



GUMMIPRODUKTE

Katalog 2023

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 Schnergebnis. 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

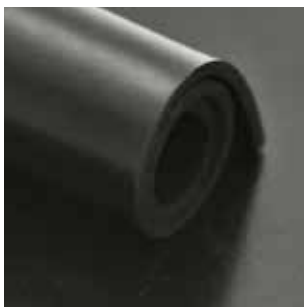
Ausgezeichnet
 gut
 überdurchschnittlich
 Durchschnitt
 unterdurchschnittlich
 schlecht
 sehr schlecht

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

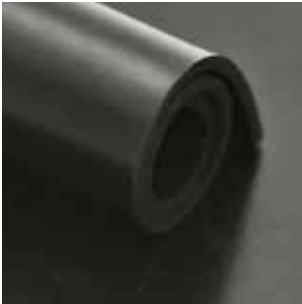
Diese Platte eignet sich für Einsätze mit geringen thermischen Belastungen sowie im Weiteren für Bereiche, in denen mit nicht aggressiven Medien gearbeitet wird.

| 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 Plattenwelches 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/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|---------|------------------------------|
| 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

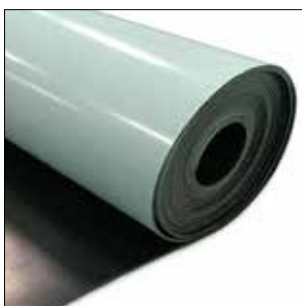
Verdünnte Laugen und Säuren : ● mittel
 Konzentrierte Laugen und Säuren : ● nicht geeignet
 Ozon : ● mittel
 Öle und aromatische Fette : ● nicht geeignet

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/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|------------------------------|
| 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/m ²) |
|-----------------|-------------|-------------|------------|------------------------------|
| 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 ± 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

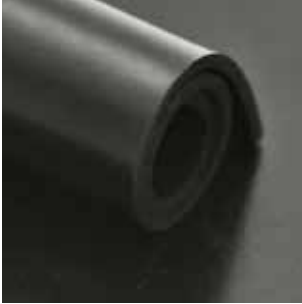
- Qualität : SBR/NR
- Härte : 70° Shore A ± 5°
- Temperatur : -30°C / +80°C
- Farbe : schwarz
- Zugfestigkeit : 3 MPa
- Dichte : 1.50 g/cm³
- Ausführung : einseitig selbstklebend

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/cm ³ |
| Ausführung | : einseitig stoffgemustert |

Chemische Resistenz

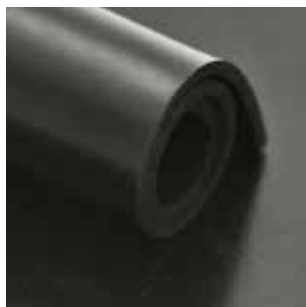
| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Verdünnte Laugen und Säuren | : ● mittel |
| Konzentrierte Laugen und Säuren | : ● nicht geeignet |
| Ozon | : ● mittel |
| Öle und aromatische Fette | : ● nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (mm) | Einlage | Gewicht (kg/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|---------|------------------------------|
| 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/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|---------|------------------------------|
| 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

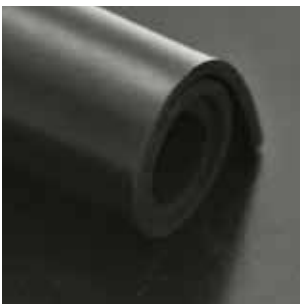
Qualität : CR/SBR
 Härte : 65° Shore A ± 5°
 Temperatur : -20°C / +90°C
 Farbe : schwarz
 Zugfestigkeit : 5 MPa
 Dichte : 1,35 g/cm³
 Ausführung : beidseitig glatt

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) | 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

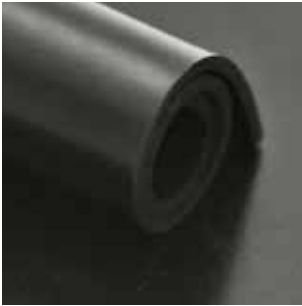
Qualität : CR/SBR
 Härte : 45° Shore A ± 5°
 Temperatur : -20°C / +80°C
 Farbe : schwarz
 Zugfestigkeit : 4 MPa
 Dichte : 1,35 g/cm³
 Ausführung : beidseitig glatt

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) | 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/cm3
- Ausführung : beidseitig glatt

Chemische Resistenz

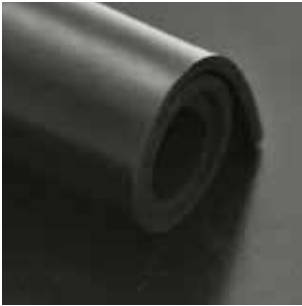
- Verdünnte Laugen und Säuren : ● mittel
- Konzentrierte Laugen und Säuren : ● mittel
- Ozon : ● gut
- Öle und aromatische Fette : ● mittel

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/m²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|---------|-----------------|
| 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 Wettereinflüsse.

Charakteristik

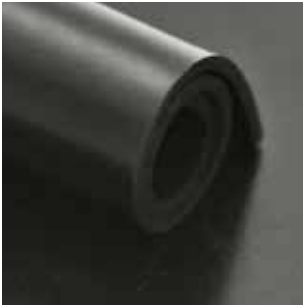
| | |
|---------------|--------------------------|
| Qualität | : NBR/SBR |
| Härte | : 65° Shore A ± 5° |
| Temperatur | : -20°C / +80°C |
| Farbe | : schwarz |
| Zugfestigkeit | : 5 MPa |
| Dichte | : 1,35 g/cm ³ |
| Ausführung | : beidseitig glatt |

Chemische Resistenz

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

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (mm) | Einlage | Gewicht (kg/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|---------|------------------------------|
| 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/cm³
- 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/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|------------------------------|
| 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

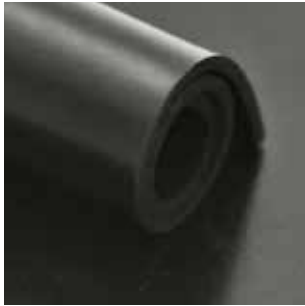
- Verdünnte Laugen und Säuren : ● sehr gut
- Konzentrierte Laugen und Säuren : ● gut
- Ozon : ● mittel
- Öle und aromatische Fette : ● sehr gut

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/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|------------------------------|
| 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/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|---------|------------------------------|
| 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 glykoetherfreien Hydraulikflüssigkeiten, aber ist nicht geeignet für den Umgang mit Erdöl.

