000140	6	1400	10000	-	8
VR5008000140	8	1400	5000	-	10,5
VR5010000140	10	1400	5000	-	13
VR5012000140	12	1400	5000	-	16
VR5015000140	15	1400	5000	-	21
VR5020000140	20	1400	5000	-	26

EPDM 150 Platten



Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPDM)

Ethylen-Propylen-Kautschuk zeichnet sich durch hervorragende Alterungs-, Witterungs-, Ozon- und Chemikalienbeständigkeit aus. Es hat eine hohe Stabilität bei niedrigen Temperaturen sowie eine gute Dampf- und Wasserfestigkeit. Es hat eine gute Beständigkeit bei glykoletherfreien Hydraulikflüssigkeiten, aber ist nicht geeignet für den Umgang mit Erdöl.

Charakteristik

Qualität	: EPDM/SBR
Härte	: 65° Shore A ± 5°
Temperatur	: -25°C / +100°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 5 MPa
Dichte	: 1,35 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● mittel
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR5010000100	10	1000	1000	13
VR5015000100	15	1000	1000	21
VR5020000100	20	1000	1000	26
VR5030000100	30	1000	1000	39

EPDM 150



Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPDM)

Ethylen-Propylen-Kautschuk zeichnet sich durch hervorragende Alterungs-, Witterungs-, Ozon- und Chemikalienbeständigkeit aus. Es hat eine hohe Stabilität bei niedrigen Temperaturen sowie eine gute Dampf- und Wasserfestigkeit. Es hat eine gute Beständigkeit bei glykoletherfreien Hydraulikflüssigkeiten, aber ist nicht geeignet für den Umgang mit Erdöl.

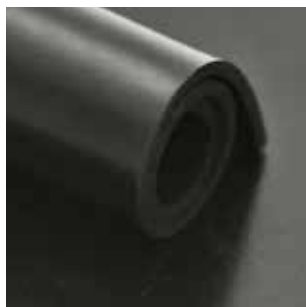
Charakteristik

Qualität	: EPDM/SBR
Härte	: 65° Shore A ± 5°
Temperatur	: -25°C / +100°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 5 MPa
Dichte	: 1,35 g/cm³
Ausführung	: eine Seite glatt, eine Seite selbstklebend beschichtet

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● mittel
Ozon	: ● gut
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR5002000120-ZK	2	1200	10000	3
VR5003000120-ZK	3	1200	10000	4,5
VR5005000120-ZK	5	1200	10000	7,5

EPDM 30

Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPDM)

Ethylen-Propylen-Kautschuk zeichnet sich durch hervorragende Alterungs-, Witterungs-, Ozon- und Chemikalienbeständigkeit aus. Es hat eine hohe Stabilität bei niedrigen Temperaturen sowie eine gute Dampf- und Wasserfestigkeit. Es hat eine gute Beständigkeit bei glykoletherfreien Hydraulikflüssigkeiten, aber ist nicht geeignet für den Umgang mit Erdöl.

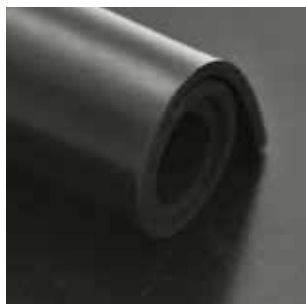
Charakteristik

Qualität	: EPDM
Härte	: 30° Shore A ± 5°
Temperatur	: -25°C / +120°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 10 MPa
Dichte	: 1,06 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● mittel
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m²)
VR50300140	3	1400	10000	-	3,45
VR50500140	5	1400	10000	-	5,75

VRPREMIUM EPDM

Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPDM)

Ethylen-Propylen-Kautschuk zeichnet sich durch hervorragende Alterungs-, Witterungs-, Ozon- und Chemikalienbeständigkeit aus. Es hat eine hohe Stabilität bei niedrigen Temperaturen sowie eine gute Dampf- und Wasserfestigkeit. Es hat eine gute Beständigkeit bei glykoletherfreien Hydraulikflüssigkeiten, aber ist nicht geeignet für den Umgang mit Erdöl.

Charakteristik

Qualität	: EPDM
Härte	: 65° Shore A ± 5°
Temperatur	: -40°C / +130°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 8 MPa
Bruchdehnung	: 350%
Dichte	: 1,25 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt

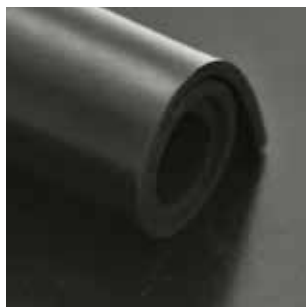
Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● gut
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

VR Premium EPDM

Bei den Premium-Qualitäten handelt es sich um eine sehr hochwertige Qualität mit 100% EPDM.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m²)
VRP5001000140	1	1400	20000	-	1,3
VRP5002000140	2	1400	10000	-	2,7
VRP5003000140	3	1400	10000	-	4,05
VRP5004000140	4	1400	10000	-	5,4
VRP5005000140	5	1400	10000	-	4,1
VRP5006000140	6	1400	10000	-	8,1
VRP5008000140	8	1400	5000	-	10,8
VRP5010000140	10	1400	5000	-	13,5

VRPREMIUM EPDM
KTW Qualität**Premium EPDM**

Diese Platte wird in Bereichen eingesetzt, in denen eine Witterungs- und Ozonbeständigkeit erreicht werden muss. Schwerpunkt dieser Qualität ist aber der Hochtemperatureinsatz von +130° kurzfristig sowie als Trinkwasserdichtung für den Kalt- und Warmwasserbereich.

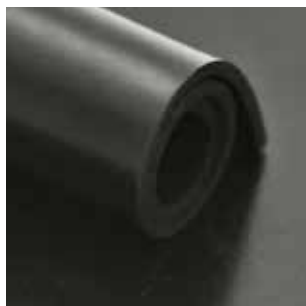
Charakteristik

Qualität	: EPDM
Härte	: 70° Shore A ± 5°
Temperatur	: -40°C / +130°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 11 MPa
Bruchdehnung	: 350%
Dichte	: 1,15 g/cm³
Konform	: WRAS - KTW

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● mittel
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m²)
VRP5102000140	2	1400	10000	-	2,3
VRP5103000140	3	1400	10000	-	3,5
VRP5104000140	4	1400	10000	-	4,6
VRP5105000140	5	1400	10000	-	5,8
VRP5110000140	10	1400	5000	-	11,5

VRPREMIUM EPDM
Brandschutz nach EN45545 HL-3**Premium EPDM**

Premium EPDM ist eine schwarze flammhemmende Gummipatte, welches nach der europäischen Eisenbahnnorm für Brandschutz EN45545 HL3 getestet wurde. Es hat eine sehr gute Ozonbeständigkeit sowie eine gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Basen. Es hat auch eine geringe Rauchentwicklung und geringe Toxizität.

Charakteristik

Qualität	: EPDM
Härte	: 65° Shore A ± 5°
Temperatur	: -30°C / +130°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 7 MPa
Bruchdehnung	: 400%
Dichte	: 1,45 g/cm³
Konform	: EN45545 HL-3

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● mittel
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Einlage	Gewicht (kg/m²)
VRP5202000140	2	1400	10000	-	2,9
VRP5203000140	3	1400	10000	-	4,4
VRP5204000140	4	1400	10000	-	5,8
VRP5205000140	5	1400	10000	-	7,3
VRP5206000140	6	1400	10000	-	8,7
VRP5208000140	8	1400	5000	-	11,6
VRP5210000140	10	1400	5000	-	14,5

**EPDM 150
Streifen**

Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPDM)

Ethylen-Propylen-Kautschuk zeichnet sich durch hervorragende Alterungs-, Witterungs-, Ozon- und Chemikalienbeständigkeit aus. Es hat eine hohe Stabilität bei niedrigen Temperaturen sowie eine gute Dampf- und Wasserfestigkeit. Es hat eine gute Beständigkeit bei glykoletherfreien Hydraulikflüssigkeiten, aber ist nicht geeignet für den Umgang mit Erdöl.

Charakteristik

Qualität	: EPDM/SBR
Härte	: 65° Shore A ± 5°
Temperatur	: -25°C / +100°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 5 MPa
Dichte	: 1,35 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● mittel
Ozon	: ● gut
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (mm)
VR5099903002	30	2	10
VR5099903003	30	3	10
VR5099903004	30	4	10
VR5099903005	30	5	10
VR5099904002	40	2	10
VR5099904003	40	3	10
VR5099904005	40	5	10
VR5099905002	50	2	10
VR5099905003	50	3	10
VR5099905005	50	5	10
VR5099910002	100	2	10
VR5099910003	100	3	10
VR5099910005	100	5	10
VR5099910006	100	6	5
VR5099910008	100	8	5
VR5099910010	100	10	5
VR5099915002	150	2	10
VR5099915003	150	3	10
VR5099915005	150	5	10
VR5099915006	150	6	10
VR5099915008	150	8	5
VR5099915010	150	10	5
VR5099920002	200	2	10
VR5099920003	200	3	10
VR5099920005	200	5	10
VR5099920006	200	6	10
VR5099920008	200	8	5
VR5099920010	200	10	5
VR5099925002	250	2	10
VR5099925003	250	3	10
VR5099925005	250	5	10
VR5099925006	250	6	10
VR5099925008	250	8	5
VR5099925010	250	10	5
VR5099930002	300	2	10
VR5099930003	300	3	10
VR5099930005	300	5	10
VR5099930006	300	6	10
VR5099930008	300	8	5
VR5099930010	300	10	5

EPDM 150 Streifen



Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPDM)

Ethylen-Propylen-Kautschuk zeichnet sich durch hervorragende Alterungs-, Witterungs-, Ozon- und Chemikalienbeständigkeit aus. Es hat eine hohe Stabilität bei niedrigen Temperaturen sowie eine gute Dampf- und Wasserfestigkeit. Es hat eine gute Beständigkeit bei glykoletherfreien Hydraulikflüssigkeiten, aber ist nicht geeignet für den Umgang mit Erdöl.

Charakteristik

Qualität	: EPDM/SBR
Härte	: 65° Shore A ± 5°
Temperatur	: -25°C / +100°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 5 MPa
Dichte	: 1,35 g/cm³
Ausführung	: Streifen, eine Seite selbstklebende Schicht

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● mittel
Ozon	: ● gut
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (mm)
VR5099803002	30	2	10
VR5099803003	30	3	10
VR5099803005	30	5	10
VR5099804002	40	2	10
VR5099804003	40	3	10
VR5099804005	40	5	10
VR5099805002	50	2	10
VR5099805003	50	3	10
VR5099805005	50	5	10
VR5099810002	100	2	10
VR5099810003	100	3	10
VR5099810005	100	5	10
VR5099815002	150	2	10
VR5099815003	150	3	10
VR5099815005	150	5	10
VR5099820002	200	2	10
VR5099820003	200	3	10
VR5099820005	200	5	10
VR5099825002	250	2	10
VR5099825003	250	3	10
VR5099825005	250	5	10
VR5099830002	300	2	10
VR5099830003	300	3	10
VR5099830005	300	5	10

EPDM weiß FDA



EPDM weiß
 EPDM weiß ist eine helle Qualität in einer mittleren Shorehärte, geeignet für Lebensmittel. Sie ist widerstandsfähig gegen Ozon und Witterung sowie gegen verdünnte Säuren und schwache Laugen.

- Charakteristik**
- Qualität : EPDM/SBR
 - Härte : 65° Shore A ± 5°
 - Temperatur : -25°C / +100°C
 - Farbe : weiß
 - Zugfestigkeit : 5 MPa
 - Dichte : 1,35 g/cm³
 - Ausführung : beidseitig glatt
 - Konform : FDA und EC1935/2004

- Chemische Resistenz**
- Verdünnte Laugen und Säuren : ● sehr gut
 - Konzentrierte Laugen und Säuren : ● mittel
 - Ozon : ● sehr gut
 - Öle und aromatische Fette : ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
VRFDA500214	2	1400	10000
VRFDA500314	3	1400	10000
VRFDA500514	5	1400	10000
VRFDA500614	6	1400	10000
VRFDA500814	8	1400	5000

Para beige

**Naturkautschuk (NR)**

NR hat hervorragende Eigenschaften hinsichtlich seiner Abriebfestigkeit. Eines der am häufig eingesetzten Produkte wenn etwas konstanter Reibung ausgesetzt ist (z.B. in Sandstrahlkabinen). Es ist jedoch nicht witterungsbeständig.

Charakteristik

Qualität	: NR
Härte	: 45° Shore A $\pm$ 5°
Temperatur	: -40°C / +85°C
Farbe	: beige
Zugfestigkeit	: $\geq$ 16 MPa
Dichte	: 1,05 g/cm ³
Bruchdehnung	: $\geq$ 600 %
Weiterreisfestigkeit	: $\geq$ 25 N/mm
Abrieb (5N)	: $\leq$ 85 mm ³

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● gut
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m ²)
VR4201000140	1	1400	20000	1
VR4201500140	1,5	1400	15000	1,5
VR4202000140	2	1400	10000	2
VR4203000140	3	1400	10000	3,5
VR4204000140	4	1400	10000	4,5
VR4205000140	5	1400	10000	5,5
VR4206000140	6	1400	10000	6,5
VR4208000140	8	1400	5000	8,5
VR4210000140	10	1400	5000	10,5
VR4212000140	12	1400	5000	12,5
VR4215000140	15	1400	5000	15,5

Verschleisschutzplatte rot

**Naturkautschuk (NR)**

NR hat hervorragende Eigenschaften hinsichtlich seiner Abriebfestigkeit. Eines der am häufig eingesetzten Produkte wenn etwas konstanter Reibung ausgesetzt ist (z.B. in Sandstrahlkabinen). Es ist jedoch nicht witterungsbeständig.

Charakteristik

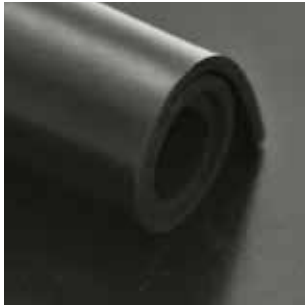
Qualität	: NR
Härte	: 45° Shore A $\pm$ 5°
Temperatur	: -40°C / +85°C
Farbe	: rot
Zugfestigkeit	: $\geq$ 16 MPa
Dichte	: 1,05 g/cm ³
Bruchdehnung	: $\geq$ 600 %
Weiterreisfestigkeit	: $\geq$ 25 N/mm
Abrieb (5N)	: $\leq$ 85 mm ³

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● gut
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m ²)
VR5101000140	1	1400	20000	1,0
VR5101500140	1,5	1400	15000	1,6
VR5102000140	2	1400	10000	2
VR5103000140	3	1400	10000	3,5
VR5104000140	4	1400	10000	4,5
VR5105000140	5	1400	10000	5,5
VR5106000140	6	1400	10000	6,5
VR5108000140	8	1400	5000	8,5
VR5110000140	10	1400	5000	10,5

Verschleißschutzplatte schwarz



Naturkautschuk (NR)

Diese Platte hat eine Verschleißschutzqualität, jedoch nur bedingt witterungsbeständig. Für Bereiche in denen hohe Verschleißfestigkeit vorausgesetzt wird, wie zum Beispiel Aus- und Verkleidungen von Behältern sowie gröberes, scharfkantiges Gut.

Charakteristik

Qualität	: NR
Härte	: 65° Shore A ± 5°
Temperatur	: -20°C / + 80°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: 16 MPa
Dichte	: 1,20 g/cm ³
Bruchdehnung	: 320 %
Weiterreisfestigkeit	: 40 N/mm
Abrieb (10N)	: 130 mm ³

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● gut
Ozon	: ● mittel
Öle und aromatische Fette	: ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m ²)
VR5204000140	4	1400	10000	4,5
VR5205000140	5	1400	10000	5,5
VR5206000140	6	1400	10000	6,5
VR5208000140	8	1400	5000	8,5

Silikon transparent



Silikonkautschuk (MPQ)

Silikonkautschuk hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen extreme Temperaturen. Temperaturen von mehr als 200°C haben eine geringe Wirkung auf die physikalischen Eigenschaften des Elastomers. Allerdings hat es eine schlechte Zugfestigkeit, Reißfestigkeit und Beständigkeit gegen Dampf. Es hat eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Sonnenlicht, Ozon, Sauerstoff und Gasen. Zusätzlich verfügt es über eine gute elektrische Isolation.

Charakteristik

Qualität	: MPQ
Härte	: 60° Shore A ± 5°
Temperatur	: -90°C / +230°C
Farbe	: transparent
Zugfestigkeit	: 7 MPa
Dichte	: 1,25 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt
Konform	: FDA und EC1935/2004

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● gut
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● gut

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR3900500120	0,5	1200	10000	0,6
VR3901000120	1	1200	10000	1,2
VR3901500120	1,5	1200	10000	1,8
VR3902000120	2	1200	10000	2,4
VR3903000120	3	1200	10000	3,6
VR3904000120	4	1200	10000	4,8
VR3905000120	5	1200	10000	6,0
VR3906000120	6	1200	10000	7,2
VR3908000120	8	1200	5000	9,6
VR3910000120	10	1200	5000	12,0

Silikon transparent 40



Charakteristik

Qualität	: MPQ
Härte	: 40° Shore A ± 5°
Temperatur	: -90°C / +230°C
Farbe	: transparent
Zugfestigkeit	: 6 MPa
Dichte	: 1,2 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt
Konform	: FDA und EC1935/2004

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● gut
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● gut

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR3942000120	2	1200	10000	2,4
VR3943000120	3	1200	10000	3,6
VR3944000120	4	1200	10000	4,8

Silikon rot

Silikonkautschuk (MPQ)

Silikonkautschuk hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen extreme Temperaturen. Temperaturen von mehr als 200°C haben eine geringe Wirkung auf die physikalischen Eigenschaften des Elastomers. Allerdings hat es eine schlechte Zugfestigkeit, Reißfestigkeit und Beständigkeit gegen Dampf. Es hat eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Sonnenlicht, Ozon, Sauerstoff und Gasen. Zusätzlich verfügt es über eine gute elektrische Isolation.

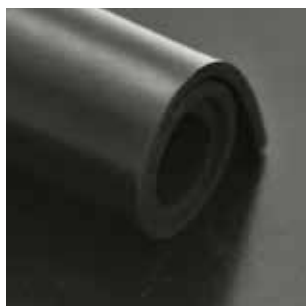
Charakteristik

Qualität	: MPQ
Härte	: 60° Shore A ± 5°
Temperatur	: -90°C / +230°C
Farbe	: rot
Zugfestigkeit	: 7 MPa
Dichte	: 1,25 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt
Konform	: FDA und EC1935/2004

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● gut
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● gut

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR4500500120	0,5	1200	10000	0,6
VR4501000120	1	1200	10000	1,2
VR4501500120	1,5	1200	10000	1,8
VR4502000120	2	1200	10000	2,4
VR4503000120	3	1200	10000	3,6
VR4504000120	4	1200	10000	4,8
VR4505000120	5	1200	10000	6,0
VR4506000120	6	1200	10000	7,2
VR4508000120	8	1200	5000	9,6
VR4510000120	10	1200	5000	12,0

FPM/FKM

Charakteristik

Qualität	: FPM/FKM
Härte	: 70° Shore A ± 5°
Temperatur	: -30°C / +250°C
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit	: ≥5 MPa
Dichte	: 1,95 g/cm³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● gut

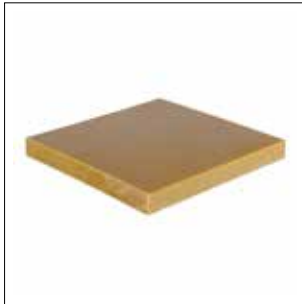
Einsatzbereich

Für Bereiche mit hoher Hitze sowie Ozon und Witterung, Chemikalien, Kraftstoffe, Öle und Alkohole. Eingesetzt wird diese Platte im Schiffsbau, in der Chemie, Petrochemie, Ölindustrie, Stahl- und Aluminiumindustrie sowie im Pumpen- und Maschinenbau.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR4300500120	0,5	1200	10000	1
VR4301000120	1	1200	10000	2
VR4302000120	2	1200	10000	4
VR4303000120	3	1200	10000	6
VR4304000120	4	1200	10000	8
VR4305000120	5	1200	10000	10
VR4306000120	6	1200	10000	12
VR4308000120	8	1200	5000	16
VR4310000120	10	1200	5000	20

Es ist möglich auch Anschnitte zu bekommen.

