

Technischer Industriebedarf



Qualität für zufriedene Kunden.



Als erfolgreich bezeichnen wir uns dann, wenn wir unseren Kunden überzeugende Problemlösungen anbieten können. Dieser Herausforderung stellen wir uns seit rund 70 Jahren – an vier Standorten (Graz/Seiersberg, Wiener Neustadt, Wien) und mit über 90 Mitarbeitern.

Als technischer Händler für Industrie und Gewerbe sind unsere Hauptsparten:

- Sicher und gesund am Arbeitsplatz**
- Antriebstechnik**
- Industriebedarf**
- Verpackungstechnik**
- Fördertechnik**
- Schlauchtechnik**
- Armaturen und Schlauchzubehör**
- Dichtungstechnik**
- Stanzen / Schneiden / Sägen**

Wir sind Stützpunkthändler unter anderem für Tesa, Legris, Henkel, Fuller, Mitsuboshi, OKS, Gurtec, BBG-Druckluftwerkzeuge, 3M etc.



Als Dienstleister und Stützpunkt für Antriebs- und Fördertechnik kooperieren wir mit namhaften internationalen Herstellern wie Forbo-Siegling, Semperit, S.F.B.T., Metso-Minerals, Optibelt usw.



Unsere Serviceteams sind in der Papier-, Lebensmittel- und Holzindustrie sowie im Bergbau, Bau- und Baunebengewerbe als verlässliche Partner gefragt.

Die seit 2009 bestehende Verbindung der HOSTRA Gummi und Kunststoffe GmbH mit EICHLER Technischer Industriebedarf GmbH hat sowohl den Umfang als auch die Tiefe unserer Angebote und Leistungen für unsere Kunden erweitert.

Auch die Wahl unserer Standorte zeugt von unserem Bemühen um optimale Kundennähe. Die gute Verkehrsanbindung erlaubt es, noch effizienter das zu tun, was wir seit jeher getan haben: unsere Kunden durch Dienstleistungs- und Produktqualität zufriedenzustellen.



Alles aus einer Hand!

Sicher und gesund am Arbeitsplatz

Erste Hilfe • Kopfschutz • Augenschutz • Atemschutz • Gehörschutz • Allgemeine Schutzbekleidung • Nässeschutz • Kälteschutz • Warnschutz • Chemikalienschutz • Schnittschutz • Hautschutz • Handschutz • Fußschutz • Absturzsicherung • Baustellensicherung • Reinigungsprodukte • Industriebindemittel

Antriebstechnik

Keilriemen • Zahnriemen • Rippenbänder • Kraftbänder • Flachriemen • Scheiben

Fluidtechnik

Hydraulik • Schmiertechnik • Messgeräte • Kugelhähne • Rohrleitungstechnik

Industriebedarf

Elastomerplatten • Spezialbeläge • Moosgummi • Zellkautschuk • Kunststoffe • Pendeltüren • Streifenvorhänge • Folien • Profile • Schnüre • Klebebänder • Klebstoffe • Filter • Dichtungen • Hitzeschutzprodukte • Räder und Rollen • Heben • Zurren • Schwingungsisolierung • Lärmschutz • Schleifmittel

Verpackungstechnik

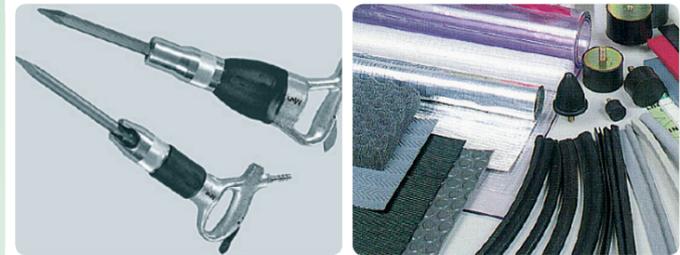
Verpackungsklebebänder • Folienverpackungen • Umreifung und Ladesicherung • Wellpappe • Kartons