Charakteristik

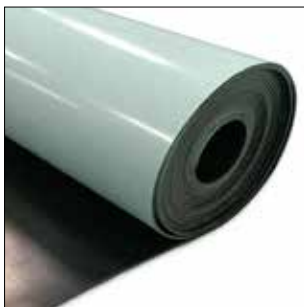
Qualität : EPDM/SBR
 Härte : 65° Shore A ± 5°
 Temperatur : -25°C / +100°C
 Farbe : schwarz
 Zugfestigkeit : 5 MPa
 Dichte : 1,35 g/cm³
 Ausführung : beidseitig glatt

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 glykoetherfreien Hydraulikflüssigkeiten, aber ist nicht geeignet für den Umgang mit Erdöl.

Charakteristik

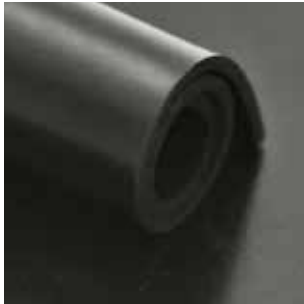
Qualität : EPDM/SBR
 Härte : 65° Shore A ± 5°
 Temperatur : -25°C / +100°C
 Farbe : schwarz
 Zugfestigkeit : 5 MPa
 Dichte : 1,35 g/cm³
 Ausführung : eine Seite glatt, eine Seite selbstklebend beschichtet

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

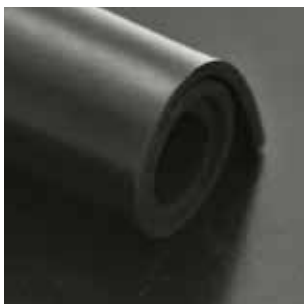
Qualität : EPDM
 Härte : 30° Shore A ± 5°
 Temperatur : -25°C / +120°C
 Farbe : schwarz
 Zugfestigkeit : 10 MPa
 Dichte : 1,06 g/cm³
 Ausführung : beidseitig glatt

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

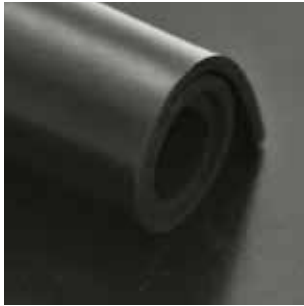
Verdünnte Laugen und Säuren : ● sehr gut
 Konzentrierte Laugen und Säuren : ● gut
 Ozon : ● sehr gut
 Öle und aromatische Fette : ● nicht geeignet

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

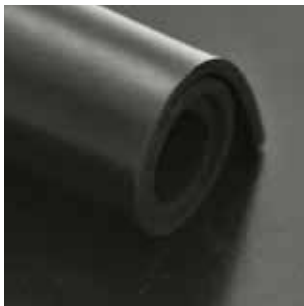
Qualität : EPDM
 Härte : 70° Shore A ± 5°
 Temperatur : -40°C / +130°C
 Farbe : schwarz
 Zugfestigkeit : 11 MPa
 Bruchdehnung : 350%
 Dichte : 1,15 g/cm³
 Konform : WRAS - KTW

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 Gummiplatte, 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 ± 5°
 Temperatur : -40°C / +85°C
 Farbe : beige
 Zugfestigkeit : ≥ 16 MPa
 Dichte : 1,05 g/cm³
 Bruchdehnung : ≥ 600 %
 Weiterreisfestigkeit : ≥ 25 N/mm
 Abrieb (5N) : ≤ 85 mm³

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/m²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|-----------------|
| 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

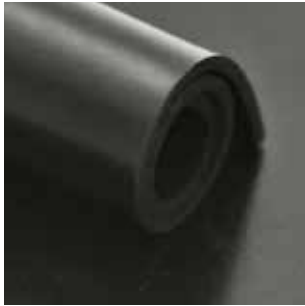
Qualität : NR
 Härte : 45° Shore A ± 5°
 Temperatur : -40°C / +85°C
 Farbe : rot
 Zugfestigkeit : ≥ 16 MPa
 Dichte : 1,05 g/cm³
 Bruchdehnung : ≥ 600 %
 Weiterreisfestigkeit : ≥ 25 N/mm
 Abrieb (5N) : ≤ 85 mm³

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/m²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|-----------------|
| 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/cm³
- Bruchdehnung : 320 %
- Weiterreisfestigkeit : 40 N/mm
- Abrieb (10N) : 130 mm³

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

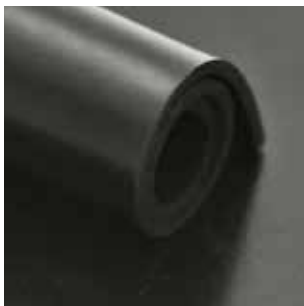
Qualität : MPQ
 Härte : 60° Shore A ± 5°
 Temperatur : -90°C / +230°C
 Farbe : rot
 Zugfestigkeit : 7 MPa
 Dichte : 1,25 g/cm³
 Ausführung : beidseitig glatt
 Konform : FDA und EC1935/2004

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/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|------------------------------|
| 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

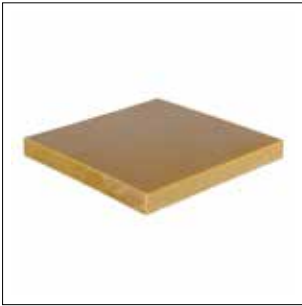
Einsatzbereich

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/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|------------------------------|
| 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 Wittereinflüsse.