Polyurethane Platten



Polyurethan (PU)

Polyurethan-Elastomere haben sowohl eine hervorragende Abriebfestigkeit bei moderaten Temperaturen als auch eine sehr hohe Zugbelastbarkeit und Reißfestigkeit. Sie sind beständig gegen Öle, bestimmte Lösungsmittel, Fette, Ozon, Sonnenlicht und Wettereinflüsse.

Charakteristik

Qualität	: PU
Temperatur	: -30°C / +80°C
Farbe	: braun
Zugfestigkeit	: 70° Shore $\leq$ 40 MPa
Zugfestigkeit	: 90° Shore $\geq$ 45 MPa
Dichte	: 70° Shore 1,15 g/cm ³
	: 90° Shore 1,25 g/cm ³
Ausführung	: beidseitig glatt

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● mittel
Ozon	: ● gut
Öle und aromatische Fette	: ● mittel

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Härte
VR5702000102	2	1000	2000	70° Shore
VR5703000103	3	1000	2000	70° Shore
VR5704000104	4	1000	2000	70° Shore
VR5705000105	5	1000	2000	70° Shore
VR5706000106	6	1000	2000	70° Shore
VR5708000108	8	1000	2000	70° Shore
VR5710000110	10	1000	2000	70° Shore
VR5712000112	12	1000	2000	70° Shore
VR5715000115	15	1000	2000	70° Shore

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Härte
VR5802000102	2	1000	2000	90° Shore
VR5803000103	3	1000	2000	90° Shore
VR5804000104	4	1000	2000	90° Shore
VR5805000105	5	1000	2000	90° Shore
VR5806000106	6	1000	2000	90° Shore
VR5808000108	8	1000	2000	90° Shore
VR5810000110	10	1000	2000	90° Shore
VR5812000112	12	1000	2000	90° Shore
VR5815000115	15	1000	2000	90° Shore

**PTFE weiß
Platten**

Charakteristik

Qualität	: Polytetrafluorethylen
Härte	: ≥ 50 Shore D
Temperatur	: $-200^{\circ}\text{C} / +260^{\circ}\text{C}$
Farbe	: weiß
Bruchdehnung	: ≥ 220 %
Zugfestigkeit	: ≥ 20 Mpa
Dichte	: 2.16 ± 0.03

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● sehr gut

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m ²)
VR6000500075	0.5	750	750	1.1
VR6000700075	0.7	750	750	1.5
VR6001000075	1	750	750	2.1
VR6002000075	2	750	750	4.3
VR6003000075	3	750	750	6.5
VR6004000075	4	750	750	8.6
VR6005000075	5	750	750	10.8
VR6006000075	6	750	750	12.9
VR6008000075	8	750	750	15.1
VR6010000075	10	750	750	17

PTFE weiß
Stäbe**Charakteristik**

Qualität	: Polytetrafluorethylen
Härte	: ≥ 50 Shore D
Temperatur	: $-200^{\circ}\text{C} / +260^{\circ}\text{C}$
Farbe	: weiß
Bruchdehnung	: ≥ 220 %
Zugfestigkeit	: ≥ 20 Mpa
Dichte	: 2.16 ± 0.03

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Konzentrierte Laugen und Säuren	: ● sehr gut
Ozon	: ● sehr gut
Öle und aromatische Fette	: ● sehr gut

Artikelnummer	Stärke (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
VR6104000100	4	1000	0.03
VR6105000100	5	1000	0.04
VR6106000100	6	1000	0.06
VR6107000100	7	1000	0.09
VR6108000100	8	1000	0.11
VR6110000100	10	1000	0.18
VR6112000100	12	1000	0.26
VR6114000100	14	1000	0.35
VR6116000100	16	1000	0.46
VR6118000100	18	1000	0.58
VR6120000100	20	1000	0.72
VR6128000100	28	1000	1.40
VR6130000100	30	1000	1.61
VR6135000100	35	1000	2.19
VR6134000100	40	1000	2.86
VR6145000100	45	1000	3.62
VR6150000100	50	1000	4.47
VR6155000100	55	1000	5.41
VR6160000100	60	1000	6.44
VR6165000100	65	1000	7.56
VR6170000100	70	1000	8.77
VR6180000100	80	1000	11.45
VR6190000100	90	1000	14.50
VR6199000100	100	1000	17.90

**Recyclingmatte
R12 gesprenkelt**



Charakteristik

Qualität : Gummirecyclingmatte PU gebunden
Ausführung : schwarzes Granulat mit farbigen
Sprengeln
Härte : 35° Shore A ± 5°
Temperatur : -30°C / +80°C

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren : ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren : ● nicht geeignet
Ozon : ● mittel
Öle und aromatische Fette : ● nicht geeignet

Einsatzbereich

Hergestellt aus recycelten Gummi. Universal Produkt für die Schalldämmung und Vibrationsabsorption. Kann verwendet werden unter Bodenbelägen wie Parkett, Laminat, Teppichen und keramischen Fliesen sowie Linoleum und PVC-Böden. Auch geeignet für Vibrationsabsorption von Maschinen, Aufzugsmotoren, Pumpen und Lüftungssystemen.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR33031500	3	1500	20000	4
VR33041500	4	1500	20000	5
VR33051500	5	1500	20000	6
VR33061500	6	1500	20000	5,4
VR33081500	8	1500	10000	7,3
VR33101500	10	1500	10000	7
VR33151500	15	1500	10000	7
VR33201500	20	1500	5000	10,5

**Recyclingmatte
R12 schwarz**



Charakteristik

Qualität : Gummirecyclingmatte PU gebunden
Ausführung : schwarzes Granulat
Härte : 35° Shore A ± 5°
Temperatur : -30°C / +80°C

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren : ● mittel
Konzentrierte Laugen und Säuren : ● nicht geeignet
Ozon : ● mittel
Öle und aromatische Fette : ● nicht geeignet

Einsatzbereich

Hergestellt aus recycelten Gummi. Universal Produkt für die Schalldämmung und Vibrationsabsorption. Kann verwendet werden unter Bodenbelägen wie Parkett, Laminat, Teppichen und keramischen Fliesen sowie Linoleum und PVC-Böden. Auch geeignet für Vibrationsabsorption von Maschinen, Aufzugsmotoren, Pumpen und Lüftungssystemen.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m²)
VR34021500	2	1500	11000	2
VR34041500	4	1500	20000	4
VR34061500	6	1500	20000	6
VR34081500	8	1500	10000	8
VR34101500	10	1500	10000	10

Antivibrationsmatte

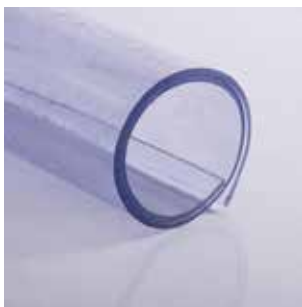
**Charakteristik**

Qualität : Gummirecyclingmatte PU gebunden
 Ausführung : schwarzes Granulat mit farbigen
 Sprenkeln
 Härte : 35° Shore A $\pm$ 5°
 Temperatur : -30°C / +80°C

Chemische Resistenz

Verdünnte Laugen und Säuren : ● mittel
 Konzentrierte Laugen und Säuren : ● nicht geeignet
 Ozon : ● mittel
 Öle und aromatische Fette : ● nicht geeignet

Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessung (mm)	Menge per Set
VR33000001	10	100 x 100	150
VR33000011	10	150 x 150	120
VR33000021	10	200 x 200	80
VR33000002	15	100 x 100	100
VR33000012	15	150 x 150	70
VR33000022	15	200 x 200	50
VR33000003	20	100 x 100	80
VR33000013	20	150 x 150	60
VR33000023	20	200 x 200	40

**Weich PVC
Platten**

Charakteristik

Qualität	: Weich-PVC
Dichte	: 1,22 g/cm ³
Härte	: 80° Shore A ± 5°
Zugfestigkeit	: 50 N/mm
Temperatur	: -15°C / +50°C

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Ausführung
VR49620100	2	1000	20000	transparent
VR49620150	2	1500	20000	transparent
VR49620220	2	2200	20000	transparent
VR49630100	3	1000	20000	transparent
VR49630150	3	1500	20000	transparent
VR49630220	3	2200	20000	transparent
VR49640100	4	1000	20000	transparent
VR49640150	4	1500	20000	transparent
VR49650100	5	1000	20000	transparent
VR49650150	5	1500	20000	transparent

Weich PVC Streifen

**Charakteristik**

Qualität	: Weich-PVC
Dichte	: 1,22 g/cm ³
Härte	: 80° Shore A ± 5°
Zugfestigkeit	: 50 N/mm
Temperatur	: -15°C / +50°C

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Ausführung
VR49002002	2	200	50000	Streifenvorhang transparent
VR49003003	3	300	50000	Streifenvorhang transparent
VR49004004	4	400	50000	Streifenvorhang transparent
VR49102002	2	200	50000	Streifenvorhang transparent polar
VR49103003	3	300	50000	Streifenvorhang transparent polar
VR49502002	2	200	50000	Streifenvorhang doppelt gerieft
VR49502003	3	300	50000	Streifenvorhang doppelt gerieft

Aufhängeschiene und Befestigungsplatten



Artikelnummer	Ausführung
VR49800984	Aufhängeschiene, 984 mm, Edelstahl
VR49801230	Aufhängeschiene, 1230 mm, Edelstahl
VR49800200	Befestigungsplatten 200 mm
VR49800300	Befestigungsplatte 300 mm
VR49800400	Befestigungsplatten 400 mm

Zellkautschuk

Allgemeines zum Zellkautschuk

Zellkautschuk ist ein geschlossenzelliges oder offenporiges Elastomer.

Hier eine Übersicht über die verfügbaren Qualitäten:

Ethylen-Propylen-Dien-Monomer (EPDM)

Chloropren-Kautschuk (CR)

Nitril-Kautschuk (NBR)

Hohe Witterungs-, Feuchtigkeits- und Ozonbeständigkeit gegen Öle, Säuren und Laugen und Fette zeichnen dieses Material aus.

Zellkautschuk verfügt entweder über geschlossene, offene oder semi-geschlossene Zellen. Das primäre Markenzeichen von Zellgummi ist die exzellente Kompressionsrate und die Fähigkeit seine ursprüngliche Form wiederzuerlangen.

Einsatzbereich: Fenster, Türen, Rollläden oder Luken.

Schaumstoff verfügt über eine offene Zellstruktur und wird sowohl bei technischen Anwendungen als auch bei Alltagsgegenständen wie Schwämmen oder Filtern verwendet. Aufgrund der großen und offenen Zellstruktur verfügt Moosgummi über exzellente Absorptionsfähigkeiten. Moosgummi in Kombination mit vielen Poren wird häufig für Matratzen, Kissen und Bettbelägen verwendet.

Moosgummi ist ein gemischtzelliges, d.h. zum Teil offen-, aber auch geschlossenzelliges Material. Die geschlossene Aussenhaut macht Moosgummi dicht. Besondere Eigenschaften wie Weichheit und Elastizität sowie Oberfläche, Formgebung und Beständigkeit prädestinieren Moosgummi zum geeigneten Material für viele Einsatzbereiche. Es wird eingesetzt in der Automobilindustrie, Lüftungs- und Klimatechnik, Maschinenbau, Elektroindustrie, Apparatebau, Behälterbau und Schiffbau zum Dichten, Dämmen und weichen Lagern.

Alle geschäumten Elastomere können sowohl aus natürlichen Bestandteilen als auch aus synthetischen Materialien wie zum Beispiel SBR-, CR-, NBR- und EPDM-Gummi hergestellt werden. Außerdem können geschäumte Produkte aus hochwertigen Materialien wie zum Beispiel Silikongummi und Viton® hergestellt werden


EPDM Zellkautschuk schwarz

Qualität : EPDM
 Farbe : schwarz
 Zellstruktur : geschlossen
 Ausführung : nicht selbstklebend
 Temperatur : -40°C / +95°C
 Dichte : 120 kg/m³ (+/- 20)
 Härte Shore 00 : 50 (-10/+5)
 Härte Shore A : ca. 10-15

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
VR27700002	2	1000	20000
VR27700003	3	1000	20000
VR27700004	4	1000	20000
VR27700005	5	1000	20000
VR27700006	6	1000	20000
VR27700008	8	1000	20000
VR27700010	10	1000	20000
VR27700012	12	1000	10000
VR27700015	15	1000	10000
VR27700020	20	1000	10000
VR27700025	25	1000	2000
VR27700030	30	1000	2000
VR27700040	40	1000	2000
VR27700050	50	1000	2000


EPDM Zellkautschuk einseitig selbstklebend

Qualität : EPDM
 Farbe : schwarz
 Zellstruktur : geschlossen
 Ausführung : einseitig selbstklebend
 Temperatur : -40°C / +95°C
 Dichte : 120 kg/m³ (+/- 20)
 Härte Shore 00 : 50 (-10/+5)
 Härte Shore A : ca. 10-15

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
VR27710002	2	1000	20000
VR27710003	3	1000	20000
VR27710004	4	1000	20000
VR27710005	5	1000	20000
VR27710006	6	1000	20000
VR27710008	8	1000	20000
VR27710010	10	1000	20000
VR27710012	12	1000	10000
VR27710015	15	1000	10000
VR27710020	20	1000	10000

**EPDM Zellkautschuk weiß einseitig selbstklebend**

Qualität	: EPDM
Farbe	: weiß
Zellstruktur	: geschlossen
Ausführung	: einseitig selbstklebend
Temperatur	: -40°C / +95°C
Dichte	: 120 kg/m ³ (+/- 5)
Härte Shore 00	: 40 (+/- 5)
Härte Shore A	: ca. 10-15

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
VR28010002	2	1000	10000
VR28010003	3	1000	10000
VR28010004	4	1000	10000
VR28010005	5	1000	10000
VR28010006	6	1000	10000
VR28010008	8	1000	10000
VR28010010	10	1000	10000
VR28010012	12	1000	10000
VR28010015	15	1000	10000
VR28010020	20	1000	10000

**EPDM Zellkautschuk grau einseitig selbstklebend**

Qualität	: EPDM
Farbe	: grau
Zellstruktur	: geschlossen
Ausführung	: einseitig selbstklebend
Temperatur	: -40°C / +95°C
Dichte	: 120 kg/m ³ (+/- 5)
Härte Shore 00	: 40 (+/- 5)
Härte Shore A	: ca. 10-15

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
VR28110002	2	1000	10000
VR28110003	3	1000	10000
VR28110004	4	1000	10000
VR28110005	5	1000	10000
VR28110006	6	1000	10000
VR28110008	8	1000	10000
VR28110010	10	1000	10000
VR28110012	12	1000	10000
VR28110015	15	1000	10000
VR28110020	20	1000	10000


CR Zellkautschuk schwarz

Qualität	: CR
Farbe	: schwarz
Zellstruktur	: geschlossen
Ausführung	: nicht selbstklebend
Temperatur	: -40°C / +120°C
Dichte	: 150 kg/m³ (+/-25)
Härte Shore 00	: 50 (+/- 5)
Härte Shore A	: ca. 10-15

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
VR27800002	2	1000	20000
VR27800003	3	1000	20000
VR27800004	4	1000	20000
VR27800005	5	1000	20000
VR27800006	6	1000	20000
VR27800008	8	1000	20000
VR27800010	10	1000	20000
VR27800015	15	1000	10000
VR27800020	20	1000	2000
VR27800025	25	1000	2000
VR27800030	30	1000	2000
VR27800040	40	1000	2000
VR27800050	50	1000	2000
VR27800060	60 (*)	1000	2000
VR27800080	80 (**)	1000	2000
VR27800100	100 (***)	1000	2000

Weitere Informationen:

(*) 2 x 30mm geklebt

(**) 2 x 40mm geklebt

(***) 2 x 50mm geklebt



CR Zellkautschuk schwarz einseitig selbstklebend

Qualität	: CR
Farbe	: schwarz
Zellstruktur	: geschlossen
Ausführung	: einseitig selbstklebend
Temperatur	: -40°C / +120°C
Dichte	: 150 kg/m ³ (+/- 25)
Härte Shore 00	: 50 (+/- 5)
Härte Shore A	: ca. 10-15

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
VR27810002	2	1000	20000
VR27810003	3	1000	20000
VR27810004	4	1000	20000
VR27810005	5	1000	20000
VR27810006	6	1000	20000
VR27810008	8	1000	20000
VR27810010	10	1000	20000
VR27810012	12	1000	10000
VR27810015	15	1000	10000
VR27810020	20	1000	10000


NBR Zellkautschuk einseitig selbstklebend schwarz

Qualität	: NBR/PVC
Farbe	: schwarz
Zellstruktur	: geschlossen
Ausführung	: einseitig selbstklebend
Temperatur	: -40°C /t +100°C
Dichte	: 195 kg/m ³ (+/-25)
Härte Shore 00	: 55 (+/-5)
Härte Shore A	: ca. 10-15

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
VR27900002	2	1000	10000
VR27900003	3	1000	10000
VR27900004	4	1000	10000
VR27900005	5	1000	10000
VR27900006	6	1000	10000
VR27900008	8	1000	10000
VR27900010	10	1000	10000

**Silikon Zellkautschuk weiß**

Qualität	: Silikon
Farbe	: weiß
Zellstruktur	: geschlossen
Ausführung	: nicht selbstklebend
Temperatur	: -70°C /t +200°C
Dichte	: 250 kg/m³ (+/-40)
Härte Shore 00	: 55 (+/-5)
Härte Shore A	: ca. 10

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
VR29100002	2	1000	10000
VR29100003	3	1000	10000
VR29100004	4	1000	10000
VR29100005	5	1000	10000
VR29100006	6	1000	10000
VR29100008	8	1000	10000
VR29100010	10	1000	10000
VR29100012	12	1000	1000
VR29100015	15	1000	1000
VR29100020	20	1000	1000
VR29100025	25	1000	1000

**Silikon Zellgummi weiß einseitig selbstklebend**

Qualität	: Silikon
Farbe	: weiß
Zellstruktur	: geschlossen
Ausführung	: einseitig selbstklebend
Temperatur	: -70°C /t +200°C
Dichte	: 250 kg/m³ (+/-40)
Härte Shore 00	: 55 (+/-5)
Härte Shore A	: ca. 10

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
VR29110002	2	1000	10000
VR29110003	3	1000	10000
VR29110004	4	1000	10000
VR29110005	5	1000	10000
VR29110006	6	1000	10000
VR29110008	8	1000	10000
VR29110010	10	1000	10000

Minimaler Auftrag
5 Rollen pro Artikel



Qualität	EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Zellstruktur	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	weiß	weiß
Ausführung	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	-
Temperatur	-40°C / +95°C	-40°C / +120°C	-40°C / +100°C	-70°C / +200°C	-70°C / +200°C
Dichte	120 kg/m³ (+/- 20)	150 kg/m³ (+/- 25)	195 kg/m³ (+/-25)	250 kg/m³ (+/-40)	250 kg/m³ (+/-40)
Härte Shore 00	50 (-10/+5)	50 (+/- 5)	50 (-10/+5)	55 (+/-5)	55 (+/-5)
Härte Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10	ca. 10
Rollenlänge (Stärke 2-10 mm)	20 Meter	20 Meter	10 Meter	10 Meter	10 Meter
Rollenlänge (Stärke 12-20 mm)	10 Meter	10 Meter	-	-	-

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
5	2	VR27000502	VR27100502	VR27400502	VR29200502	VR29300502
5	3	VR27000503	VR27100503	VR27400503	VR29200503	VR29300503
5	4	VR27000504	VR27100504	VR27400504	VR29200504	VR29300504
5	5	VR27000505	VR27100505	VR27400505	VR29200505	VR29300505
6	2	VR27000602	VR27100602	VR27400602	VR29200602	VR29300602
6	3	VR27000603	VR27100603	VR27400603	VR29200603	VR29300603
6	4	VR27000604	VR27100604	VR27400604	VR29200604	VR29300604
6	5	VR27000605	VR27100605	VR27400605	VR29200605	VR29300605
6	6	VR27000606	VR27100606	VR27400606	VR29200606	VR29300606
7	2	VR27000702	VR27100702	VR27400702	VR29200702	VR29300702
7	3	VR27000703	VR27100703	VR27400703	VR29200703	VR29300703
7	4	VR27000704	VR27100704	VR27400704	VR29200704	VR29300704
7	5	VR27000705	VR27100705	VR27400705	VR29200705	VR29300705
7	6	VR27000706	VR27100706	VR27400706	VR29200706	VR29300706

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
8	2	VR27000802	VR27100802	VR27400802	VR29200802	VR29300802
8	3	VR27000803	VR27100803	VR27400803	VR29200803	VR29300803
8	4	VR27000804	VR27100804	VR27400804	VR29200804	VR29300804
8	5	VR27000805	VR27100805	VR27400805	VR29200805	VR29300805
8	6	VR27000806	VR27100806	VR27400806	VR29200806	VR29300806
8	8	VR27000808	VR27100808	VR27400808	VR29200808	VR29300808
9	2	VR27000902	VR27100902	VR27400902	VR29200902	VR29300902
9	3	VR27000903	VR27100903	VR27400903	VR29200903	VR29300903
9	4	VR27000904	VR27100904	VR27400904	VR29200904	VR29300904
9	5	VR27000905	VR27100905	VR27400905	VR29200905	VR29300905
9	6	VR27000906	VR27100906	VR27400906	VR29200906	VR29300906
9	8	VR27000908	VR27100908	VR27400908	VR29200908	VR29300908
10	2	VR27001002	VR27101002	VR27401002	VR29201002	VR29301002
10	3	VR27001003	VR27101003	VR27401003	VR29201003	VR29301003
10	4	VR27001004	VR27101004	VR27401004	VR29201004	VR29301004
10	5	VR27001005	VR27101005	VR27401005	VR29201005	VR29301005
10	6	VR27001006	VR27101006	VR27401006	VR29201006	VR29301006
10	8	VR27001008	VR27101008	VR27401008	VR29201008	VR29301008
10	10	VR27001010	VR27101010	VR27401010	VR29201010	VR29301010
12	2	VR27001202	VR27101202	VR27401202	VR29201202	VR29301202
12	3	VR27001203	VR27101203	VR27401203	VR29201203	VR29301203
12	4	VR27001204	VR27101204	VR27401204	VR29201204	VR29301204
12	5	VR27001205	VR27101205	VR27401205	VR29201205	VR29301205
12	6	VR27001206	VR27101206	VR27401206	VR29201206	VR29301206
12	8	VR27001208	VR27101208	VR27401208	VR29201208	VR29301208
12	10	VR27001210	VR27101210	VR27401210	VR29201210	VR29301210
12	12	VR27001212	VR27101212	-	-	-

Minimaler Auftrag
5 Rollen pro Artikel



Qualität	EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Zellstruktur	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	weiß	weiß
Ausführung	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	-
Temperatur	-40°C / +95°C	-40°C / +120°C	-40°C / +100°C	-70°C / +200°C	-70°C / +200°C
Dichte	120 kg/m³ (+/- 20)	150 kg/m³ (+/- 25)	195 kg/m³ (+/-25)	250 kg/m³ (+/-40)	250 kg/m³ (+/-40)
Härte Shore 00	50 (-10/+5)	50 (+/- 5)	50 (-10/+5)	55 (+/-5)	55 (+/-5)
Härte Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10	ca. 10
Rollenlänge (Stärke 2-10 mm)	20 Meter	20 Meter	10 Meter	10 Meter	10 Meter
Rollenlänge (Stärke 12-20 mm)	10 Meter	10 Meter	-	-	-

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
15	2	VR27001502	VR27101502	VR27401502	VR29201502	VR29301502
15	3	VR27001503	VR27101503	VR27401503	VR29201503	VR29301503
15	4	VR27001504	VR27101504	VR27401504	VR29201504	VR29301504
15	5	VR27001505	VR27101505	VR27401505	VR29201505	VR29301505
15	6	VR27001506	VR27101506	VR27401506	VR29201506	VR29301506
15	8	VR27001508	VR27101508	VR27401508	VR29201508	VR29301508
15	10	VR27001510	VR27101510	VR27401510	VR29201510	VR29301510
15	12	VR27001512	VR27101512	-	-	-
15	15	VR27001515	VR27101515	-	-	-
18	2	VR27001802	VR27101802	VR27401802	VR29201802	VR29301802
18	3	VR27001803	VR27101803	VR27401803	VR29201803	VR29301803
18	4	VR27001804	VR27101804	VR27401804	VR29201804	VR29301804
18	5	VR27001805	VR27101805	VR27401805	VR29201805	VR29301805
18	6	VR27001806	VR27101806	VR27401806	VR29201806	VR29301806
18	8	VR27001808	VR27101808	VR27401808	VR29201808	VR29301808

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
18	10	VR27001810	VR27101810	VR27401810	VR29201810	VR29301810
18	12	VR27001812	VR27101812	-	-	-
18	15	VR27001815	VR27101815	-	-	-
20	2	VR27002002	VR27102002	VR27402002	VR29202002	VR29302002
20	3	VR27002003	VR27102003	VR27402003	VR29202003	VR29302003
20	4	VR27002004	VR27102004	VR27402004	VR29202004	VR29302004
20	5	VR27002005	VR27102005	VR27402005	VR29202005	VR29302005
20	6	VR27002006	VR27102006	VR27402006	VR29202006	VR29302006
20	8	VR27002008	VR27102008	VR27402008	VR29202008	VR29302008
20	10	VR27002010	VR27102010	VR27402010	VR29202010	VR29302010
20	12	VR27002012	VR27102012	-	-	-
20	15	VR27002015	VR27102015	-	-	-
20	20	VR27002020	VR27102020	-	-	-
25	2	VR27002502	VR27102502	VR27402502	VR29202502	VR29302502
25	3	VR27002503	VR27102503	VR27402503	VR29202503	VR29302503
25	4	VR27002504	VR27102504	VR27402504	VR29202504	VR29302504
25	5	VR27002505	VR27102505	VR27402505	VR29202505	VR29302505
25	6	VR27002506	VR27102506	VR27402506	VR29202506	VR29302506
25	8	VR27002508	VR27102508	VR27402508	VR29202508	VR29302508
25	10	VR27002510	VR27102510	VR27402510	VR29202510	VR29302510
25	12	VR27002512	VR27102512	-	-	-
25	15	VR27002515	VR27102515	-	-	-
25	20	VR27002520	VR27102520	-	-	-
30	2	VR27003002	VR27103002	VR27403002	VR29203002	VR29303002
30	3	VR27003003	VR27103003	VR27403003	VR29203003	VR29303003
30	4	VR27003004	VR27103004	VR27403004	VR29203004	VR29303004
30	5	VR27003005	VR27103005	VR27403005	VR29203005	VR29303005
30	6	VR27003006	VR27103006	VR27403006	VR29203006	VR29303006
30	8	VR27003008	VR27103008	VR27403008	VR29203008	VR29303008
30	10	VR27003010	VR27103010	VR27403010	VR29203010	VR29303010
30	12	VR27003012	VR27103012	-	-	-
30	15	VR27003015	VR27103015	-	-	-
30	20	VR27003020	VR27103020	-	-	-

Minimaler Auftrag
5 Rollen pro Artikel



Qualität	EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Zellstruktur	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	weiß	weiß
Ausführung	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	-
Temperatur	-40°C / +95°C	-40°C / +120°C	-40°C / +100°C	-70°C / +200°C	-70°C / +200°C
Dichte	120 kg/m³ (+/- 20)	150 kg/m³ (+/- 25)	195 kg/m³ (+/-25)	250 kg/m³ (+/-40)	250 kg/m³ (+/-40)
Härte Shore 00	50 (-10/+5)	50 (+/- 5)	50 (-10/+5)	55 (+/-5)	55 (+/-5)
Härte Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10	ca. 10
Rollenlänge (Stärke 2-10 mm)	20 Meter	20 Meter	10 Meter	10 Meter	10 Meter
Rollenlänge (Stärke 12-20 mm)	10 Meter	10 Meter	-	-	-

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
35	2	VR27003502	VR27103502	VR27403502	VR29203502	VR29303502
35	3	VR27003503	VR27103503	VR27403503	VR29203503	VR29303503
35	4	VR27003504	VR27103504	VR27403504	VR29203504	VR29303504
35	5	VR27003505	VR27103505	VR27403505	VR29203505	VR29303505
35	6	VR27003506	VR27103506	VR27403506	VR29203506	VR29303506
35	8	VR27003508	VR27103508	VR27403508	VR29203508	VR29303508
35	10	VR27003510	VR27103510	VR27403510	VR29203510	VR29303510
35	12	VR27003512	VR27103512	-	-	-
35	15	VR27003515	VR27103515	-	-	-
35	20	VR27003520	VR27103520	-	-	-
40	2	VR27004002	VR27104002	VR27404002	VR29204002	VR29304002
40	3	VR27004003	VR27104003	VR27404003	VR29204003	VR29304003
40	4	VR27004004	VR27104004	VR27404004	VR29204004	VR29304004
40	5	VR27004005	VR27104005	VR27404005	VR29204005	VR29304005
40	6	VR27004006	VR27104006	VR27404006	VR29204006	VR29304006
40	8	VR27004008	VR27104008	VR27404008	VR29204008	VR29304008

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
40	10	VR27004010	VR27104010	VR27404010	VR29204010	VR29304010
40	12	VR27004012	VR27104012	-	-	-
40	15	VR27004015	VR27104015	-	-	-
40	20	VR27004020	VR27104020	-	-	-
50	2	VR27005002	VR27105002	VR27405002	VR29205002	VR29305002
50	3	VR27005003	VR27105003	VR27405003	VR29205003	VR29305003
50	4	VR27005004	VR27105004	VR27405004	VR29205004	VR29305004
50	5	VR27005005	VR27105005	VR27405005	VR29205005	VR29305005
50	6	VR27005006	VR27105006	VR27405006	VR29205006	VR29305006
50	8	VR27005008	VR27105008	VR27405008	VR29205008	VR29305008
50	10	VR27005010	VR27105010	VR27405010	VR29205010	VR29305010
50	12	VR27005012	VR27105012	-	-	-
50	15	VR27005015	VR27105015	-	-	-
50	20	VR27005020	VR27105020	-	-	-
60	2	VR27006002	VR27106002	VR27406002	VR29206002	VR29306002
60	3	VR27006003	VR27106003	VR27406003	VR29206003	VR29306003
60	4	VR27006004	VR27106004	VR27406004	VR29206004	VR29306004
60	5	VR27006005	VR27106005	VR27406005	VR29206005	VR29306005
60	6	VR27006006	VR27106006	VR27406006	VR29206006	VR29306006
60	8	VR27006008	VR27106008	VR27406008	VR29206008	VR29306008
60	10	VR27006010	VR27106010	VR27406010	VR29206010	VR29306010
60	12	VR27006012	VR27106012	-	-	-
60	15	VR27006015	VR27106015	-	-	-
60	20	VR27006020	VR27106020	-	-	-
70	2	VR27007002	VR27107002	VR27407002	VR29207002	VR29307002
70	3	VR27007003	VR27107003	VR27407003	VR29207003	VR29307003
70	4	VR27007004	VR27107004	VR27407004	VR29207004	VR29307004
70	5	VR27007005	VR27107005	VR27407005	VR29207005	VR29307005
70	6	VR27007006	VR27107006	VR27407006	VR29207006	VR29307006
70	8	VR27007008	VR27107008	VR27407008	VR29207008	VR29307008
70	10	VR27007010	VR27107010	VR27407010	VR29207010	VR29307010
70	12	VR27007012	VR27107012	-	-	-
70	15	VR27007015	VR27107015	-	-	-
70	20	VR27007020	VR27107020	-	-	-

**Minimaler Auftrag
5 Rollen pro Artikel**



Qualität	EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Zellstruktur	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	weiß	weiß
Ausführung	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	-
Temperatur	-40°C / +95°C	-40°C / +120°C	-40°C / +100°C	-70°C / +200°C	-70°C / +200°C
Dichte	120 kg/m³ (+/- 20)	150 kg/m³ (+/- 25)	195 kg/m³ (+/-25)	250 kg/m³ (+/-40)	250 kg/m³ (+/-40)
Härte Shore 00	50 (-10/+5)	50 (+/- 5)	50 (-10/+5)	55 (+/-5)	55 (+/-5)
Härte Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10	ca. 10
Rollenlänge (Stärke 2-10 mm)	20 Meter	20 Meter	10 Meter	10 Meter	10 Meter
Rollenlänge (Stärke 12-20 mm)	10 Meter	10 Meter	-	-	-

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
75	2	VR27007502	VR27107502	VR27407502	VR29207502	VR29307502
75	3	VR27007503	VR27107503	VR27407503	VR29207503	VR29307503
75	4	VR27007504	VR27107504	VR27407504	VR29207504	VR29307504
75	5	VR27007505	VR27107505	VR27407505	VR29207505	VR29307505
75	6	VR27007506	VR27107506	VR27407506	VR29207506	VR29307506
75	8	VR27007508	VR27107508	VR27407508	VR29207508	VR29307508
75	10	VR27007510	VR27107510	VR27407510	VR29207510	VR29307510
75	12	VR27007512	VR27107512	-	-	-
75	15	VR27007515	VR27107515	-	-	-
75	20	VR27007520	VR27107520	-	-	-

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
80	2	VR27008002	VR27108002	VR27408002	VR29208002	VR29308002
80	3	VR27008003	VR27108003	VR27408003	VR29208003	VR29308003
80	4	VR27008004	VR27108004	VR27408004	VR29208004	VR29308004
80	5	VR27008005	VR27108005	VR27408005	VR29208005	VR29308005
80	6	VR27008006	VR27108006	VR27408006	VR29208006	VR29308006
80	8	VR27008008	VR27108008	VR27408008	VR29208008	VR29308008
80	10	VR27008010	VR27108010	VR27408010	VR29208010	VR29308010
80	12	VR27008012	VR27108012	-	-	-
80	15	VR27008015	VR27108015	-	-	-
80	20	VR27008020	VR27108020	-	-	-
90	2	VR27009002	VR27109002	VR27409002	VR29209002	VR29309002
90	3	VR27009003	VR27109003	VR27409003	VR29209003	VR29309003
90	4	VR27009004	VR27109004	VR27409004	VR29209004	VR29309004
90	5	VR27009005	VR27109005	VR27409005	VR29209005	VR29309005
90	6	VR27009006	VR27109006	VR27409006	VR29209006	VR29309006
90	8	VR27009008	VR27109008	VR27409008	VR29209008	VR29309008
90	10	VR27009010	VR27109010	VR27409010	VR29209010	VR29309010
90	12	VR27009012	VR27109012	-	-	-
90	15	VR27009015	VR27109015	-	-	-
90	20	VR27009020	VR27109020	-	-	-
100	2	VR27010002	VR27110002	VR27410002	VR29210002	VR29310002
100	3	VR27010003	VR27110003	VR27410003	VR29210003	VR29310003
100	4	VR27010004	VR27110004	VR27410004	VR29210004	VR29310004
100	5	VR27010005	VR27110005	VR27410005	VR29210005	VR29310005
100	6	VR27010006	VR27110006	VR27410006	VR29210006	VR29310006
100	8	VR27010008	VR27110008	VR27410008	VR29210008	VR29310008
100	10	VR27010010	VR27110010	VR27410010	VR29210010	VR29310010
100	12	VR27010012	VR27110012	-	-	-
100	15	VR27010015	VR27110015	-	-	-
100	20	VR27010020	VR27110020	-	-	-

Minimaler Auftrag
5 Rollen pro Artikel



Qualität	EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Zellstruktur	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	weiß	weiß
Ausführung	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	-
Temperatur	-40°C / +95°C	-40°C / +120°C	-40°C / +100°C	-70°C / +200°C	-70°C / +200°C
Dichte	120 kg/m³ (+/- 20)	150 kg/m³ (+/- 25)	195 kg/m³ (+/-25)	250 kg/m³ (+/-40)	250 kg/m³ (+/-40)
Härte Shore 00	50 (-10/+5)	50 (+/- 5)	50 (-10/+5)	55 (+/-5)	55 (+/-5)
Härte Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10	ca. 10
Rollenlänge (Stärke 2-10 mm)	20 Meter	20 Meter	10 Meter	10 Meter	10 Meter
Rollenlänge (Stärke 12-20 mm)	10 Meter	10 Meter	-	-	-

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
150	2	VR27015002	VR27115002	VR27415002	VR29215002	VR29315002
150	3	VR27015003	VR27115003	VR27415003	VR29215003	VR29315003
150	4	VR27015004	VR27115004	VR27415004	VR29215004	VR29315004
150	5	VR27015005	VR27115005	VR27415005	VR29215005	VR29315005
150	6	VR27015006	VR27115006	VR27415006	VR29215006	VR29315006
150	8	VR27015008	VR27115008	VR27415008	VR29215008	VR29315008
150	10	VR27015010	VR27115010	VR27415010	VR29215010	VR29315010
150	12	VR27015012	VR27115012	-	-	-
150	15	VR27015015	VR27115015	-	-	-
150	20	VR27015020	VR27115020	-	-	-

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
200	2	VR27020002	VR27120002	VR27420002	VR29220002	VR29320002
200	3	VR27020003	VR27120003	VR27420003	VR29220003	VR29320003
200	4	VR27020004	VR27120004	VR27420004	VR29220004	VR29320004
200	5	VR27020005	VR27120005	VR27420005	VR29220005	VR29320005
200	6	VR27020006	VR27120006	VR27420006	VR29220006	VR29320006
200	8	VR27020008	VR27120008	VR27420008	VR29220008	VR29320008
200	10	VR27020010	VR27120010	VR27420010	VR29220010	VR29320010
200	12	VR27020012	VR27120012	-	-	-
200	15	VR27020015	VR27120015	-	-	-
200	20	VR27020020	VR27120020	-	-	-
250	2	VR27025002	VR27125002	VR27425002	VR29225002	VR29325002
250	3	VR27025003	VR27125003	VR27425003	VR29225003	VR29325003
250	4	VR27025004	VR27125004	VR27425004	VR29225004	VR29325004
250	5	VR27025005	VR27125005	VR27425005	VR29225005	VR29325005
250	6	VR27025006	VR27125006	VR27425006	VR29225006	VR29325006
250	8	VR27025008	VR27125008	VR27425008	VR29225008	VR29325008
250	10	VR27025010	VR27125010	VR27425010	VR29225010	VR29325010
250	12	VR27025012	VR27125012	-	-	-
250	15	VR27025015	VR27125015	-	-	-
250	20	VR27025020	VR27125020	-	-	-
300	2	VR27030002	VR27130002	VR27430002	VR29230002	VR29330002
300	3	VR27030003	VR27130003	VR27430003	VR29230003	VR29330003
300	4	VR27030004	VR27130004	VR27430004	VR29230004	VR29330004
300	5	VR27030005	VR27130005	VR27430005	VR29230005	VR29330005
300	6	VR27030006	VR27130006	VR27430006	VR29230006	VR29330006
300	8	VR27030008	VR27130008	VR27430008	VR29230008	VR29330008
300	10	VR27030010	VR27130010	VR27430010	VR29230010	VR29330010
300	12	VR27030012	VR27130012	-	-	-
300	15	VR27030015	VR27130015	-	-	-
300	20	VR27030020	VR27130020	-	-	-