Charakteristik

- Qualität : PU
- Temperatur : -30°C / +80°C
- Farbe : braun
- Zugfestigkeit : 70° Shore ≤ 40 MPa
- Zugfestigkeit : 90° Shore ≥ 45 MPa
- Dichte : 70° Shore 1,15 g/cm³
- 90° Shore 1,25 g/cm³
- 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 : $\geq 220\%$
 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
 Sprenkeln
 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/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|------------------------------|
| 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/m ²) |
|---------------|-------------|-------------|------------|------------------------------|
| 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

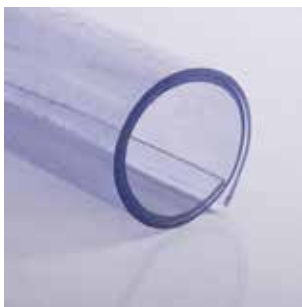
Qualität : Gummirecyclingmatte PU gebunden
 Ausführung : schwarzes Granulat mit farbigen
 Sprenkeln
 Härte : 35° Shore A ± 5°
 Temperatur : -30°C / +80°C

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/cm³
 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/cm³
 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/m³ (+/-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/m ³ (+/-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/m ³ (+/-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 / t +100°C | -70°C / t +200°C | -70°C / t +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/m ³ (+/- 20) | 150 kg/m ³ (+/- 25) | 195 kg/m ³ (+/-25) | 250 kg/m ³ (+/-40) | 250 kg/m ³ (+/-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/m ³ (+/- 20) | 150 kg/m ³ (+/- 25) | 195 kg/m ³ (+/-25) | 250 kg/m ³ (+/-40) | 250 kg/m ³ (+/-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/m ³ (+/- 20) | 150 kg/m ³ (+/- 25) | 195 kg/m ³ (+/-25) | 250 kg/m ³ (+/-40) | 250 kg/m ³ (+/-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 / t +100°C | -70°C / t +200°C | -70°C / t +200°C |
| Dichte | 120 kg/m ³ (+/- 20) | 150 kg/m ³ (+/- 25) | 195 kg/m ³ (+/-25) | 250 kg/m ³ (+/-40) | 250 kg/m ³ (+/-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 ± 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 ± 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 ± 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 ± 5°
- Temperaturbereich : -30°C / +60°C
- Ausführung : Oberseite in Längsrichtung gerieft, 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 |
|---------------|-------------|-------------|------------|---------|
| VR30111001 | 3 | 1200 | 10000 | schwarz |
| VR30111005 | 4 | 1600 | 10000 | schwarz |
| VR30111004 | 5 | 1400 | 10000 | schwarz |

Kombiriefenmatte



Eigenschaften

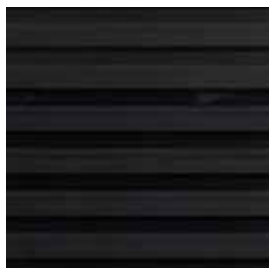
- Qualität : SBR/NR
- Härte : 65° Shore A ± 5°
- Temperaturbereich : -30°C / +65°C
- Ausführung : Oberseite in Längsrichtung fein- und breitgerieft, Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

Anti-Rutsch-Schutz bei Nutzfahrzeugen, Baustellen, Einfahrten, Indoor/Outdoorwege, Industrieregalen, 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

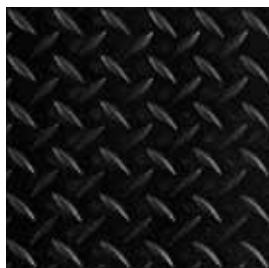
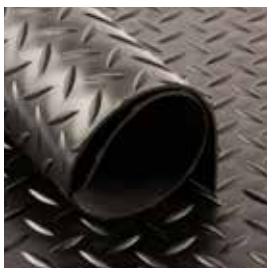
Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A ± 5°
 Temperaturbereich : -30°C / +60°C
 Ausführung : Oberseite in Längsrichtung gerieft,
 Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

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

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (mm) | Farbe |
|---------------|-------------|-------------|------------|---------|
| 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 ± 5°
 Temperaturbereich : -10°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Riffelblechprofil,
 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 |
|---------------|-------------|-------------|------------|---------|
| 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

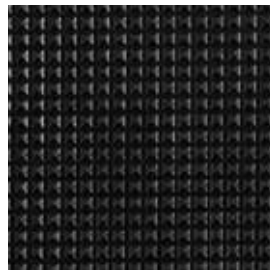
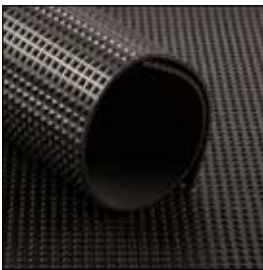
Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A ± 5°
 Temperaturbereich : -15°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Checkerprofil,
 Unterseite stoffgemustert

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

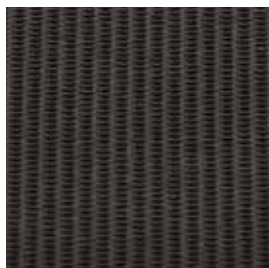
Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A ± 5°
 Temperaturbereich : -10°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Pyramidenprofil, Unterseite stoffgemustert

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 ± 5°
 Temperaturbereich : -10°C / +70°C
 Ausführung : beidseitig 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 |
|---------------|-------------|-------------|------------|---------|
| 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