Minimaler Auftrag
5 Rollen pro Artikel



Qualität	EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Zellstruktur	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	weiß	weiß
Ausführung	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	-
Temperatur	-40°C / +95°C	-40°C / +120°C	-40°C / +100°C	-70°C / +200°C	-70°C / +200°C
Dichte	120 kg/m³ (+/- 20)	150 kg/m³ (+/- 25)	195 kg/m³ (+/-25)	250 kg/m³ (+/-40)	250 kg/m³ (+/-40)
Härte Shore 00	50 (-10/+5)	50 (+/- 5)	50 (-10/+5)	55 (+/-5)	55 (+/-5)
Härte Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10	ca. 10
Rollenlänge (Stärke 2-10 mm)	20 Meter	20 Meter	10 Meter	10 Meter	10 Meter
Rollenlänge (Stärke 12-20 mm)	10 Meter	10 Meter	-	-	-

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
400	2	VR27040002	VR27140002	VR27440002	VR29240002	VR29340002
400	3	VR27040003	VR27140003	VR27440003	VR29240003	VR29340003
400	4	VR27040004	VR27140004	VR27440004	VR29240004	VR29340004
400	5	VR27040005	VR27140005	VR27440005	VR29240005	VR29340005
400	6	VR27040006	VR27140006	VR27440006	VR29240006	VR29340006
400	8	VR27040008	VR27140008	VR27440008	VR29240008	VR29340008
400	10	VR27040010	VR27140010	VR27440010	VR29240010	VR29340010
400	12	VR27040012	VR27140012	-	-	-
400	15	VR27040015	VR27140015	-	-	-
400	20	VR27040020	VR27140020	-	-	-

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
500	2	VR27050002	VR27150002	VR27450002	VR29250002	VR29350002
500	3	VR27050003	VR27150003	VR27450003	VR29250003	VR29350003
500	4	VR27050004	VR27150004	VR27450004	VR29250004	VR29350004
500	5	VR27050005	VR27150005	VR27450005	VR29250005	VR29350005
500	6	VR27050006	VR27150006	VR27450006	VR29250006	VR29350006
500	8	VR27050008	VR27150008	VR27450008	VR29250008	VR29350008
500	10	VR27050010	VR27150010	VR27450010	VR29250010	VR29350010
500	12	VR27050012	VR27150012	-	-	-
500	15	VR27050015	VR27150015	-	-	-
500	20	VR27050020	VR27150020	-	-	-
600	2	VR27060002	VR27160002	VR27460002	VR29260002	VR29360002
600	3	VR27060003	VR27160003	VR27460003	VR29260003	VR29360003
600	4	VR27060004	VR27160004	VR27460004	VR29260004	VR29360004
600	5	VR27060005	VR27160005	VR27460005	VR29260005	VR29360005
600	6	VR27060006	VR27160006	VR27460006	VR29260006	VR29360006
600	8	VR27060008	VR27160008	VR27460008	VR29260008	VR29360008
600	10	VR27060010	VR27160010	VR27460010	VR29260010	VR29360010
600	12	VR27060012	VR27160012	-	-	-
600	15	VR27060015	VR27160015	-	-	-
600	20	VR27060020	VR27160020	-	-	-
700	2	VR27070002	VR27170002	VR27470002	VR29270002	VR29370002
700	3	VR27070003	VR27170003	VR27470003	VR29270003	VR29370003
700	4	VR27070004	VR27170004	VR27470004	VR29270004	VR29370004
700	5	VR27070005	VR27170005	VR27470005	VR29270005	VR29370005
700	6	VR27070006	VR27170006	VR27470006	VR29270006	VR29370006
700	8	VR27070008	VR27170008	VR27470008	VR29270008	VR29370008
700	10	VR27070010	VR27170010	VR27470010	VR29270010	VR29370010
700	12	VR27070012	VR27170012	-	-	-
700	15	VR27070015	VR27170015	-	-	-
700	20	VR27070020	VR27170020	-	-	-

Minimaler Auftrag
5 Rollen pro Artikel



Qualität	EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Zellstruktur	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	weiß	weiß
Ausführung	selbstklebende Schicht	selbstklebende Schicht	einseitig selbstklebend	einseitig selbstklebend	-
Temperatur	-40°C / +95°C	-40°C / +120°C	-40°C / +100°C	-70°C / +200°C	-70°C / +200°C
Dichte	120 kg/m³ (+/- 20)	150 kg/m³ (+/- 25)	195 kg/m³ (+/-25)	250 kg/m³ (+/-40)	250 kg/m³ (+/-40)
Härte Shore 00	50 (-10/+5)	50 (+/- 5)	50 (-10/+5)	55 (+/-5)	55 (+/-5)
Härte Shore A	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10-15	ca. 10	ca. 10
Rollenlänge (Stärke 2-10 mm)	20 Meter	20 Meter	10 Meter	10 Meter	10 Meter
Rollenlänge (Stärke 12-20 mm)	10 Meter	10 Meter	-	-	-

		EPDM	CR	NBR	Silikon	Silikon
Breite (mm)	Stärke (mm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
750	2	VR27075002	VR27175002	VR27475002	VR29275002	VR29375002
750	3	VR27075003	VR27175003	VR27475003	VR29275003	VR29375003
750	4	VR27075004	VR27175004	VR27475004	VR29275004	VR29375004
750	5	VR27075005	VR27175005	VR27475005	VR29275005	VR29375005
750	6	VR27075006	VR27175006	VR27475006	VR29275006	VR29375006
750	8	VR27075008	VR27175008	VR27475008	VR29275008	VR29375008
750	10	VR27075010	VR27175010	VR27475010	VR29275010	VR29375010
750	12	VR27075012	VR27175012	-	-	-
750	15	VR27075015	VR27175015	-	-	-
750	20	VR27075020	VR27175020	-	-	-

MATTEN GERIEFT UND
PROFILIERT

Feinriefenmatte

Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -10°C / +70°C
 Ausführung : Anti-Rutsch Schutz bei Nutzfahrzeugen
 Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten,
 Indoor/Outdoorwege, Industrieregalen, Regalpolsterungen,
 Toolpolsterungen und LKW Bodenbelägen

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Ausführung
VR30100100	3	1000	10000	schwarz	Standard
VR30100120	3	1200	10000	schwarz	Standard
VR30100140	3	1400	10000	schwarz	Standard
VR30100180	3	1800	10000	schwarz	Standard
VR30100200	3	2000	10000	schwarz	Standard
VR30102120	3	1200	10000	schwarz	ölbeständig *
VR30100320	3	1200	10000	schwarz	mit Einlage
VR30101100	3	1000	10000	grau	Standard
VR30101120	3	1200	10000	grau	Standard
VR30101140	3	1400	10000	grau	Standard

* Nicht beständig gegen aromatische Öle und Fette

Feinriefenmatten Streifen

Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -10°C / +70°C
 Ausführung : Anti-Rutsch Schutz bei Nutzfahrzeugen
 Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten,
 Indoor/Outdoorwege, Industrieregalen, Regalpolsterungen,
 Toolpolsterungen und LKW Bodenbelägen

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Ausführung
VR4699910003R	3	100	10000	schwarz	Standard
VR4699915003R	3	150	10000	schwarz	Standard
VR4699920003R	3	200	10000	schwarz	Standard
VR4699925003R	3	250	10000	schwarz	Standard
VR4699930003R	3	300	10000	schwarz	Standard
VR4699940003R	3	400	10000	schwarz	Standard
VR4699945003R	3	450	10000	schwarz	Standard
VR4699950003R	3	500	10000	grau	Standard

Isoliermatte VDE 0303 / EN 60243-1:1999 / IEC61111

**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -20°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite in Längsrichtung fein gerieft,
 Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Isoliermatten dienen zum Schutz vor Überspannung bei elektrischen Schalttafeln, Transformatoren und anderen Hochspannungsarbeitsplätzen.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Beständig gegen
VR30104970	3	1000	10000	grau	30.000 Volt
VR30104980	3	1200	10000	grau	30.000 Volt
VR30104990	4,5	1000	10000	grau	50.000 Volt
VR30105000	4,5	1200	10000	grau	50.000 Volt

Breitriefenmatte Typ 0320

**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -30°C / +60°C
 Ausführung : Oberseite in Längsrichtung gerieft,
 Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten, Indoor/Outdoorwege, Industrieregale, Regalpolsterungen, Toolpolsterungen und LKW Bodenbelägen

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR30111001	3	1200	10000	schwarz
VR30111005	4	1600	10000	schwarz
VR30111004	5	1400	10000	schwarz

Kombiriefenmatte

**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -30°C / +65°C
 Ausführung : Oberseite in Längsrichtung fein-und
 breitgerieft, Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten, Indoor/Outdoorwege, Industrieregale, Regalpolsterungen, Toolpolsterungen und LKW Bodenbelägen

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR30110089	3	1000	10000	schwarz
VR30110090	3	1200	10000	schwarz
VR30115001	3	1500	10000	schwarz

Leistenmatte Typ 0613

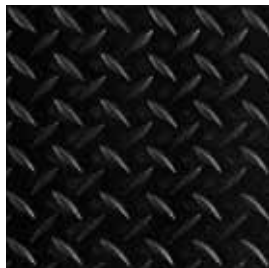
Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -30°C / +60°C
 Ausführung : Oberseite in Längsrichtung gerieft,
 Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten,
 Indoor/Outdoorwege, Industrieregale, Regalpolsterungen,
 Toolpolsterungen und LKW Bodenbelägen

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR30120100	5	1000	10000	schwarz
VR30120120	5	1200	10000	schwarz
VR30120145	5	1400	10000	schwarz
VR30120101	6	1000	10000	schwarz
VR30120121	6	1200	10000	schwarz
VR30120140	6	1400	10000	schwarz
VR30120180	6	1800	10000	schwarz
VR30120200	6	2000	10000	schwarz

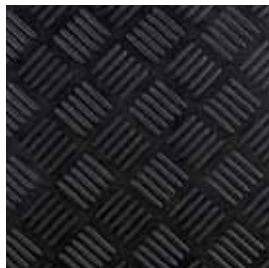
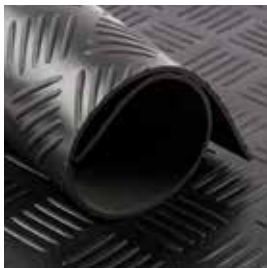
Riffelblechmatte

Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -10°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Riffelblechprofil,
 Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten,
 Indoor/Outdoorwege, Industrieregale, Regalpolsterungen,
 Toolpolsterungen und LKW Bodenbelägen

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR30140100	3	1000	10000	schwarz
VR30140120	3	1200	10000	schwarz
VR30140150	3	1500	10000	schwarz
VR30140152	3	1500	10000	grau
VR30140151	5	1200	10000	schwarz

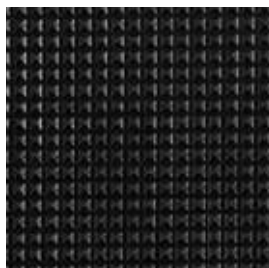
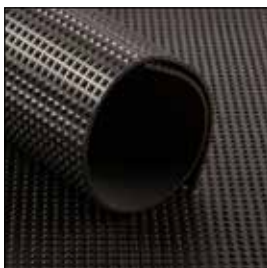
Checkermatte**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -15°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Checkerprofil,
 Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten,
 Indoor/Outdoorwege, Industrieregalen, Regalpolsterungen,
 Toolpolsterungen und LKW Bodenbelägen

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Ausführung
VR30150140	3	1200	10000	schwarz	Standard
VR30150142	3	1400	10000	schwarz	Standard
VR30152140	3	1400	10000	schwarz	ölbeständig
VR30150148	3	1600	10000	schwarz	Standard
VR30150144	5	1400	10000	schwarz	Standard
VR30150180	3	1800	10000	schwarz	Standard
VR30150200	3	2000	10000	schwarz	Standard

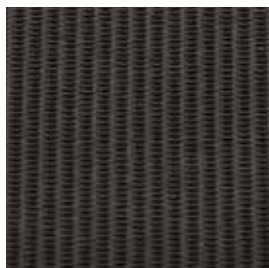
Pyramidenmatte**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -10°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Pyramidenprofil, Unterseite
 stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten,
 Indoor/Outdoorwege, Industrieregalen, Regalpolsterungen,
 Toolpolsterungen und LKW Bodenbelägen

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR30190101	4	1200	10000	schwarz

Supergrip

Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -10°C / +70°C
 Ausführung : beidseitig stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten,
 Indoor/Outdoorwege, Industrieregale, Regalpolsterungen,
 Toolpolsterungen und LKW Bodenbelägen

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR30280110	3	1600	10000	schwarz
VR30280120	3	1800	10000	schwarz
VR30280160	8	1600	10000	schwarz
VR30280180	8	1800	10000	schwarz
VR30280200	8	2000	10000	schwarz

Mohawk

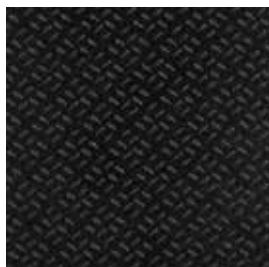
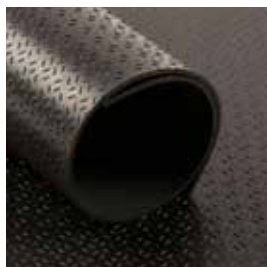
Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -15° C / + 70° C
 Ausführung : Oberseite feines Hammerschlagprofil,
 Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten,
 Indoor/Outdoorwege, Industrieregale, Regalpolsterungen,
 Toolpolsterungen und LKW Bodenbelägen

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR30251155	3	1200	10000	schwarz
VR30251158	3	1600	10000	schwarz

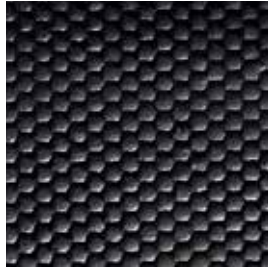
Reismatte

Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -15°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite feines Reisprofil,
 Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten,
 Indoor/Outdoorwege, Industrieregale, Regalpolsterungen,
 Toolpolsterungen und LKW Bodenbelägen

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Ausführung
VR30190300	3	1400	10000	schwarz	Standard

Hammerschlagmatte**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -15°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Hammerschlagprofil,
 Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Hammerschlagmatten werden häufig als Untergrund in Lieferwagen, Pferdeanhängern oder Bussen/Straßenbahnen verwendet um Verschleiß vorzubeugen und Sicherheit zu gewährleisten. Die gewölbte Oberfläche bietet Antirutschschutz und sorgt für eine bessere Bodenhaftung.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR30263165	6	1650	10000	schwarz
VR30264165	8	1650	10000	schwarz
VR30264180	8	1800	10000	schwarz
VR30264200	8	2000	10000	schwarz
VR30275100	10	1800	10000	schwarz
VR30275201	10	2000	10000	schwarz

IN 32 und IN 42

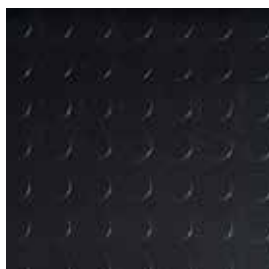
Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -20°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Noppen, Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Diesen Noppenbelag erkennt man direkt durch die charakteristischen Flachnoppen. Die Oberfläche ist mit Flachnoppen von einem Durchmesser von jeweils 22 mm versehen, welche für eine bessere Bodenhaftung sorgen. Sicherheit an Arbeitsplätzen lässt sich so maximieren. Die Gummiläufer sind zudem ideal für Orte, wo Schmutz und Feuchtigkeit nicht zu vermeiden sind.

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Noppen (ø mm)	Noppenbeläge (mm)
VR30160100	3	1000	10000	schwarz	22	1
VR30160101	3	1200	10000	schwarz	22	1
VR30160102	3	1500	10000	schwarz	22	1
VR30160108	3	1600	10000	schwarz	22	1
VR30160180	3	1800	10000	schwarz	22	1
VR30160103	3	1000	10000	grau	22	1
VR30160104	3	1200	10000	grau	22	1
VR30160120	4	1000	10000	schwarz	22	1
VR30160121	4	1200	10000	schwarz	22	1
VR30160130	4	1000	10000	grau	22	1
VR30160131	4	1200	10000	grau	22	1

IN 4520

Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -20°C / +90°C
 Ausführung : Oberseite Noppen, Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Sehr hochwertiger Gummibodenbelag für den Einsatz in Küchen, Wohnzimmern, Schauräumen, Boutiquen, Büros, Eingangshallen und insbesondere für Gastronomieräume, wo gute Rutschhemmung erforderlich

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Noppen (ø mm)	Noppenbeläge (mm)
VR30175001	4,5	1000	10000	schwarz	22	2
VR30175011	4,5	1000	10000	schwarz *	22	2
VR30175020	4,5	1000	10000	schwarz **	22	2

* ölbeständig

** für den Außenbereich

IN 3023

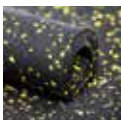
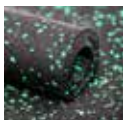
**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -20°C / +90°C
 Ausführung : Oberseite Noppen, Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Sehr hochwertiger Gummibodenbelag für den Einsatz in Küchen, Wohnzimmern, Schauräumen, Boutiquen, Büros, Eingangshallen und insbesondere für Gastronomieräume, wo gute Rutschhemmung erforderlich

Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Noppen (ø mm)	Noppenbeläge (mm)
VR30160094	3	1000	10000	schwarz	23	0,8
VR30160095	3	1000	10000	grau	23	0,8

Ultrafloor

Eigenschaften

Qualität : Gummirecyclingmatte, PU gebunden
 Härte : 60° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -30°C / +80°C
 Ausführung : schwarzes Granulat mit farbigen EPDM-Sprenkeln

Einsatzbereich

Der Bodenbelag ist extrem robust, leicht zu reinigen und wasserabweisend. Es dämpft Trittschall vom Boden bis zur Decke. Es ist ein idealer Bodenbelag für den Einsatz in Fitness-Centern, Geschäften, Bussen, Flughäfen, Kindergärten und Schulen.

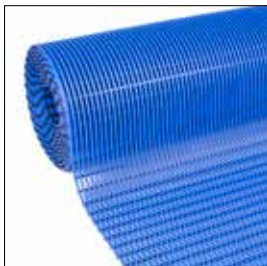
Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR34801116	6	1250	10000	schwarz
VR34801118	8	1250	10000	schwarz
VR33801116	6	1250	10000	schwarz/grau
VR33801118	8	1250	10000	schwarz/grau
VR33801126	6	1250	10000	schwarz/blau
VR33801128	8	1250	10000	schwarz/blau
VR33801228	6	1500	20000	schwarz/grau
VR33801232	8	1500	15000	schwarz/grau
VR33801226	6	1500	20000	schwarz/blau
VR33801227	8	1500	15000	schwarz/blau
VR33801224	6	1500	20000	schwarz/grün
VR33801230	8	1500	15000	schwarz/grün
VR33801236	6	1500	20000	schwarz/rot
VR33801237	8	1500	15000	schwarz/rot
VR33801238	6	1500	20000	schwarz/gelb

Fitnessfliesen

Stoßdämpfende Fliesen aus recyceltem Gummi wurden entwickelt, um Ihrem Fitnessstudio/Terrasse/Spielplatz usw. ein tolles Aussehen zu verleihen. Sie sind einfach zu installieren und absorbieren nach der Installation Stöße. Die Platten sind beidseitig glatt.



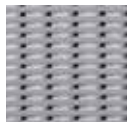
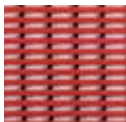
Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR31410100	15	500	500	schwarz
VR31410200PRO	20	1000	1000	schwarz
VR31430200PRO	25	1000	1000	schwarz

PVC-Antirutschmatte

Eigenschaften

Qualität : PVC
 Temperaturbereich : - 5°C / + 60°C
 Ausführung : PVC mit Riefen

Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, in denen erhebliche Mengen an Feuchtigkeit ablaufen müssen sowie bei Umkleidekabinen, Bädern, Massagekabinen, Krankenhäusern, Schwimmbädern und Saunen. Durch die Verwendung von weichen Kunststoffprofilen bietet die Matte großen ergonomischen Komfort.



Artikelnummer	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR65001035	12	600	10000	blau
VR65001030	12	1000	10000	blau
VR65003037	12	1200	10000	blau
VR65001034	12	1000	10000	rot
VR65001036	12	1000	10000	grau

RINGMATTEN
ARBEITSPLATZMATTEN

Auswahltablelle

Finden Sie schnell die richtige Matte für ihre Anwendung.

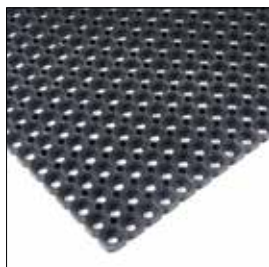
Anwendung	Ringmatten	Eingangsmatten	Arbeitsplatzmatten	Puzzlematte	Stallmatten	Anhängermatten	Bodenverstärkungsmatte
Geeignet für den Innengebrauch	✓		✓	✓	✓	✓	
Geeignet für den Außengebrauch	✓	✓			✓	✓	✓
Werkstatt	✓		✓				
Fitnessraum				✓			
Stallgebäude	✓			✓	✓		
Reitschule	✓			✓	✓		✓
Anhänger / Viehtransporter				✓	✓	✓	
Schiffsdeck	✓						
Parkplatz							✓

Eigenschaft / Resistenz	ringmats	entrance mats	workplace mats	Puzzlematte	stable mats	trailer mats	Bodenverstärkungsmatte
Wasserbeständig	✓				✓	✓	✓
Antirutsch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vibrationsdämmend	✓		✓	✓	✓		
Ergonomisch			✓				
Ölresistent	✓*		✓*				
Vibrationsdämmend				✓			
Wärmedämmung				✓	✓		

* VR Trade hat diese Matten auch in der ölresistenten Ausführung im Sortiment

Ringmatten eignen sich sowohl für den Innen- als auch für den Außengebrauch. Sie sind rutschfest und ideal für Arbeitsplätze und Gehwege, die intensiv genutzt werden. Darüber hinaus sind Ringmatten hervorragend als Eingangsmatten geeignet. Mit Hilfe von Verbindern können die Matten miteinander gekoppelt werden, so dass jede gewünschte Fläche damit ausgelegt werden kann.

Ringmatte Vera leichte Ausführung



Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
Härte : 55° Shore A $\pm 5^\circ$
Temperaturbereich : -30°C / +70°C

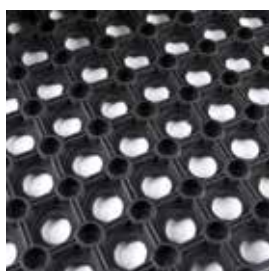
Einsatzbereich

Eingangsmatten für den Innen- und Außeneinsatz. Auch geeignet für Spielplätze, Schwimmbäder und Ski- und Eiskunsthallen.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe	Ausführung
VR31010154	18	1200 x 800	schwarz	offen
VR31010153	16	1500 x 1000	schwarz	offen
VR31010155	22	1000 x 500	schwarz	offen
VR31010157	22	1200 x 800	schwarz	offen
VR31010150	22	1500 x 1000	schwarz	offen
VR31010152	22	1500 x 1000	schwarz	geschlossen
VR31010160*	22	1200 x 800	rot	offen, ölbeständig*
VR31010158	22	1200 x 800	schwarz	geschlossen
VR31010147	22	1500 x 1000	schwarz	offen, brandbeständig Cfl-s1

* Nicht geeignet für aromatische Öle und Fette

Ringmatte leichte Ausführung auf Rolle



Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
Härte : 55° Shore A $\pm 5^\circ$
Temperaturbereich : -30°C / +70°C

Einsatzbereich

Eingangsmatten für den Innen- und Außeneinsatz. Auch geeignet für Spielplätze, Schwimmbäder und Ski- und Eiskunsthallen.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe	Ausführung
VR31010140	16	1000 x 10000	schwarz	offen

Ringmatte Vera schwere Ausführung

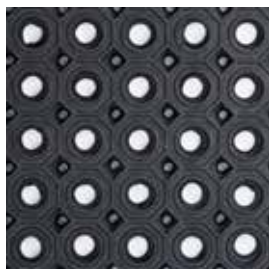
Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
Härte : 55° Shore A $\pm$ 5°
Temperaturbereich : -30°C / +70°C

Einsatzbereich

Unsere offenen und geschlossenen Ringmatten sind extrem solide und haben einen offenen Boden. Gummimatten haben sehr unterschiedliche Anwendungen. Gummimatten sind ideal geeignet für Eisbahnen, Spielplätze, Skipisten oder in der Schifffahrt und Industrie. Außerdem eignen sie sich hervorragend für nasse, gefrorene oder schneereiche Standorte.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe	Ausführung
VR31010151	22	1500 x 1000	schwarz	offen
VR31010149	22	1500 x 1000	schwarz	geschlossen
VR31010145	22	1500 x 1000	schwarz	offen / brandbeständig Cfl-s1

Ringmatte Vera Miniwabenausführung

Eigenschaften

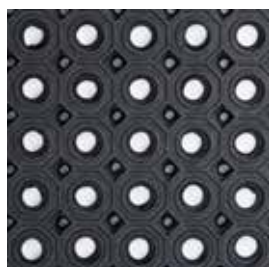
Qualität : SBR/NR
Härte : 55° Shore A $\pm$ 5°
Temperaturbereich : -30°C / +70°C

Einsatzbereich

Eingangsmatten für den Innen- und Außenbereich. Extra dünne Matte mit kleinen Honigwaben, daher auch gut geeignet für Rollstuhlfahrer, Buggys und gut begehbar. Durch die Verbinder können beliebige Flächen ausgelegt werden.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe	Ausführung
VR31010121	13	500 x 1000	schwarz	offen
VR31010148	13	1500 x 1000	schwarz	offen
VR31010126	13	1800 x 1000	schwarz	offen
VR31010148VERB				Verbinder *

* Verbinder sind ausschließlich mit den oben genannten Ringmatten zu bestellen

Ringmatte Vera schwere Ausführung auf Rolle

Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
Härte : 55° Shore A $\pm$ 5°
Temperaturbereich : -30°C / +70°C

Einsatzbereich

Wasserdurchlässig / Rutschfest / Nachhaltig
Schalldämpfend / Frostbeständig / Kann separat platziert werden
Kann sowohl drinnen als auch draußen verwendet werden

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe	Ausführung
VR31010135	13	1000 x 9240	schwarz	offen / Miniwabe
VR31010131	22	1000 x 7500	schwarz	offen / schwere Ausführung

Verbinder / Bürsten



Artikelnummer

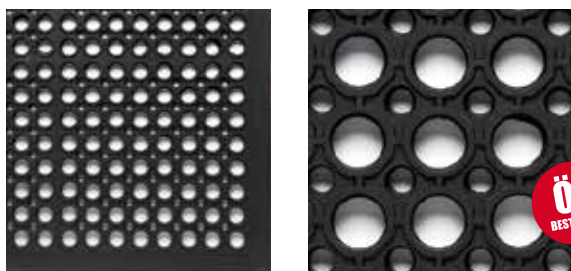
VR31010148VERB *	Verbinder	
VR310VERBINDER **	Verbinder	
VR31000010 ***	Bürsten	rot - blau - gelb - grün - grau - schwarz

* Einsetzbar in den folgenden Ringmatten:
VR31010121 - VR31010148 - VR31010128 - VR31010135

** Einsetzbar in den folgenden Ringmatten:
Vera leichte Ausführung: VR31010157 - VR31010150 - VR31010155 - VR31010160
Vera schwere Ausführung: VR31010151

*** Einsetzbar in den folgenden Ringmatten:
Vera leichte Ausführung: VR31010152 - VR31010158
Vera schwere Ausführung: VR31010149 - VR31010151

Arbeitsplatzmatte Ringmatte mit abgeschrägten Rändern



Eigenschaften

Qualität : NBR/SBR
Ausführung : mit abgeschrägten Rändern
Härte : 70° Shore A $\pm$ 5°
Temperaturbereich : -30°C / +70°C

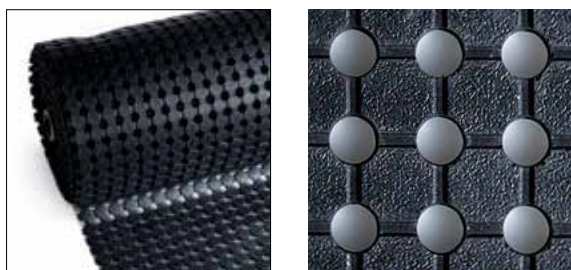
Einsatzbereich

Diese Arbeitsplatzmatten mit abgeschrägten Rändern sind öl- und fettbeständig und haben einen offenen Boden. Die Ringmatten haben sehr vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Ölbeständige Gummiringmatten eignen sich hervorragend für den Einsatz in der Schifffahrt und der Industrie, ölige, fettige, industrielle Werkstattbereiche. Nassbereiche in Bars und Küchen

Artikelnummer Dicke (mm) Abmessung (mm) Farbe Ausführung

VR31011159	13	1520 x 910	schwarz	offen
------------	----	------------	---------	-------

Ringmatte auf Rolle



Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
Härte : 60° Shore A $\pm$ 5°
Temperaturbereich : -10°C / +70°C

Einsatzbereich

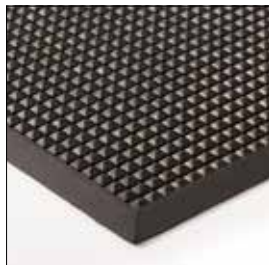
Eingangsmatten geeignet für den Innen- und Außenbereich. Auch einsetzbar für Spielplätze, Schwimmbäder und Skihallen.

Artikelnummer Dicke (mm) Abmessung (mm) Farbe Ausführung

VR30290180	10	915 x 10000	schwarz	offen
VR30290160	10	1830 x 10000	schwarz	offen

VR Trade liefert Eingangsmatten in verschiedenen Ausführungen. Das Profil der Matten absorbiert Schmutz und Staub um Eingangsbereiche sauber zu halten.

Eingangsmatte Pyramidendesign



Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
Härte : 65° Shore A $\pm 5^\circ$
Temperaturbereich : -30°C / +70°C

Einsatzbereich

Eingangsmatte für den Innen-und Außenbereich.

Artikelnummer

Dicke (mm)

Abmessung (mm)

Farbe

VR31081164

8

1500 x 900

schwarz

Eingangsmatte Schachbrett



Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
Härte : 65° Shore A $\pm 5^\circ$
Temperaturbereich : -30°C / +70°C

Einsatzbereich

Eingangsmatte für den Innen-und Außenbereich.

Artikelnummer

Dicke (mm)

Abmessung (mm)

Farbe

VR31101025

9

1500 x 900

schwarz

Eingangsmatte Fingertip



Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
Härte : 65° Shore A $\pm 5^\circ$
Temperaturbereich : -30°C / +70°C

Einsatzbereich

Eingangsmatte für den Innen-und Außenbereich.

Artikelnummer

Dicke (mm)

Abmessung (mm)

Farbe

VR31081162

12

1500 x 900 (a)

schwarz

VR30280510

12

1000 x 10000 (b)

schwarz

Eingangsmatte Waffeldesign**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm 5^\circ$
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C

Einsatzbereich

Eingangsmatte für den Innen-und Außenbereich.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe
VR31010132	10	1500 x 1000	schwarz
VR31010133	10	1200 x 800	schwarz

Eingangsmatte Mosaik**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm 5^\circ$
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C

Einsatzbereich

Eingangsmatte für den Innen-und Außenbereich.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe
VR31101045	8	1720 x 1100	schwarz

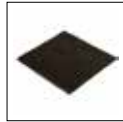
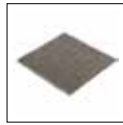
Eingangsmatte Imperial**Eigenschaften**

Qualität : Polypropylen / Unterseite Gummi
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C

Einsatzbereich

Schmutzabweisende Matte, konzipiert für stark frequentierte Korridore und Eingänge. Verwendung im Innenbereich. Hält Staub zurück und absorbiert Feuchtigkeit.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe
VR31101040	8	900 x 1500	grau
VR31101048	8	900 x 1500	blau

Spaghettimatte

Eigenschaften

Qualität : PVC
Ausführung : mit offener Rückseite

Einsatzbereich

Eingangsmatte, welche für Bereiche mit hohem Aufkommen wie Events oder Messen entwickelt wurde. Trockenlaufmatte, da das Material relativ rau ist, so dass Schmutz von Schuhen gewischt wird. Offen, daher gute Drainagefunktion.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR31600300	14	1200	15000	rot
VR31600200	14	1200	15000	grau
VR31600600	14	1200	15000	schwarz

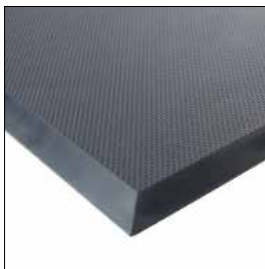
Ergonomische Antiermüdungsmatte mit genoppter Oberfläche**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm 5^\circ$
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Kugelnoppen

Einsatzbereich

Hoch effektive Anti-Ermüdungsmatte. Die Noppen der Arbeitsplatzmatten regen zu mehr Bewegung an und der Kreislauf wird stimuliert, Ermüdungserscheinungen werden zuverlässig vorgebeugt. Erhöht die Sicherheit am Arbeitsplatz als Antirutschmatte. Ideal für statische Steharbeitsplätze.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe
VR31101020	12	900 x 600 (a)	schwarz
VR31101021	12	1200 x 900 (a)	schwarz
VR31101005	15	900 x 9330 (b)	schwarz

Arbeitsplatzmatte Ergo antistatisch**Eigenschaften**

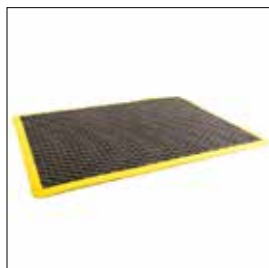
Qualität : PUR
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C
 Ausführung : kleine Flachnuppe,
 Unterseite flache Struktur

Einsatzbereich

Abgeschärfte Kanten, ideal für Bereiche, in denen stehende Arbeiten für längere Zeit an einem Ort verrichtet werden. Rutschfest und ermüdungsfrei. Präventiv gegen degenerative Veränderungen der Gelenke in der Wirbelsäule, den Füßen, Knie und Hüften. Resistent gegen Öle, Lösungsmittel, Benzin, Fetten und vielen Chemikalien. Leicht zu reinigen.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe
VR31081560	13	910 x 650	schwarz
VR31081562	13	1200 x 650	schwarz

Anti-Ermüdungsmatte Soft Diamant



Eigenschaften

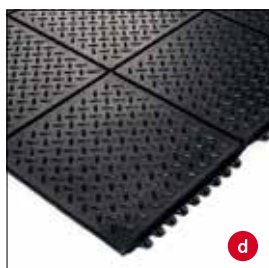
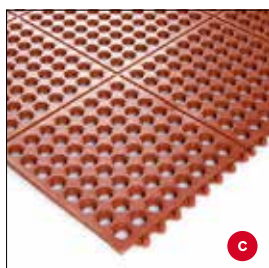
Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm 5^\circ$
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Rautenprofil mit abgeschrägten gelben Kanten.
 Hochwertiges Material sorgt für Langlebigkeit

Einsatzbereich

Ergonomische Arbeitsplatzmatte mit Rautenprofil, durch abgeschrägte Kanten wird das Stolperisiko reduziert. Standardmäßig mit gelben Kanten für bessere Sichtbarkeit.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
VR31081530	11	900 x 600	5
VR31081540	11	1200 x 900	10

Arbeitsplatzsteckmatte Vario



Eigenschaften

Qualität : a, b and d - SBR/NR
 Qualität : c - NBR/NR
 Ausführung : Ergonomische Arbeitsplatzmatte
 Härte : 55° Shore A $\pm 5^\circ$
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C

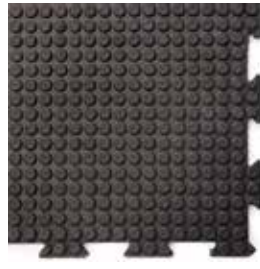
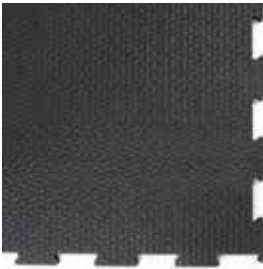
Einsatzbereich

Durchbrochene Arbeitsplatzmatte (b & c) für optimale Drainage und gesteigerte Sicherheit bei nasser Umgebung. Im Thekenbereich wird auch das Glasbruchrisiko reduziert. Optional: Randleisten in schwarz oder rot. Antiermüdungsmatte reduziert wirksam, die aus langen Stehphasen resultierenden Effekte. Die miteinander verbindbaren Matten sorgen für zusätzlichen Halt und Komfort, somit wird das Unfallrisiko verringert und zugleich die Arbeitsproduktivität verbessert.



Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe	Ausführung (mm)
VR31081167	14	900 x 900	schwarz	geschlossenes (a)
VR31081168	14	900 x 900	schwarz	offen (b)
VR31081169*	14	900 x 900	rot	offen (c)
VR31081170	13	900 x 900	schwarz	geschlossenes Diamantprofil (d)
VR31081175	14	75 x 990	schwarz	Kantenprofile für Typ a + b
VR31081176	14	75 x 990	rot (ölbeständig)*	Kantenprofile für Typ c

* nicht geeignet für aromatische Öle und Fette.