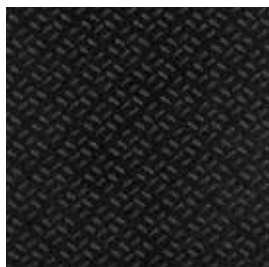
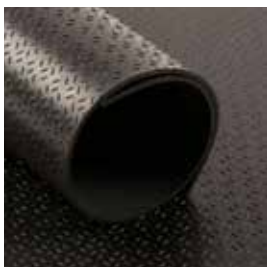
Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A ± 5°
 Temperaturbereich : -15° C / + 70° C
 Ausführung : Oberseite feines Hammerschlagprofil, Unterseite stoffgemustert

Einsatzbereich

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

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

Reismatte



Eigenschaften

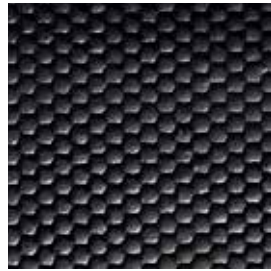
Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A ± 5°
 Temperaturbereich : -15°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite feines Reisprofil, Unterseite stoffgemustert

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 |
|---------------|-------------|-------------|------------|---------|------------|
| VR30190300 | 3 | 1400 | 10000 | schwarz | Standard |

Hammerschlagmatte



Eigenschaften

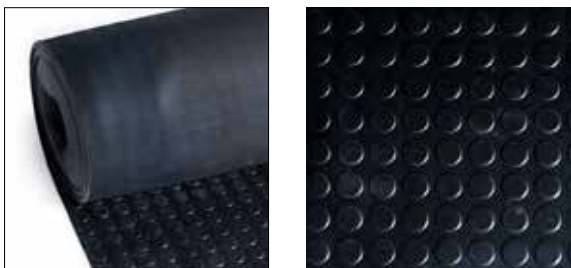
- Qualität : SBR/NR
- Härte : 70° Shore A ± 5°
- Temperaturbereich : -15°C / +70°C
- Ausführung : Oberseite Hammerschlagprofil,
Unterseite stoffgemustert

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

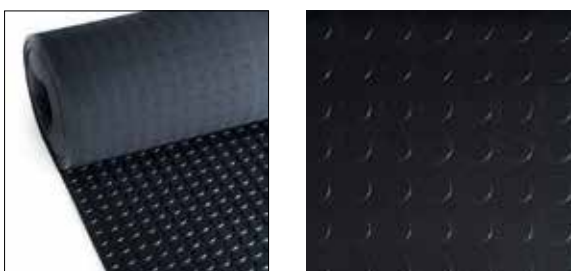
Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A ± 5°
 Temperaturbereich : -20°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Noppen, Unterseite stoffgemustert

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 ± 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 ist

| 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

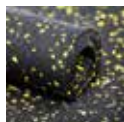
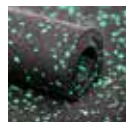
Qualität : SBR/NR
 Härte : 70° Shore A ± 5°
 Temperaturbereich : -20°C / +90°C
 Ausführung : Oberseite Noppen, Unterseite stoffgemustert

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 ± 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 |

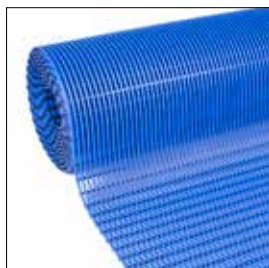
Fitnessfliesen

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

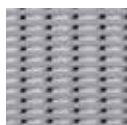
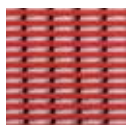
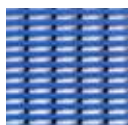


Eigenschaften

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

Auswahltabelle

Finden Sie schnell die richtige Matte für ihre Anwendung.

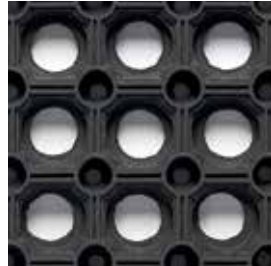
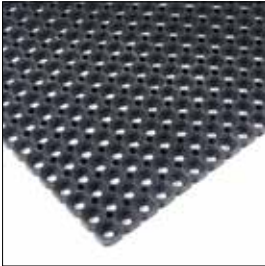
| Anwendung | Ringmatten | Eingangsmatten | Arbeitsplatzmatten | Puzzlematte | Stallmatten | Anhängermatten | Bodenverstärkungsmatte |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|------------------------|
| Geeignet 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 ±5°
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C

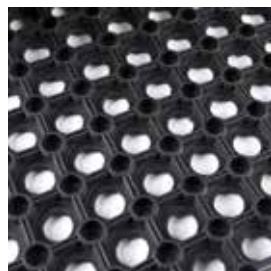
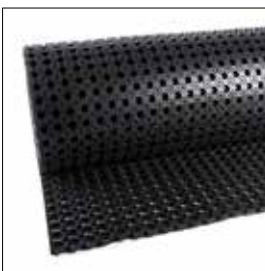
Einsatzbereich

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 ±5°
 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 ±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 ± 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 ±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

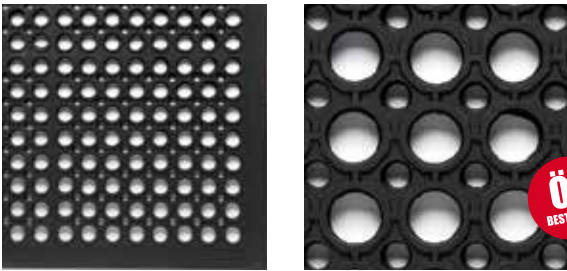
| | | |
|-------------------|-----------|---|
| VR31010148VERB * | Verbinder | |
| VR310VERBINDER ** | Verbinder | |
| VR31000010 *** | Bürsten | rot - blau - gelb - grün - grau - schwarz |

* 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 ± 5°
Temperaturbereich : -30°C / +70°C

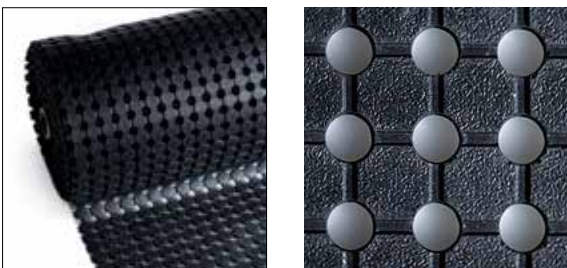
Einsatzbereich

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 ± 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 ±5°
 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 ±5°
 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 ±5°
 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 ±5°
 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 ±5°
 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**

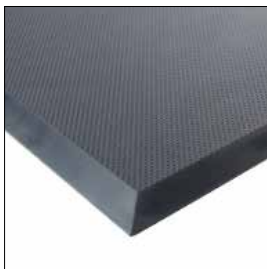
Qualität : SBR/NR
 Härte : 65° Shore A ±5°
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C
 Ausführung : Oberseite Kugelnoppen

Einsatzbereich

Hoch effektive Anti-Ermüdungsmatte. Die Noppen der Arbeitsplatzmatten regen zu mehr Bewegung an und der Kreislauf wird stimuliert, Ermüdungserscheinungen wird 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**

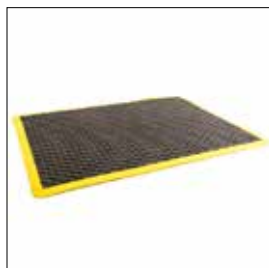
Qualität : PUR
 Temperaturbereich : -30°C / +70°C
 Ausführung : kleine Flachnuppe,
 Unterseite flache Struktur

Einsatzbereich

Abgeschägte Kanten, ideal für Bereiche, in den 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

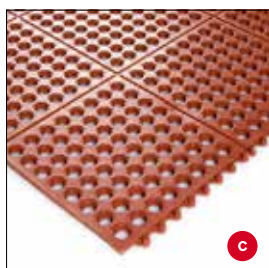
- Qualität : SBR/NR
- Härte : 65° Shore A ±5°
- Temperaturbereich : -30°C / +70°C
- Ausführung : Oberseite Rautenprofil mit abgeschrägten gelben Kanten. Hochwertiges Material sorgt für Langlebigkeit

Einsatzbereich

Ergonomische Arbeitsplatzmatte mit Rautenprofil, durch abgeschrägte Kanten wird das Stolperrisiko 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 ± 5°
- Temperaturbereich : -30°C / +70°C

Einsatzbereich

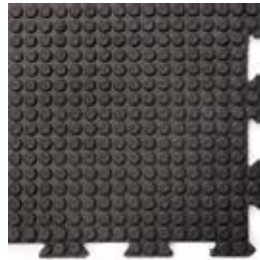
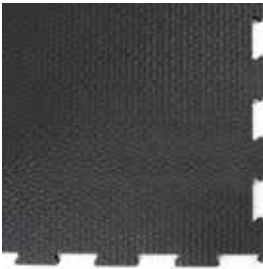
Durchbrochene Arbeitsplatzmatte (b & c) für optimale Drainage und gesteigerte Sicherheit bei nasser Umgebung. Im Thekenbereich wird auch das Glasbruchrisiko reduziert. Optional: Randleisten in schwarz oder rot. Antiermüdungsmatte reduziert wirksam, die aus langen Stehphasen resultierenden Effekte. Die 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

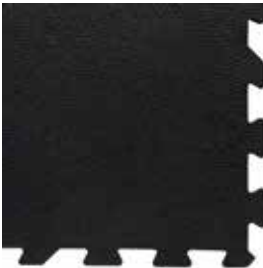
- Qualität : SBR/NR
- Härte : 65° Shore A ± 5°
- Temperaturbereich : -30°C / +70°C
- Ausführung : Oberseite Hammerschlagprofil,
Unterseite genoppt

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 ± 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

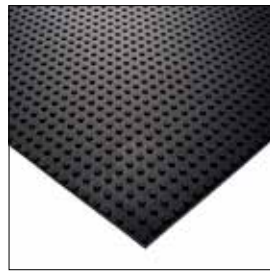
- Qualität : SBR/NR
- Härte : 65° Shore A ± 5°
- Temperaturbereich : -30°C / +70°C
- Ausführung : Oberseite Hammerschlag, Unterseite profiliert

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 ± 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 ± 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

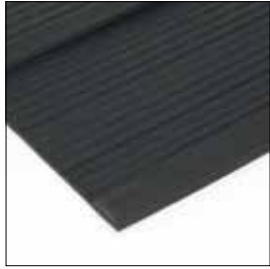
Qualität : Recyclingmatte, PU gebunden
 Ausführung : Granulatfliese mit Verbindern

Einsatzbereich

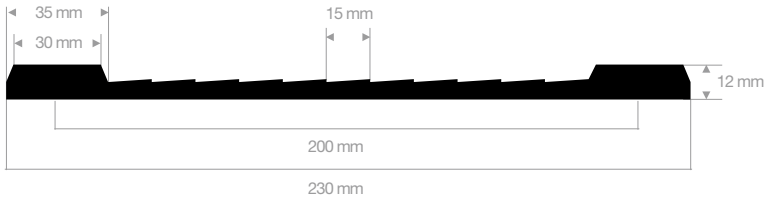
Bodenbelag für Ställe, Pferde- und Viehanhänger

| 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 ± 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