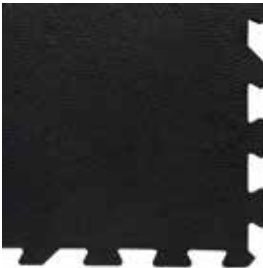
Puzzlematte 1 x 1m**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Hammerschlagprofil,
 Unterseite genoppt

Einsatzbereich

Puzzlematte für Fitnessräume & Sportstudios und überall wo Dämpfung gewünscht wird, wie z.b. auch bei Tieren um mehr Komfort und besseren Stand zu erzielen. Einfach zu verlegen! Sehr robuste und langlebige Matten.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe	Gewicht (kg)
VR31081196	18	1000 x 1000	schwarz	24

Puzzlematte 1.83 x 1.22m**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Hammerschlag,
 Unterseite profiliert

Einsatzbereich

Puzzlematte für Fitnessräume & Sportstudios und überall wo Dämpfung gewünscht wird, wie z.b. auch bei Tieren um mehr Komfort und besseren Stand zu erzielen. Einfach zu verlegen! Sehr robuste und langlebige Matten.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe	Gewicht (kg)
VR31081245	17	1830 x 1220	schwarz	50

Puzzlematte 0,5 x 0,5m

Eigenschaften

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A ± 5°
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Hammerschlag, Unterseite profiliert

Einsatzbereich

Puzzlematte für Fitnessräume & Sportstudios und überall wo Dämpfung gewünscht wird, wie z.b. auch bei Tieren um mehr Komfort und besseren Stand zu erzielen. Einfach zu verlegen! Sehr robuste und langlebige Matten.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
VR31101050	8	500 x 500	2,4
VR31101055	15	520 x 520	5,5

Stallmatte M40**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite breit profiliert, Unterseite halbrunde Noppen

Einsatzbereich

Bodenbelag für Ställe, Pferde- und Viehanhänger.

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe	Gewicht (kg)
VR31081192	10	1000 x 2000	schwarz	26
VR31081194	17	1000 x 2000	schwarz	40

Stallmatte M45**Eigenschaften**

Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Antirutschprofil, Unterseite breit profiliert

Einsatzbereich

Bodenbelag für Ställe, Pferde- und Viehanhänger

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe	Gewicht (kg)
VR31081280	17	1220 x 1830	schwarz	46

Stallfliese**Eigenschaften**

Qualität : Recyclingmatte, PU gebunden
 Ausführung : Granulatfliese mit Verbindern

Einsatzbereich

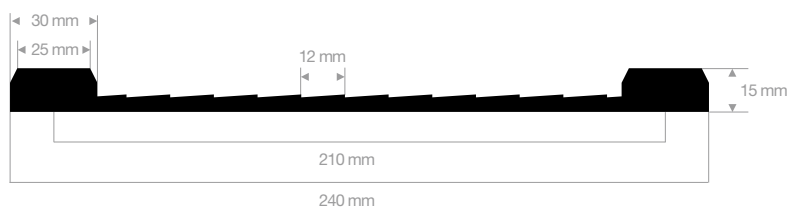
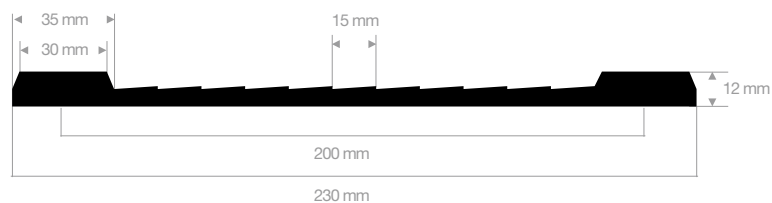
Bodenbelag für Ställe, Pferde- und Viehanhänger

Artikelnummer	Dicke (mm)	Abmessung (mm)	Farbe	Gewicht (kg)
VR31400188	40	500 x 1000	schwarz	13
VR31400189	40	500 x 1000	rot	13

Rampenmatten

Eigenschaften

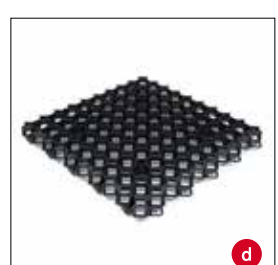
Qualität : SBR/NR
 Ausführung : Oberseite profiliert, Unterseite stoffgemustert
 Härte : 65° Shore A $\pm$ 5°
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C



Artikelnummer	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Gewicht (kg)
VR31081190	12	1220	2140	schwarz	30
VR31081182	17	1750	1550	schwarz	34

Bodenverstärkungsmatte

Die schwarzen Kiesmatten dienen als Bodenverstärkung und können auf jedem Untergrund aufgebracht werden. Außerdem können Sie wählen, wie Sie Ihre Kiesgitter befüllen möchten. Oftmals werden die Kiesmatten mit Sand befüllt und zusätzlich mit Gras besät. Dadurch erhält Ihr Grundstück den Charakter einer befestigten Straße mit dem Aussehen einer Wiese. Eine andere gängige Möglichkeit ist, Ihre Kiesmatten mit Kies oder Splitt zu befüllen.



Artikelnummer	Typ	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe
VR31600110	a	30	790	592	schwarz
VR31600115	b	30	500	500	schwarz
VR31600117	b	40	500	500	schwarz
VR31600120*	b	40	1330	1000	schwarz
VR31600125	d	40	600	600	schwarz
VR31600130*	c	50	1330	1000	schwarz

* Die Kiesmatten werden als Set geliefert 133 x 100, welches aus 12 Kiesmatten 33,5 x 33,5 besteht.



GRANULAT- & PVC-FLIESEN

Spielplatzfliesen

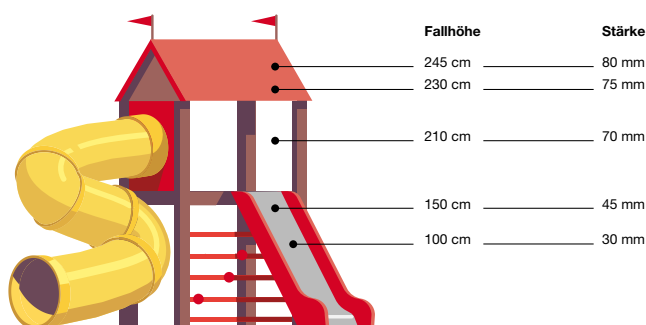
Die stoßdämpfenden Fliesen verleihen Gärten, Balkonen, Terrassen, Spielplätzen und Fitnesscentern ein schönes ästhetisches Aussehen und gewährleisten gleichzeitig die Sicherheit von Kindern im Falle eines Sturzes. Gummifliesen benötigen wenig Pflege. Granulierte Außenfliesen sind in mehreren Farben und Größen erhältlich: 50x50 cm Gummifliesen und 100x100 cm Gummifliesen. Unsere stoßdämpfenden Außenfliesen sind eine dauerhafte Lösung für Ihre Terrassen und Spielplätze. Die Fliesen werden aus recycelten Materialien hergestellt, um die Umwelt besser zu respektieren.

Wartung und Zuschnitt: Spielplatzplatten

Die Spielplatzfliesen sind witterungsbeständig. Wir empfehlen Ihnen, die Gummifliesen regelmäßig mit nicht aggressiven und fettfreien Haushaltsprodukten zu reinigen, um sie möglichst lange zu erhalten. Darüber hinaus können diese Gummifliesen mit einem Cutter oder einer Stichsäge mit niedriger Geschwindigkeit geschnitten werden. Unsere stoßdämpfenden Fliesen können auch in Sportanlagen verwendet werden.

Stoßdämpfende Fliesen

Unsere stoßdämpfenden Fliesen werden ausgiebig nach HIC-Testverfahren (Head Injury Criterion) getestet und entsprechen der europäischen Norm EN 1177:2008, die sich auf stoßdämpfende Oberflächen bezieht. Unsere stoßdämpfenden Platten bieten im Falle eines Sturzes maximalen Schutz bis zu einer Höhe von 2,4 Metern. Spielfliesen werden in unterschiedlichen Stärken verkauft, wobei die dickeren einen besseren Schutz vor Verletzungen garantieren. Die Spielplatzfliesen bestehen aus recyceltem Gummi und können sowohl drinnen als auch draußen verwendet werden.



Komfort, Sicherheit und Freizeit

VR Trade Spielplatzfliesen garantieren ein hohes Maß an Sicherheit auf Kinderspielplätzen. Die Fliesen bieten Schutz, wenn Kinder von Spielgeräten springen oder fallen. Sie reduzieren den Aufprall und das Verletzungsrisiko.

Spielplatzfliesen



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe	Gewicht (kg)	Fallhöhe (m)
VR31420250	30	500 x 500	schwarz	5	1
VR31420251	30	500 x 500	rot	5	1
VR31420252	30	500 x 500	grün	5	1
VR31420253	30	500 x 500	grau	5	1
VR31400160	45	500 x 500	schwarz	6,8	1,50
VR31400161	45	500 x 500	rot	6,8	1,50
VR31400162	45	500 x 500	grün	6,8	1,50
VR31400163	45	500 x 500	grau	6,8	1,50



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe	Gewicht (kg)	Fallhöhe (m)
VR31400100	45	1000 x 1000	schwarz	24	1,50
VR31400101	45	1000 x 1000	rot	24	1,50
VR31400102	45	1000 x 1000	grün	24	1,50
VR31400103	45	1000 x 1000	grau	24	1,50
VR31400125	65	1000 x 1000	schwarz	32	1,80
VR31400126	65	1000 x 1000	rot	32	1,80
VR31400127	65	1000 x 1000	grün	32	1,80
VR31400128	65	1000 x 1000	grau	32	1,80
VR31400150	75	1000 x 1000	schwarz	36,5	2,30
VR31400151	75	1000 x 1000	rot	36,5	2,30
VR31400152	75	1000 x 1000	grün	36,5	2,30
VR31400153	75	1000 x 1000	grau	36,5	2,30

Spielplatzfliesen mit EPDM-Deckschicht

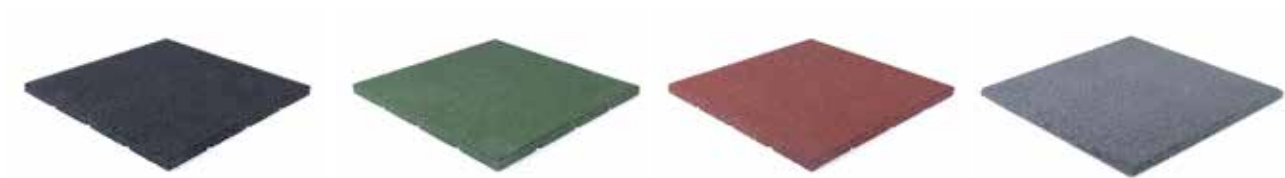
Diese Spielplatzfliesen haben eine Deckschicht aus EPDM, welche diese Platten noch uv-beständiger macht, so dass die Farben länger halten.



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe	Gewicht (kg)	Fallhöhe (m)
VR31400165	45	500 x 500	gelb	6,8	1,50
VR31400166	45	500 x 500	dunkelblau	6,8	1,50
VR31400167	45	500 x 500	hellblau	6,8	1,50
VR31400168	45	500 x 500	lila	6,8	1,50
VR31400169	45	500 x 500	rosa	6,8	1,50

Terrassenfliesen

Die Terrassenplatten haben eine Unterseite mit Blockstruktur, damit überschüssiges Wasser perfekt ablaufen kann. So führen die Terrassenplatten selbst bei starkem Regen das Wasser durch die Drainagefunktion mühelos ab.



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe	Gewicht (kg)
VR31420200	25	500 x 500	schwarz	4
VR31420201	25	500 x 500	rot	4
VR31420202	25	500 x 500	grün	4
VR31420203	25	500 x 500	grau	4



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe	Gewicht (kg)
VR31430200	25	1000 x 1000	schwarz	16
VR31430201	25	1000 x 1000	rot	16
VR31430202	25	1000 x 1000	grün	16
VR31430203	25	1000 x 1000	grau	16

Gummipflastersteine

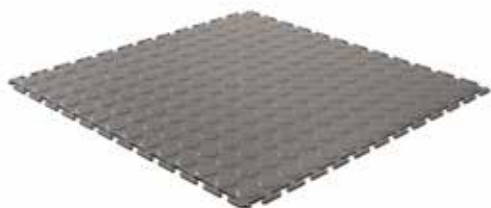
Der Gummipflasterstein ist ein dämpfender und wasserabführender Bodenbelag, der aus Gummigranulat hergestellt wird und optimalen Komfort bietet. Der H-förmige Block bietet Flexibilität, Griffigkeit und Schalldämmung des Bodens. Unsere Verbundpflastersteine sind ideal für Ihre Terrasse, Garagenzugänge, Koppeln und Ställe usw. In einem Reitzentrum werden Pflastersteine häufig als Durchgang zwischen Boxen, Ein- und Ausgängen von Pferdekoppeln oder allgemeinen Eingängen verwendet.



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe	Gewicht (kg)
VR31400550	43	165 x 200	schwarz	1
VR31400551	43	165 x 200	rot	1

PVC Klickfliesen

PVC-Klickfliesen Noppen



Eigenschaften

Qualität : PVC
 Härte : 92° Shore A ± 5°
 Brandklasse : BFL S1
 Antirutsch : DS R 10
 Oberfläche : Noppen

Anwendungen

Büro, Showraum, Garage oder Sportstudio



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30180950	4,5	500 x 500	schwarz
VR30180952	4,5	500 x 500	hellgrau
VR30180954	4,5	500 x 500	dunkelgrau



Oberfläche



T-Verbindung

PVC-Abschlussleisten



Randstücke T-Verbindung

Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30188021	4,5	500 x 70	schwarz
VR30188022	4,5	500 x 70	hellgrau
VR30188023	4,5	500 x 70	dunkelgrau

Eckstücke T-Verbindung

Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30188071	4,5	570 x 70	schwarz
VR30188072	4,5	570 x 70	hellgrau
VR30188073	4,5	570 x 70	dunkelgrau

PVC-Klickfliesen Riffelblech

Eigenschaften

Qualität	: PVC
Härte	: 92° Shore A ± 5°
Brandklasse	: BFL S1
Antirutsch	: DS R 10
Oberfläche	: Riffelblech

Anwendungen

Büro, Ausstellungsraum, Werkstatt, Garage oder Fitnessstudio



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30180510	4	500 x 500	schwarz
VR30180512	4	500 x 500	hellgrau
VR30180454	4	500 x 500	dunkelgrau
VR30180456	4	500 x 500	blau
VR30180468	4	500 x 500	dunkelblau
VR30180458	4	500 x 500	rot
VR30180466	4	500 x 500	weiß
VR30180462	4	500 x 500	grün
VR30180460	4	500 x 500	gelb
VR30180464	4	500 x 500	terrakotta



Oberfläche



Schalbenschwanzverbindung

PVC-Klickfliesen Riffelblech



Eigenschaften

Qualität : PVC
Härte : 92° Shore A ± 5°
Brandklasse : BFL S1
Antirutsch : DS R 10
Oberfläche : Riffelblech

Anwendungen

Büro, Ausstellungsraum, Werkstatt, Garage oder Fitnessstudio



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30180522	7	500 x 500	schwarz
VR30180522	7	500 x 500	hellgrau
VR30180524	7	500 x 500	dunkelgrau



Oberfläche



Schwalbenschwanzverbindung

PVC Klickfliesen Hammerschlag

Eigenschaften

Qualität	: PVC
Härte	: 92° Shore A ± 5°
Brandklasse	: BFL S1
Antirutsch	: DS R 10
Oberfläche	: Hammerschlag

Anwendungen

Büro, Ausstellungsraum, Werkstatt, Garage oder Fitnessstudio



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30186070	4	500 x 500	schwarz
VR30186074	4	500 x 500	dunkelgrau
VR30186072	4	500 x 500	hellgrau
VR30186076	4	500 x 500	blau
VR30186086	4	500 x 500	weiß
VR30186082	4	500 x 500	grün
VR30186080	4	500 x 500	gelb
VR30186084	4	500 x 500	terrakotta



Oberfläche



Schwalbenschwanzverbindung

PVC Klickfliesen Hammerschlag

**Eigenschaften**

Qualität	: PVC
Härte	: 92° Shore A ± 5°
Brandklasse	: BFL S1
Antirutsch	: DS R 10
Oberfläche	: Hammerschlag

Anwendungen

Büro, Ausstellungsraum, Werkstatt, Garage oder Fitnessstudio



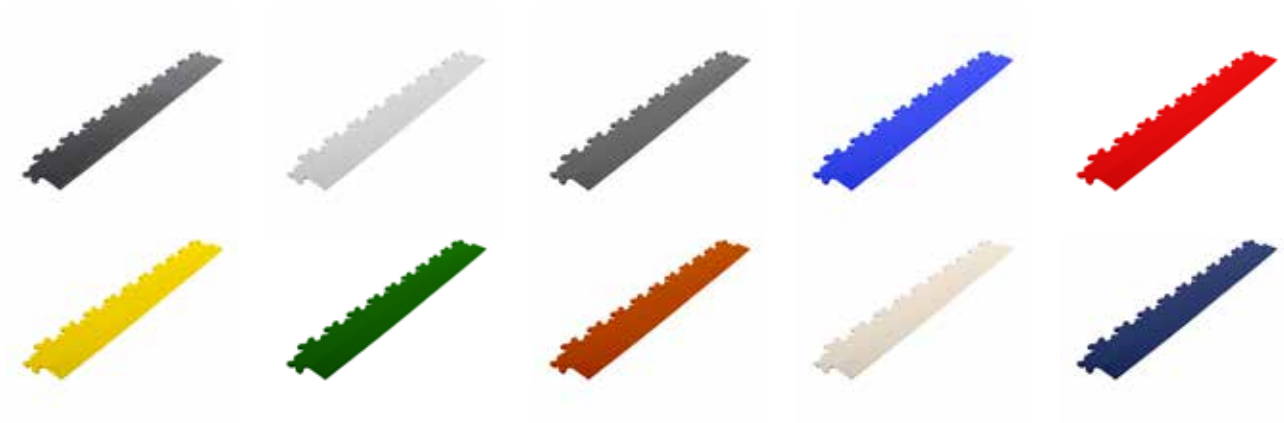
Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30187112	7	500 x 500	schwarz
VR30187114	7	500 x 500	dunkelgrau
VR30187113	7	500 x 500	hellgrau
VR30187116	7	500 x 500	blau
VR30187126	7	500 x 500	weiß
VR30187122	7	500 x 500	grün
VR30187118	7	500 x 500	gelb
VR30187124	7	500 x 500	terrakotta



Oberfläche



Schwalbenschwanzverbindung

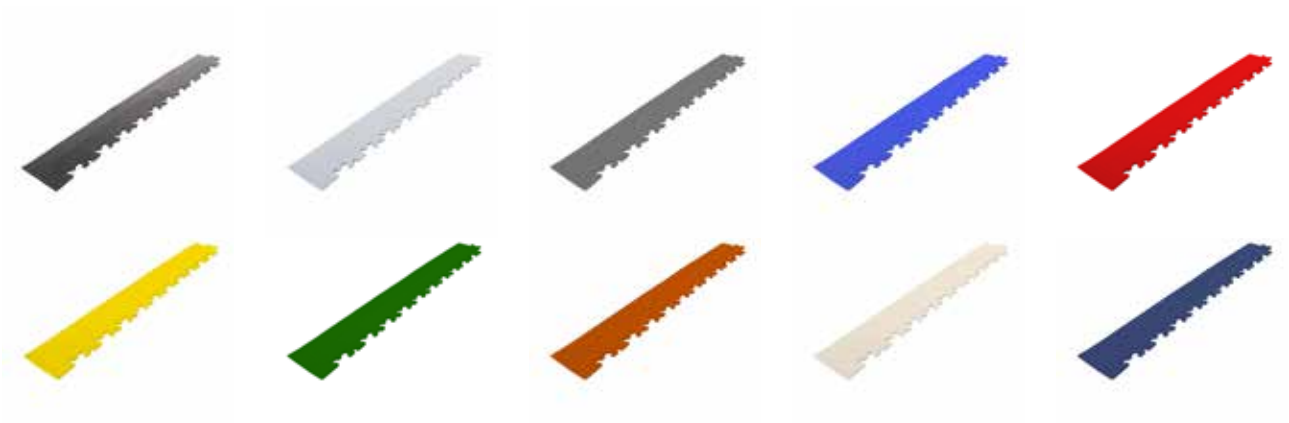
PVC-Abschlussleisten

Randstücke Schwalbenschwanzverbindung

Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30188001	4	500 x 70	schwarz
VR30188002	4	500 x 70	hellgrau
VR30188003	4	500 x 70	dunkelgrau
VR30188004	4	500 x 70	blau
VR30188005	4	500 x 70	rot
VR30188006	4	500 x 70	gelb
VR30188007	4	500 x 70	grün
VR30188008	4	500 x 70	terrakotta
VR30188009	4	500 x 70	cremebeige
VR30188010	4	500 x 70	dunkelblau

Randstücke Schwalbenschwanzverbindung

Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30188051	7	500 x 70	schwarz
VR30188052	7	500 x 70	hellgrau
VR30188053	7	500 x 70	dunkelgrau
VR30188054	7	500 x 70	blau
VR30188055	7	500 x 70	rot
VR30188056	7	500 x 70	gelb
VR30188057	7	500 x 70	grün
VR30188058	7	500 x 70	terrakotta
VR30188059	7	500 x 70	cremebeige
VR30188060	7	500 x 70	dunkelblau

PVC-Abschlussleisten



Eckstücke Schwalbenschwanzverbindung

Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30188061	4	570 x 70	schwarz
VR30188062	4	570 x 70	hellgrau
VR30188063	4	570 x 70	dunkelgrau
VR30188064	4	570 x 70	blau
VR30188065	4	570 x 70	rot
VR30188066	4	570 x 70	gelb
VR30188067	4	570 x 70	grün
VR30188068	4	570 x 70	terrakotta
VR30188069	4	570 x 70	cremebeige
VR30188070	4	570 x 70	dunkelblau

Eckstücke Schwalbenschwanzverbindung

Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30188091	7	570 x 70	schwarz
VR30188092	7	570 x 70	hellgrau
VR30188093	7	570 x 70	dunkelgrau
VR30188094	7	570 x 70	blau
VR30188095	7	570 x 70	rot
VR30188096	7	570 x 70	gelb
VR30188097	7	570 x 70	grün
VR30188098	7	570 x 70	terrakotta
VR30188099	7	570 x 70	cremebeige
VR30188100	7	570 x 70	dunkelblau

PVC Klickfliesen Leder



Eigenschaften

Qualität	: PVC
Härte	: 92° Shore A ± 5°
Brandklasse	: BFL S1
Antirutsch	: DS R 10
Oberfläche	: Lederstruktur

Anwendungen

Büro, Ausstellungsraum, Werkstatt, Garage oder Fitnessstudio



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR30180600	5,5	500 x 500	schwarz
VR30180601	5,5	500 x 500	hellgrau
VR30180602	5,5	500 x 500	dunkelgrau
VR30180605	5,5	500 x 500	blau
VR30180609	5,5	500 x 500	dunkelblau
VR30180607	5,5	500 x 500	weiß
VR30180603	5,5	500 x 500	gelb
VR30180604	5,5	500 x 500	terrakotta



Oberfläche



Schwalbenschwanzverbindung
verdeckt

PVC Klickfliesen Design

**Eigenschaften**

Qualität	: PVC
Härte	: 92° Shore A ± 5°
Brandklasse	: BFL S1
Antirutsch	: DS R 10
Oberfläche	: Marmor

Anwendungen

Büro, Ausstellungsraum, Werkstatt, Supermarkt oder Geschäft



Atacama



Caribien



Sahara



Dolomieten



Pompeji



Boston



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	design	Farbe
VR30180104	7,8	450 x 450	Atacama	taupe
VR30180105	7,8	450 x 450	Caribien	elfenbein
VR30180106	7,8	450 x 450	Sahara	cremebeige
VR30180107	7,8	450 x 450	Dolomieten	grau
VR30180108	7,8	450 x 450	Pompeji	dunkelgrau
VR30180109	7,8	450 x 450	Boston	beige gesprenkelt



Oberfläche



T-Verbindung verdeckt

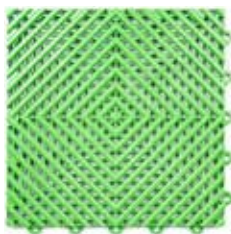
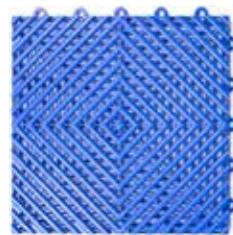
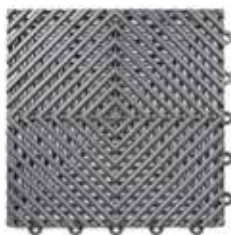
PVC Klickfliesen Wabenstruktur

Eigenschaften

Qualität	: PVC
Härte	: 92° Shore A ± 5°
Brandklasse	: BFL S1
Antirutsch	: DS R 10

Anwendungen

Feucht- oder Nassräume, Sparräume, Saunen, Schwimmbäder, Badezimmer



Artikelnummer	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Farbe
VR31004050	15	300 x 300	schwarz
VR31004051	15	300 x 300	hellgrau
VR31004052	15	300 x 300	dunkelgrau
VR31004054	15	300 x 300	weiß
VR31004056	15	300 x 300	blau
VR31004060	15	300 x 300	rot
VR31004062	15	300 x 300	grün



Oberfläche



Verbinder

Klickfliesen Hammer

Artikelnummer

VR30180453

Kleber

PU 140 Kleber ist ein zweikomponentiger, lösemittelfreier PU-Bodenbelagsklebstoff. Dieser PU-Dichtstoff eignet sich zum Verkleben von Metall-, Beton-, Keramikmaterialien, Vinyl-, Gummi- und PVC-Bodenbelägen. PU 140 Kleber ist wasserfest, feuchtigkeits- und witterungsbeständig, brennbar, beständig gegen starke Beanspruchung und temperaturbeständig zwischen -40°C und +150°C.

Wasserfester 2-Komponenten-Kleber. 6,9 kg (+/- 12 m2)

Artikelnummer

VR71002000

Installation - Kleber EUROCOL 140 VPE 6,7 kg

SILIKONSCHLÄUCHE

Silikonschläuche gerade 1000 mm

Temperaturbereich	-50°C bis +180°C
Härte	60°-180° Shore A
Verstärkung	3-4 Polyester Einlagen
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Standardlänge	1000 mm, wenn gewünscht können auch kürzere Längen individuell geschnitten werden
Anwendungen	Kühl-, Heizungs-, Lüftungs- und Turbosysteme
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Innen (Ø inch)	Wanddicke (mm)	Max. Arbeitsdruck (kg/cm ²)	Platzdruck (kg/cm ²)	Farbe	
VR96000006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96000008	8,0	5/16"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96000009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96000011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96000013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96000016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96000019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR96000022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR96000025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96000028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96000030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96000032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96000035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96000038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96000040	40	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96000042	42	1 11/16"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96000045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96000048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96000051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96000054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96000057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96000060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96000063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96000065	65	2 9/16"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96000068	68	2 11/16"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96000070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96000076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96000080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96000083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR96000090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR96000102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●
VR96000114	114	4 1/2"	5,5	1,2	3,5	●	●
VR96000127	127	5"	5,5	1,2	3,5	●	●
VR96000152	152	6"	5,5	1,2	3,5	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

Silikon Vakuumschläuche

Temperaturbereich	-50°C bis +180°C
Härte	60°-180° Shore A
Verstärkung	Keine Verstärkung
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Vakuum Arbeitsdruck	unter Druck -0.13 bar
Zugfestigkeit	min 6,0 MPa (N/mm²)
Bruchdehnung	min. 200%
Kompressionsverhalten	nach 70 St. bei 150
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Standardlänge	50000 mm
Anwendungen	Druckluft- oder Wasserleitungen bei hohen Temperaturen
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Wanddicke (mm)	Farbe	
VR96080003	3	2	●	●
VR96080004	4	2	●	●
VR96080005	5	2	●	●
VR96080006	6	2,5	●	●
VR96080007	7	2,5	●	●
VR96080008	8	3	●	●
VR96080009	9	3	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

Silikonbögen 45°

Temperaturbereich	-60°C bis +180°C
Härte	65°-75° Shore A
Verstärkung	3-4 Polyester Einlagen
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Schenkellänge	150 mm
Anwendungen	Druckluft- oder Wasserleitungen bei hohen Temperaturen
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Innen (Ø inch)	Wanddicke (mm)	Max. Arbeitsdruck (kg/cm ²)	Platzdruck (kg/cm ²)	Farbe	
VR96310006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96310008	8	5/16"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96310009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96310011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96310013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96310016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96310019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR96310022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR96310025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96310028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96310030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96310032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96310035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96310038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96310040	40	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96310045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96310048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96310051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96310054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96310057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96310060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96310063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96310065	65	2 9/16"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96310068	68	2 11/16"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96310070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96310076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96310080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96310090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR96310102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●
VR96310114	114	4 1/2"	5,5	1,2	3,5	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

Silikonbögen 90°

Temperaturbereich	-60°C bis +180°C
Härte	65°-75° Shore A
Verstärkung	3-4 Polyester Einlagen
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Schenkellänge	150 mm
Anwendungen	Druckluft-oder Wasserleitungen bei hohen Temperaturen
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Innen (Ø inch)	Wanddicke (mm)	Max. Arbeitsdruck (kg/cm ²)	Platzdruck (kg/cm ²)	Farbe	
VR96320006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96320008	8	5/16"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96320009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96320011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96320013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96320016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96320019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR96320022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR96320025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96320028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96320030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96320032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96320035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96320038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96320041	41	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96320045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96320048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96320051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96320054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96320057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96320060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96320063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96320065	65	2 9/16"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96320068	68	2 11/16"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96320070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96320076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96320080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96320083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR96320090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR96320102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●
VR96320114	114	4 1/2"	5,5	1,2	3,5	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

Silikonbögen 135°

Temperaturbereich	-60°C bis +180°C
Härte	65°-75° Shore A
Verstärkung	3-4 Polyester Einlagen
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Schenkellänge	100 mm
Anwendungen	Druckluft-oder Wasserleitungen bei hohen Temperaturen
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Innen (Ø inch)	Wanddicke (mm)	Max. Arbeitsdruck (kg/cm ²)	Platzdruck (kg/cm ²)	Farbe	
VR96330006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96330008	8	5/16"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96330009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96330011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96330013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96330016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96330019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR96330022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR96330025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96330028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96330030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96330032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96330035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96330038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96330041	41	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96330045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96330048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96330051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96330054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96330057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96330060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96330063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96330065	65	2 9/16"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96330068	68	2 11/16"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96330070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96330076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96330080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96330083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR96330090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR96330102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

Silikonbögen 180°

Temperaturbereich	-60°C bis +180°C
Härte	65°-75° Shore A
Verstärkung	3-4 Polyester Einlagen
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Schenkellänge	100 mm
Anwendungen	Druckluft-oder Wasserleitungen bei hohen Temperaturen
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Innen (Ø inch)	Wanddicke (mm)	Max. Arbeitsdruck (kg/cm ²)	Platzdruck (kg/cm ²)	Farbe	
VR96340006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96340008	8	5/16"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96340009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●
VR96340011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96340013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96340016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR96340019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR96340022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR96340025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96340028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96340030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96340032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96340035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96340038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96340041	41	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96340045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96340048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96340051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96340054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96340057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96340060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96340063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96340065	65	2 9/16"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96340068	68	2 11/16"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96340070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96340076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96340080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96340083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR96340090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR96340102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

Reduzierstücke Silikon

Temperaturbereich	-60°C bis +180°C
Härte	65°-75° Shore A
Verstärkung	3-4 Polyester Einlagen
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Standardlänge	127 mm
Anwendungen	Druckluft-oder Wasserleitungen bei hohen Temperaturen
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Innen (Ø inch)	Wanddicke (mm)	Max. Arbeitsdruck (kg/cm ²)	Platzdruck (kg/cm ²)	Farbe	
VR9640016013	16 > 13	5/8" > 1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●
VR9640019013	19 > 13	3/4" > 1/2"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR9640019016	19 > 16	3/4" > 5/8"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR9640022016	22 > 16	7/8" > 5/8"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR9640022019	22 > 19	7/8" > 3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●
VR9640025016	25 > 16	1" > 5/8"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR9640025019	25 > 19	1" > 3/4"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR9640028022	28 > 22	1 1/8" > 7/8"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR9640028025	28 > 25	1 1/8" > 1"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR9640032025	32 > 25	1 1/4" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR9640032028	32 > 28	1 1/4" > 1 1/8"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR9640035025	35 > 25	1 3/8" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR9640035028	35 > 28	1 3/8" > 1 1/8"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR9640035032	35 > 32	1 3/8" > 1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR9640038022	38 > 22	1 1/2" > 7/8"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9640038025	38 > 25	1 1/2" > 1"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9640038028	38 > 28	1 1/2" > 1 1/8"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9640038032	38 > 32	1 1/2" > 1 1/4"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9640038035	38 > 35	1 1/2" > 1 3/8"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9640040035	40 > 35	1 5/8" > 1 3/8"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9640045032	45 > 32	1 3/4" > 1 1/4"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR9640045038	45 > 38	1 3/4" > 1 1/2"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR9640051038	51 > 38	2" > 1 1/2"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR9640051045	51 > 45	2" > 1 3/4"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR9640054051	54 > 51	2 1/8" > 2"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR9640057038	57 > 38	2 1/4" > 1 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9640057045	57 > 45	2 1/4" > 1 3/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9640057051	57 > 51	2 3/8" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9640060050	60 > 50	2 1/2" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9640063038	63 > 38	2 1/2" > 1 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9640063045	63 > 45	2 1/2" > 1 3/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9640063057	63 > 57	2 1/2" > 2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9640070045	70 > 45	2 3/4" > 1 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR9640070050	70 > 50	2 3/4" > 2"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR9640070057	70 > 57	2 3/4" > 2 1/4"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR9640070060	70 > 60	2 3/4" > 2 3/8"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR9640070063	70 > 63	2 3/4" > 2 1/2"	5,0	2,5	7,5	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

Reduzierstücke Silikon

Temperaturbereich	-60°C bis +180°C
Härte	65°-75° Shore A
Verstärkung	3-4 Polyester Einlagen
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Standardlänge	127 mm
Anwendungen	Druckluft-oder Wasserleitungen bei hohen Temperaturen
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Innen (Ø inch)	Wanddicke (mm)	Max. Arbeitsdruck (kg/cm ²)	Platzdruck (kg/cm ²)	Farbe	
VR9640076051	76 > 51	3" > 2"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9640076057	76 > 57	3" > 2 1/4"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9640076060	76 > 60	3" > 2 3/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9640076063	76 > 63	3" > 2 1/2"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9640076067	76 > 67	3" > 2 5/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9640076070	76 > 70	3" > 2 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9640080070	80 > 70	3 1/8" > 2 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9640083057	83 > 57	3 1/4" > 2 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640083063	83 > 63	3 1/4" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640083070	83 > 70	3 1/4" > 2 3/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640083076	83 > 76	3 1/4" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640089057	89 > 57	3 3/8" > 2 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640089063	89 > 63	3 3/8" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640089070	89 > 70	3 3/8" > 2 3/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640089083	89 > 83	3 3/8" > 3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640090076	90 > 76	3 1/2" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640090080	90 > 80	3 1/2" > 3 1/8"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640095070	95 > 70	3 3/4" > 2 3/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640095076	95 > 76	3 3/4" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640095083	95 > 83	3 3/4" > 3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640095089	95 > 89	3 3/4" > 3 3/8"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9640102063	102 > 63	4" > 2 1/2"	5,5	1,5	4,5	●	●
VR9640102076	102 > 76	4" > 3 1/4"	5,5	1,5	4,5	●	●
VR9640102083	102 > 83	4" > 3 3/8"	5,5	1,5	4,5	●	●
VR9640102089	102 > 89	4" > 3 3/4"	5,5	1,5	4,5	●	●
VR9640102095	102 > 95	4" > 3"	5,5	1,5	4,5	●	●
VR9640114089	114 > 89	4 1/2" > 3 3/8"	5,5	1,2	3,5	●	●
VR9640114102	114 > 102	4 1/2" > 4"	5,5	1,2	3,5	●	●
VR9640127102	127 > 102	5" > 4"	5,5	1,2	3,5	●	●
VR9640127114	127 > 114	5" > 4 1/2"	5,5	1,2	3,5	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

Reduzierstücke Silikon 45°

Temperaturbereich	-60°C bis +180°C
Härte	65°-75° Shore A
Verstärkung	3-4 Polyester Einlagen
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Schenkellänge	150 mm
Anwendungen	Druckluft-oder Wasserleitungen bei hohen Temperaturen
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Innen (Ø inch)	Wanddicke (mm)	Max. Arbeitsdruck (kg/cm ²)	Platzdruck (kg/cm ²)	Farbe	
VR9651025016	25 > 16	1" > 5/8"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR9651025019	25 > 19	1" > 3/4"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR9651032025	32 > 25	1 1/4" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR9651035025	35 > 25	1 3/8" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR9651035032	35 > 32	1 3/8" > 1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR9651038025	38 > 25	1 1/2" > 1"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9651038032	38 > 32	1 1/2" > 1 1/4"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9651038035	38 > 35	1 1/2" > 1 3/8"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9651051038	51 > 38	1 3/4" > 1 1/2"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR9651051045	51 > 45	2" > 1 3/4"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR9651057051	57 > 51	2 1/4" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9651060051	60 > 51	2 3/8" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9651063045	63 > 45	2 1/2" > 1 3/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9651063051	63 > 51	2 1/2" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9651063057	63 > 57	2 1/2" > 2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9651070051	70 > 51	2 3/4" > 2"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR9651070060	70 > 60	2 3/4" > 2 3/8"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR9651070063	70 > 63	2 3/4" > 2 1/2"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR9651076051	76 > 51	3" > 2"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9651076057	76 > 57	3" > 2 1/4"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9651076060	76 > 60	3" > 2 3/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9651076063	76 > 63	3" > 2 1/2"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9651076067	76 > 67	3" > 2 5/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9651076070	76 > 70	3" > 2 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9651080070	80 > 70	3 1/8" > 2 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9651083063	83 > 63	3 1/4" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9651089063	89 > 63	3 3/8" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9651089076	89 > 76	3 3/8" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9651090080	90 > 80	3 1/2" > 3 1/8"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9651102076	102 > 76	4" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9651102089	102 > 89	4" > 3 3/8"	5,5	1,5	4,5	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

Reduzierstücke Silikon 90°

Temperaturbereich	-60°C bis +180°C
Härte	65°-75° Shore A
Verstärkung	3-4 Polyester Einlagen
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Schenkellänge	150 mm
Anwendungen	Druckluft-oder Wasserleitungen bei hohen Temperaturen
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Innen (Ø inch)	Wanddicke (mm)	Max. Arbeitsdruck (kg/cm²)	Platzdruck (kg/cm²)	Farbe	
VR9652025016	25 > 16	1" > 5/8"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR9652025019	25 > 19	1" > 3/4"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR9652032025	32 > 25	1 1/4" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR9652035025	35 > 25	1 3/8" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR9652035032	35 > 32	1 3/8" > 1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR9652038025	38 > 25	1 1/2" > 1"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9652038032	38 > 32	1 1/2" > 1 1/4"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9652038035	38 > 35	1 1/2" > 1 3/8"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR9652051038	51 > 38	1 3/4" > 1 1/2"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR9652051045	51 > 45	2" > 1 3/4"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR9652057051	57 > 51	2 1/4" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9652060051	60 > 51	2 3/8" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9652063045	63 > 45	2 1/2" > 1 3/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9652063051	63 > 51	2 1/2" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9652063057	63 > 57	2 1/2" > 2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR9652070051	70 > 51	1 3/4" > 2"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR9652070060	70 > 60	1 3/4" > 2 3/8"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR9652070063	70 > 63	2 3/4" > 2 1/2"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR9652076051	76 > 51	3" > 2"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9652076057	76 > 57	3" > 2 1/4"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9652076060	76 > 60	3" > 2 3/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9652076063	76 > 63	3" > 2 1/2"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9652076067	76 > 67	3" > 2 5/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9652076070	76 > 70	3" > 1 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9652080070	80 > 70	3 1/8" > 2 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●
VR9652083063	83 > 63	3 1/4" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9652089063	89 > 63	3 3/8" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9652089076	89 > 76	3 1/2" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9652090080	90 > 80	3 1/2" > 3 1/8"	5,5	1,8	5,5	●	●
VR9652102076	102 > 76	4" > 3"	5,5	1,5	4,5	●	●
VR9652102089	102 > 89	4" > 3 3/8"	5,5	1,5	4,5	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