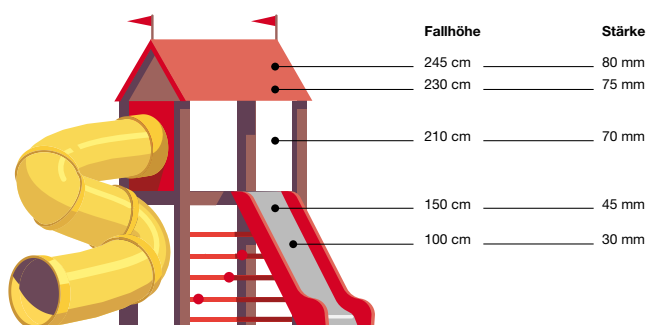
Die stoßdämpfenden Fliesen verleihen Gärten, Balkonen, Terrassen, Spielplätzen und Fitnesscentern ein schönes ästhetisches Aussehen und gewährleisten gleichzeitig die Sicherheit von Kindern im Falle eines Sturzes. Gummifliesen benötigen wenig Pflege. Granulierte Außenfliesen sind in mehreren Farben und 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

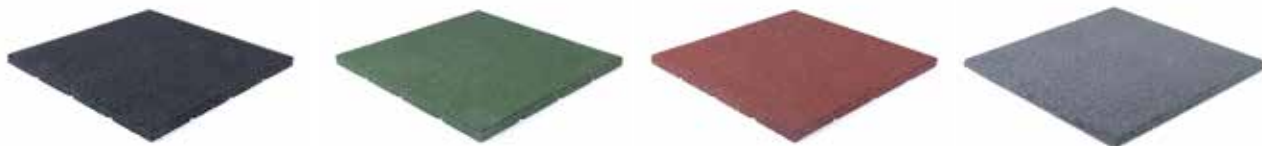
Diese Spielplatzfliesen haben eine Deckschicht aus EPDM, welche diese Platten noch uv-beständiger macht, so dass die Farben länger halten.



| 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.



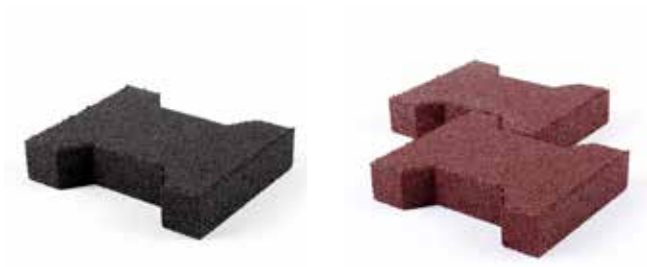
| Artikelnummer | Stärke (mm) | Abmessungen (mm) | Farbe | Gewicht (kg) |
|---------------|-------------|------------------|---------|--------------|
| VR31420200 | 25 | 500 x 500 | schwarz | 4 |
| VR31420201 | 25 | 500 x 500 | rot | 4 |
| VR31420202 | 25 | 500 x 500 | grün | 4 |
| VR31420203 | 25 |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

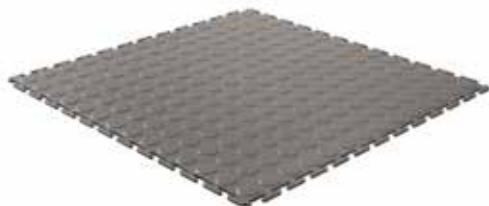
Der Gummipflasterstein ist ein dämpfender und wasserabführender Bodenbelag, der aus Gummigranulat hergestellt wird und optimalen Komfort bietet. Der H-förmige Block bietet Flexibilität, Griffigkeit und Schalldämmung des Bodens. Unsere Verbundpflastersteine sind ideal für Ihre Terrasse, Garagenzugänge, 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 |

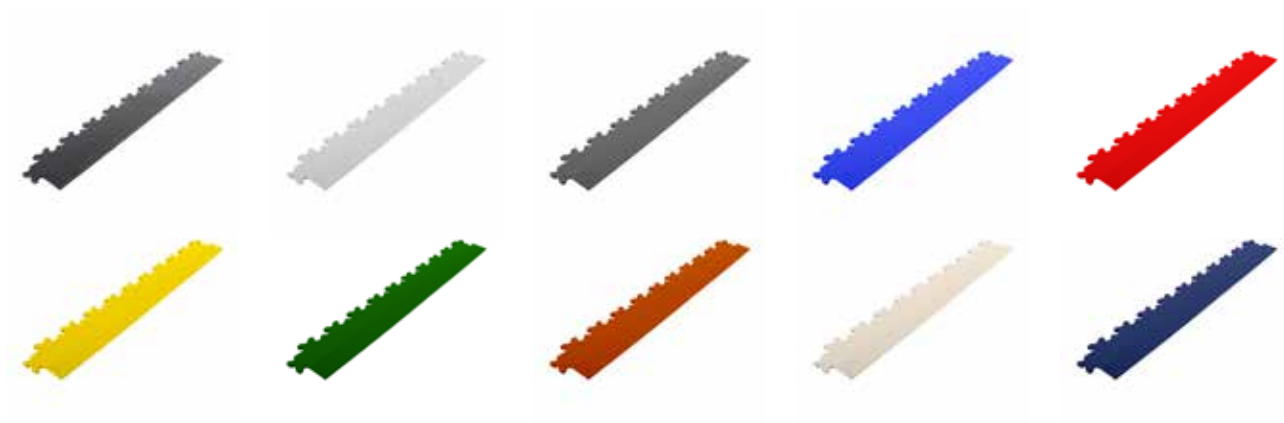


Oberfläche



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

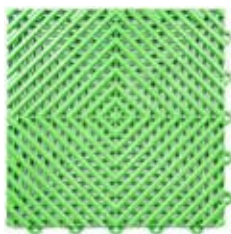
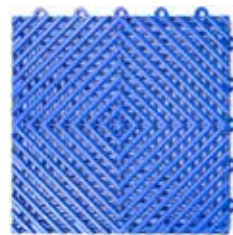
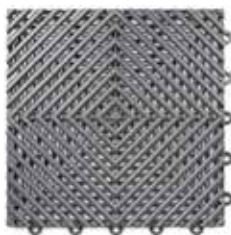


Eigenschaften

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/mm ²) |
| 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/cm ²) | Platzdruck (kg/cm ²) | 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



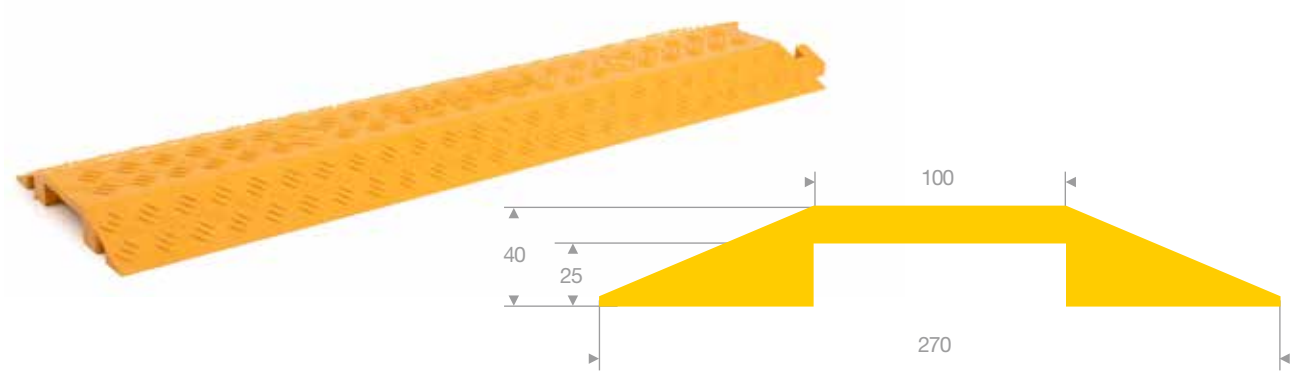
| Artikelnummer | Bogen | Breite (mm) | Höhe (mm) | Abmessung Kanäle (mm) | Max. Belastung | Gewicht (kg) |
|---------------|--------|-------------|-----------|-----------------------|----------------|--------------|
| VR21500515r | rechts | 505 | 75 | 65x65 | 20 Tonnen | 5 |
| VR21500515l | links |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

Bogen Kabelbrücke 5 Kanäle



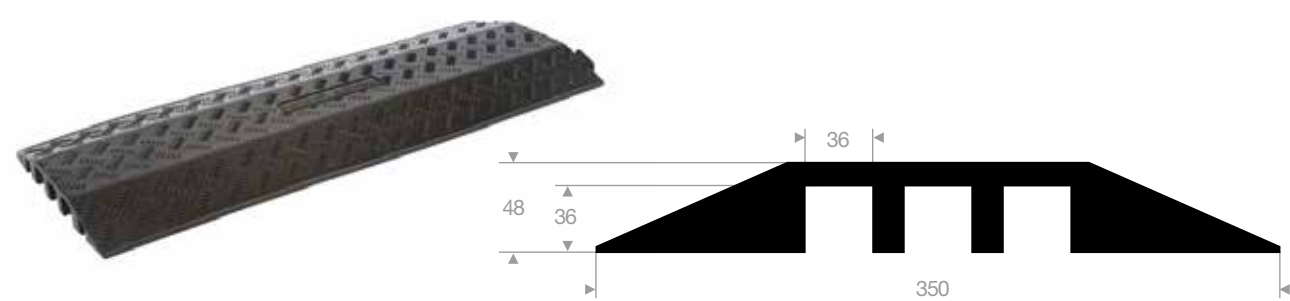
| Artikelnummer | Bogen | Breite (mm) | Höhe (mm) | Abmessung Kanäle (mm) | Max. Belastung | Gewicht (kg) |
|---------------|--------|-------------|-----------|-----------------------|----------------|--------------|
| VR21500495r | rechts | 505 | 55 | 42x42 | 10 Tonnen | 4 |
| VR21500495l | links |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

Kabelbrücke 1 Kanal gelb



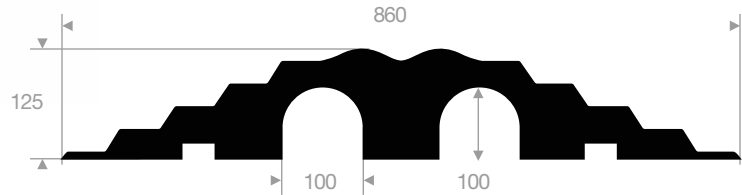
| Artikelnummer | Länge (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Abmessung Kanäle (mm) | Max. Belastung | Gewicht (kg) |
|---------------|------------|-------------|-----------|-----------------------|----------------|--------------|
| VR21500493 | 1000 | 140 | 20 | 40x13 | 1,5 Tonnen | 1,4 |
| VR21500494 | 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



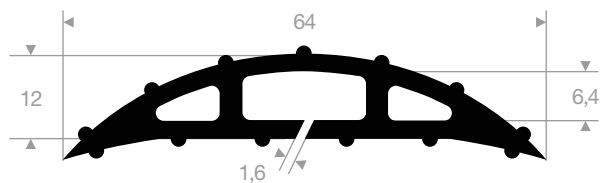
| Artikelnummer | Länge (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Abmessung Kanäle (mm) | Max. Belastung | Gewicht (kg) |
|---------------|------------|-------------|-----------|-----------------------|----------------|--------------|
| VR21500545 | 305 | 860 | 125 | 100 x 100 | 20 Tonnen | 17 |