T-Stücke Silikon

Temperaturbereich	-60°C bis +180°C
Härte	65°-75° Shore A
Verstärkung	3-4 Polyester Einlagen
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Länge	102 mm
Anwendungen	Druckluft-oder Wasserleitungen bei hohen Temperaturen
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Innen (Ø inch)	Wanddicke (mm)	Max. Arbeitsdruck (kg/cm ²)	Platzdruck (kg/cm ²)	Farbe	
VR96500025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96500032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96500038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96500045	45	1 5/8"	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96500051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96500054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96500060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96500063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96500070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96500076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

Wulstverbinder

Temperaturbereich	-60°C bis +180°C
Härte	65°-75° Shore A
Verstärkung	3-4 Polyester Einlagen
Toleranz Wanddicke	+1 / -0,5
Eigenschaften	Gut beständig gegen Frostschutzmittel, Ozon und Alterung
Länge	102 mm
Anwendungen	Druckluft-oder Wasserleitungen bei hohen Temperaturen
Farbe	blau, schwarz



Artikelnummer	Innen (Ø mm)	Innen (Ø inch)	hoogte (mm)	Wanddicke (mm)	Max. Arbeitsdruck (kg/cm ²)	Platzdruck (kg/cm ²)	Farbe	
VR96610025	25	1"	102	4,5	5,8	17,5	●	●
VR96610032	32	1 1/4"	102	4,5	4,2	12,5	●	●
VR96610038	38	1 1/2"	102	4,5	3,3	10,0	●	●
VR96610045	45	1 5/8"	102	4,5	3,2	9,5	●	●
VR96610051	51	2"	102	5,0	3,2	9,5	●	●
VR96610057	57	2 1/4"	102	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96610060	60	2 3/8"	102	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96610063	63	2 1/2"	102	5,0	2,7	8,0	●	●
VR96610070	70	2 3/4"	102	5,0	2,5	7,5	●	●
VR96610076	76	3"	102	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96610080	80	3 1/8"	102	5,5	2,5	7,5	●	●
VR96610083	83	3 1/4"	102	5,5	1,8	5,5	●	●
VR96610090	90	3 1/2"	102	5,5	1,8	5,5	●	●
VR96610102	102	4"	102	5,5	1,5	4,5	●	●
VR96610114	114	4 1/2"	102	5,5	1,2	3,5	●	●

Für alle blauen Artikel gilt die Artikelnummer + BL.

Die obigen Werte wurden bei Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit getestet. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die angegebenen Werte basieren auf Tests unter Laborbedingungen. Aus diesen Werten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Die Anwendung unserer Produkte geht über unsere Kontrolle hinaus und es liegt daher in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass die Produkte für die vorgesehene Anwendung geeignet sind.

Schlauchschelle verzinkt

Artikelnummer	Klemmbereich (mm)	Bandbreite	Verpackungseinheit
VR99005002	8-14	9	100
VR99005004	11-17	9	100
VR99005006	13-20	9	100
VR99005010	19-28	12	100
VR99005012	22-32	12	100
VR99005014	26-38	12	100
VR99005018	38-50	12	100
VR99005020	44-56	12	100
VR99005022	50-65	12	100
VR99005024	58-75	12	100
VR99005026	68-85	12	100
VR99005028	77-95	12	100
VR99005030	90-110	12	100
VR99005032	104-138	12	100
VR99005034	130-165	12	100
VR99005036	150-180	12	100
VR99005038	175-205	12	100



Schlauchschelle rostfreier Stahl

Artikelnummer	Klemmbereich (mm)	Bandbreite	Verpackungseinheit
VR99005202	8-14	9	100
VR99005204	11-17	9	100
VR99005206	13-19	9	100
VR99005210	19-28	12	100
VR99005212	22-32	12	100
VR99005214	26-38	12	100
VR99005220	44-56	12	100
VR99005222	50-65	12	100
VR99005224	58-75	12	100
VR99005226	68-85	12	100
VR99005228	77-95	12	50
VR99005230	87-112	12	50
VR99005232	104-138	12	50
VR99005234	130-165	12	50
VR99005236	150-180	12	50
VR99005238	175-205	12	50



KABELBRÜCKEN UND SICHERHEITSPRODUKTE

Kabelbrücken 2 Kanäle


Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Abmessung Kanäle (mm)	Max. Belastung	Gewicht (kg)
VR21500505	980	255	45	31x31	20 Tonnen	3,5

Kabelbrücken 3 Kanäle


Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Abmessung Kanäle (mm)	Max. Belastung	Gewicht (kg)
VR21500515	905	505	75	65x65	20 Tonnen	20

Kabelbrücken 5 Kanäle


Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Abmessung Kanäle (mm)	Max. Belastung	Gewicht (kg)
VR21500495	905	505	55	42x42	10 Tonnen	16

Bogen Kabelbrücke 2 Kanäle

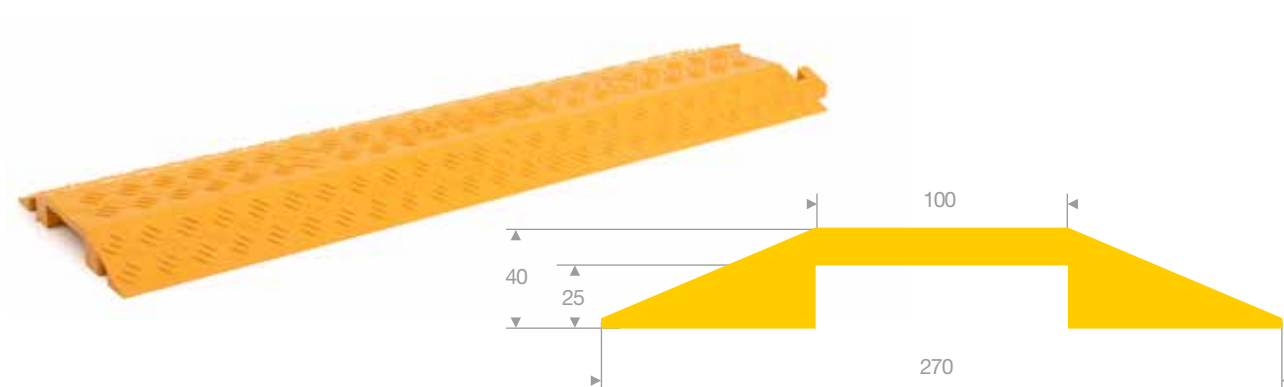
Artikelnummer	Bogen	Breite (mm)	Höhe (mm)	Abmessung Kanäle (mm)	Max. Belastung	Gewicht (kg)
VR21500505r	rechts	255	45	31x31	20 Tonnen	2
VR21500505l	links	255	45	31x31	20 Tonnen	2

Bogen Kabelbrücke 3 Kanäle

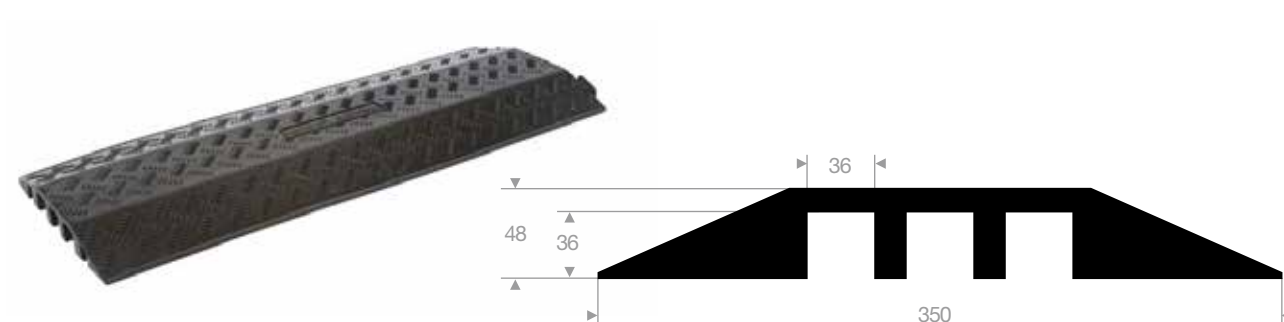
Artikelnummer	Bogen	Breite (mm)	Höhe (mm)	Abmessung Kanäle (mm)	Max. Belastung	Gewicht (kg)
VR21500515r	rechts	505	75	65x65	20 Tonnen	5
VR21500515l	links	505	75	65x65	20 Tonnen	5

Bogen Kabelbrücke 5 Kanäle

Artikelnummer	Bogen	Breite (mm)	Höhe (mm)	Abmessung Kanäle (mm)	Max. Belastung	Gewicht (kg)
VR21500495r	rechts	505	55	42x42	10 Tonnen	4
VR21500495l	links	505	55	42x42	10 Tonnen	4

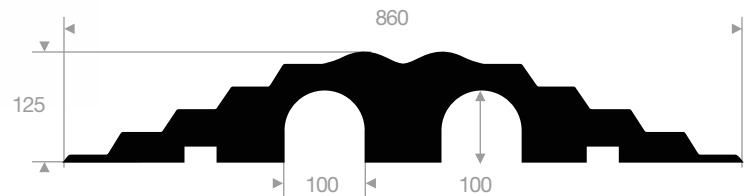
Kabelbrücke 1 Kanal gelb


Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Abmessung Kanäle (mm)	Max. Belastung	Gewicht (kg)
VR21500493	1000	140	20	40x13	1,5 Tonnen	1,4
VR21500494	1000	270	40	100x25	1,5 Tonnen	3,2

Kabelbrücke 3 Kanäle schwarz


Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Abmessung Kanäle (mm)	Max. Belastung	Gewicht (kg)
VR21500498	905	350	48	36x36	1,5 Tonnen	10

Feuerwehrschauchbrücke 2 Kanäle



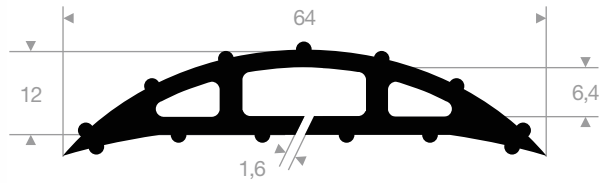
Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Abmessung Kanäle (mm)	Max. Belastung	Gewicht (kg)
VR21500545	305	860	125	100 x 100	20 Tonnen	17

Offene Kabelbrücke 2 Kanäle

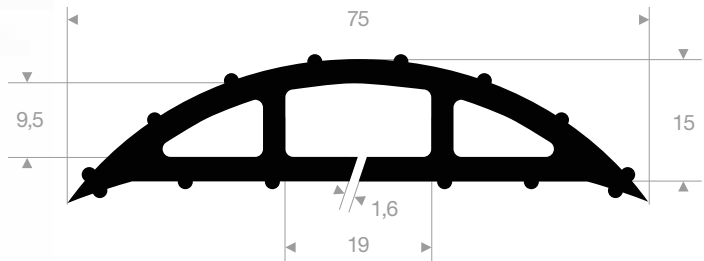


Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Abmessung Kanäle (mm)	Max. Belastung	Gewicht (kg)
VR21500541	1010	300	135	150 x 150	20 Tonnen	18

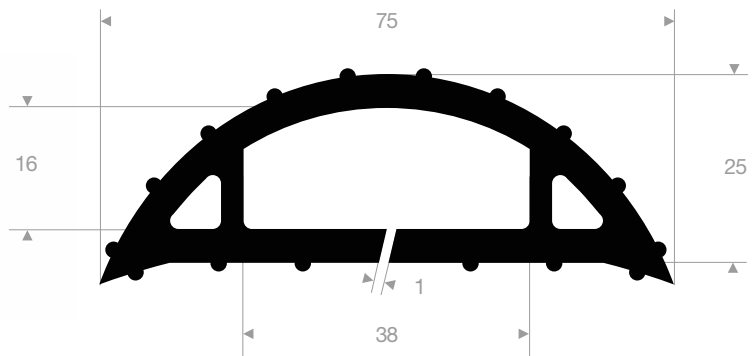
Kabelkanäle



Artikelnummer	Rolle Länge (m)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
VR21500470	9	64	12	5

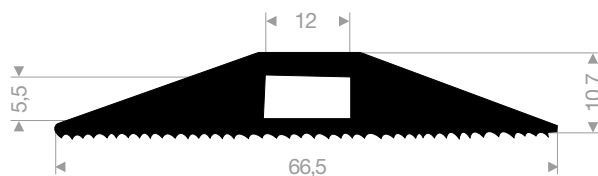


Artikelnummer	Rolle Länge (m)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
VR21500471	9	75	15	6,5

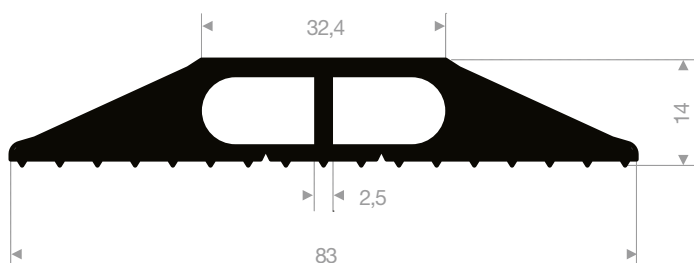


Artikelnummer	Rolle Länge (m)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
VR21500472	9	75	25	9

Kabelkanäle

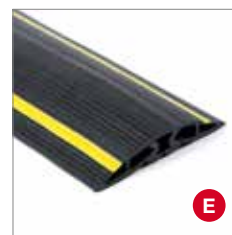


Artikelnummer	Rolle Länge (m)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
VR21500480	25	66,5	10,7	24



Artikelnummer	Rolle Länge (m)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
VR21500485	10	83	14	17

Kabelkanäle schwarz-gelb



Artikelnummer	Anzahl der Kanäle	Rolle Länge	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
A VR21500474	1	9	63	13	8,8
B VR21500477	2	9	95	17	11,8
C VR21500475	3	9	77	16	10
D VR21500473	5	9	64	15	6
E VR21500478	5	9	102	17	15,8

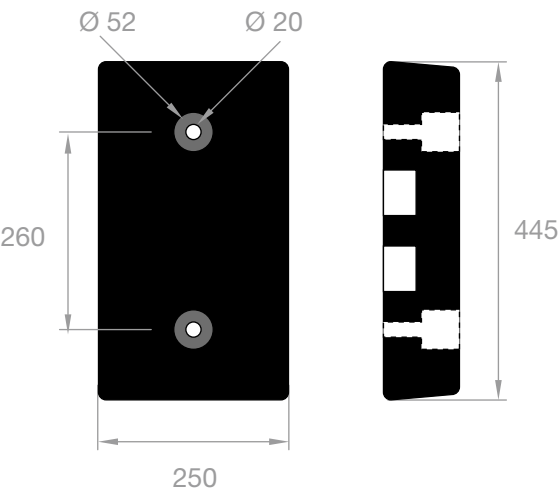
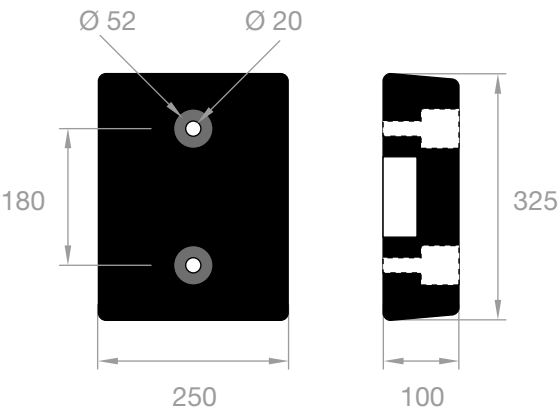
Rampenschutz mit Bohrlöchern


Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Gewicht (kg)
VR21501210	1000	150	48	schwarz/gelb	5,5
VR21501210ZS	1000	150	48	schwarz	5,5

Fender für Parkdecks


Artikelnummer	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Gewicht (kg)
VR21500570Y	555	155	100	schwarz/gelb	4
VR21500570	555	155	100	schwarz	4
VR21500572Y	905	155	100	schwarz/gelb	7
VR21500572	905	155	100	schwarz	7
VR21500574Y	1205	155	100	schwarz/gelb	8,5
VR21500574	1205	155	100	schwarz	8,5

Rampenfender für Ladedocks



Artikelnummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
VR21501075	100	250	325	8
VR21501080	100	250	445	12

Eckschutzprofile


Artikelnummer	Länge (mm)	Abmessung (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Gewicht (kg)	Qualität
VR21659000	805	101 x 101	10	schwarz/gelb	2,20	Gummi
VR21659001	805	101 x 101	8	schwarz/gelb	1,80	Gummi
VR21659055	805	101 x 101	8	rot-weiß	0,16	EVA-Schaumstoff
VR21659056	805	101 x 101	8	blau-weiß	0,16	EVA-Schaumstoff

Eckschutzprofile


Artikelnummer	Länge (mm)	Abmessung (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Gewicht (kg)	Qualität
VR21659010	805	121 x 121	14	schwarz/gelb	2,50	Gummi
VR21659052	805	121 x 121	8	rot-weiß	0,16	EVA-Schaumstoff
VR21659051	805	121 x 121	8	blau-weiß	0,16	EVA-Schaumstoff
VR21659050	805	121 x 121	8	gelb-weiß	0,16	EVA-Schaumstoff

Eckschutzprofile


Artikelnummer	Länge (mm)	Abmessung (mm)	Höhe (mm)	Farbe	Gewicht (kg)	Qualität
VR21658800	1000	100 x 100	20	schwarz/gelb	2,5	Gummi / Edelstahl

Auffahrrampen



Artikelnummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
VR31002010	26	1080	220	5
VR31002020	38	1080	325	9
VR31002030	51	1080	420	14
VR31002040	65	1080	420	16
VR31002050	75	910	450	17
VR31002060	90	910	540	21
VR31002070	103	910	600	27



Artikelnummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
VR31002075	65	1080	610	16

Verkehrsleitkegel


Artikelnummer	Farbe	Höhe (mm)	Basis (mm)	Gewicht (kg)
VR21500580	orange	300	220 x 220	0,7
VR21500590	orange	500	270 x 270	1,2
VR21500591	orange	500	270 x 270	1,2
VR21500590Y	gelb	500	270x 270	1,2
VR21500592	orange	710	350 x 350	3,2
VR21500594	orange	900	350 x 350	4,1

Signalpoller


Artikelnummer	Farbe	Höhe (mm)	Basis (cm)	Gewicht (kg)
VR21500601	schwarz	75	20	1,1
VR21500601BL	blau	75	20	1,1
VR21500601G	hellgrün	75	20	1,1
VR21500601DG	dunkelgrün	75	20	1,1
VR21500601Y	gelb	75	20	1,1
VR21500601OG	orange	75	20	1,1



VR Trade Hauptbüro | Storkstraat 10, 2722 NN Zoetermeer | Niederlande
T +31 (0)26 317 9988 | info@vrtrade.com | www.vrtrade.com