Offene Kabelbrücke 2 Kanäle

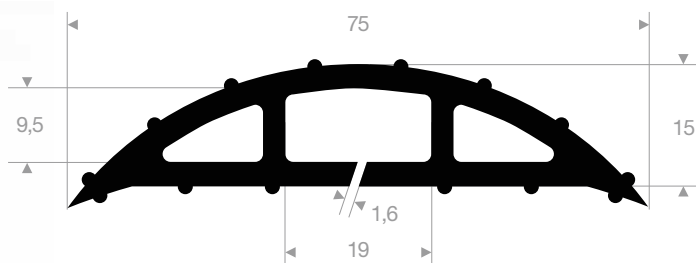


| Artikelnummer | Länge (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Abmessung Kanäle (mm) | Max. Belastung | Gewicht (kg) |
|---------------|------------|-------------|-----------|-----------------------|----------------|--------------|
| VR21500541 | 1010 | 300 | 135 | 150 x 150 | 20 Tonnen | 18 |

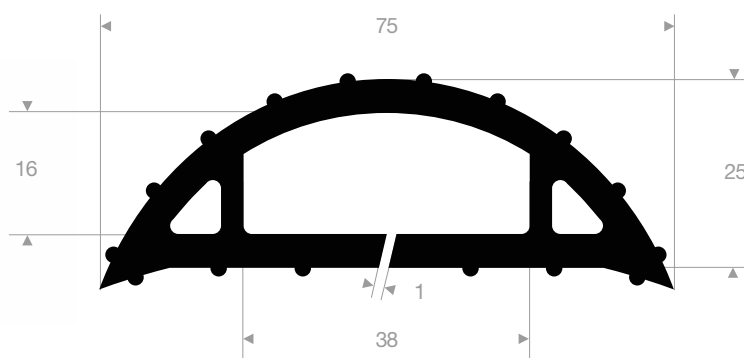
Kabelkanäle



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

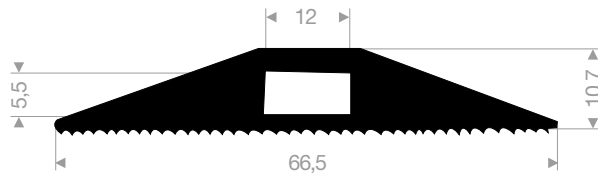


| Artikelnummer | Rolle Länge (m) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Gewicht (kg) |
|---------------|-----------------|-------------|-----------|--------------|
| VR21500471 | 9 | 75 | 15 | 6,5 |

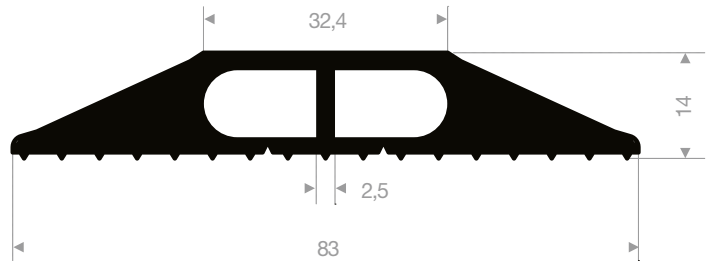


| Artikelnummer | Rolle Länge (m) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Gewicht (kg) |
|---------------|-----------------|-------------|-----------|--------------|
| VR21500472 | 9 | 75 | 25 | 9 |

Kabelkanäle

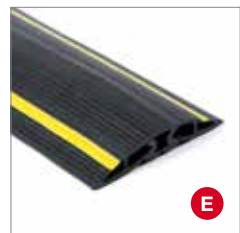


| Artikelnummer | Rolle Länge (m) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Gewicht (kg) |
|---------------|-----------------|-------------|-----------|--------------|
| VR21500480 | 25 | 66,5 | 10,7 | 24 |



| 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



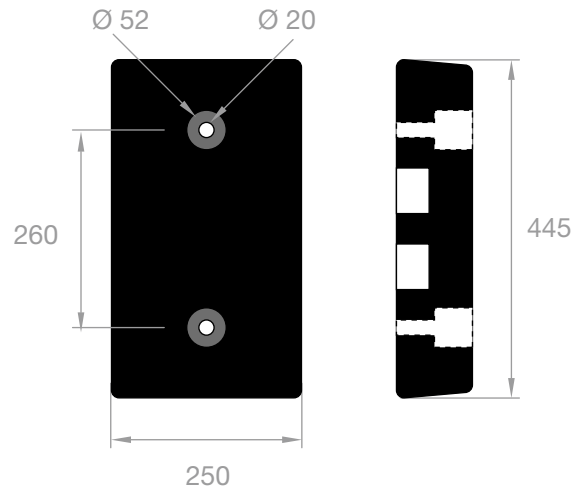
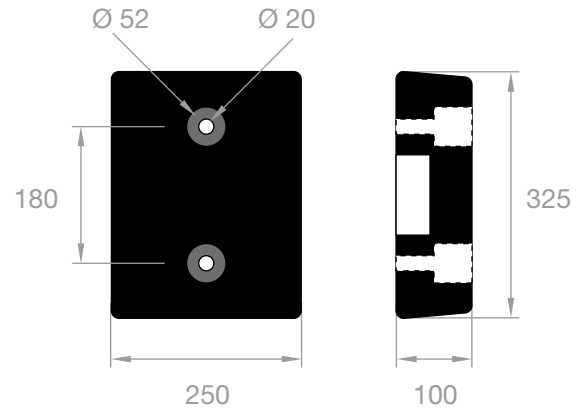
| Artikelnummer | Länge (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Farbe | Gewicht (kg) |
|---------------|------------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| VR21501210 | 1000 | 150 | 48 | schwarz/gelb | 5,5 |
| VR21501210ZS | 1000 | 150 | 48 | schwarz | 5,5 |

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 |

Auffahrampen



| 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 |

VRTRADE
INDUSTRIAL RUBBER PRODUCTS

VR Trade Hauptbüro | Geysendorfferweg 42, 3088 GK Rotterdam | Niederlande
T +31 (0)26 317 9988 | info@vrtrade.com | www.vrtrade.com