Fördertechnik

Transport- und Prozessbänder • Foodbänder • Schüttgutförderbänder • Steilfördergurte • Becherwerksgurte • Öl- und fettbeständige Fördergurte • Heißgutfördergurte • Stückgutfördergurte • Spezialfördergurte • Holzfördergurte • Dämpfungselemente • Tragrollen • Abstreifer

Schlauchtechnik

Dampf- und Heißwasserschläuche • Absaug- und Lüftungsschläuche • Autogen- und Hydraulikschläuche • Chemie- und Mehrzweckschläuche • Druckluft- und Pressluftschläuche • Öl- und Kraftstoffschläuche • Sandstrahl- und Förderschläuche • Wasser- und Lebensmittelschläuche



Armaturen und Schlauchzubehör

Wasserarmaturen • Kugelhähne • Storz-System • Schnellkupplungen • Tankwagenarmaturen • Lebensmittelverschraubungen • Sandstrahl- und Mörtelkupplungen • Pneumatik- und Pressluftkupplungen • Hydraulikverschraubungen • Schlauchklemmen und Zubehör

Siebtechnik

Siebeläge aus Gummi und Kunststoff • Staubschutz

Tribotechnische Produkte

Spezialschmierstoffe • Wartungsprodukte • Korrosionsschutz

BBG-Druckluftwerkzeuge

Abbauhammer • Abbruchhammer • Bohrhämmer • Meißelhämmer • Bohrkronen • Bohrstangen • Einsteckwerkzeuge

Wasserstrahl-Schneidesystem • Stanzen • Schneiden • Sägen

High-Tech Qualität und Präzision mit dem Wasserstrahl: Gummi • Kunststoffe • Stahl • Stein • Verbundwerkstoffe • GFK • Holz • Glas • Keramik • Kunststoff-Plattensäge

Vulkanisiergewerbe

Die angeführten Produktgruppen stellen nur einen Überblick über unser Angebot dar – wir freuen uns darauf, Sie persönlich beraten zu dürfen!



inhalt

Gummi



Kunststoffe



Schwingungstechnik-
Schallschutz



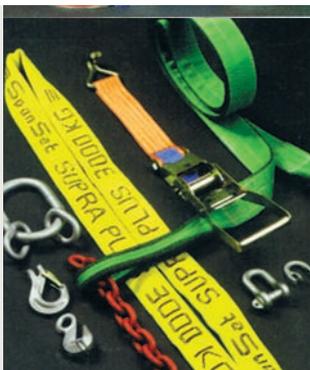
Allgemeine
Industrieprodukte



Chemisch –
Technische Produkte



Anschlagmittel



Gummi

2 – 8	Elastomerplatten
9 – 10	Verschleißplatten
11 – 14	Gummibeläge
15 – 17	Moos-Zellkautschuk
18 – 24	Gummiprofile – Schnüre

Kunststoffe

26 – 29	Kunststoff-Halbzeug
30	Kunststoffplatten
31 – 32	Folien
33 – 37	Industrievorhänge

Schwingungstechnik-Schallschutz

38 – 39	Sylomer
40	Mafundplatten
41 – 44	Schwingmetalle
45 – 48	Lärmschutzmatten

Allgemeine Industrieprodukte

49 – 50	Filtermatten
51 – 52	Dichtungsmaterial
53 – 54	Hitzeschutz
55 – 56	Räder
57 – 58	Baustellenbedarf
59 – 60	Behälter
61 – 62	Reinigungsbedarf
63 – 64	Klettverschlüsse
65	Dichtungsbänder
66	Warnschutzprofile
67	Stopfbüchsenpackungen
68	Industriebindemittel
69	Antirutschmatten
70	Sicherheitsbeläge

Chemisch – Technische Produkte

74 – 87	Klebstoffe – Dichtstoffe
86 – 91	Wartungsprodukte

Anschlagmittel

92	Rundschlingen
93 – 94	Hebebänder
96 – 98	Zurrgurte
99	Ladungssicherung
100 – 102	Seile
103	Ketten

NR Naturkautschuk

A

- ⊕ Gutes physikalisches und mechanisches Wertenniveau
- ⊕ Hohe Elastizität

- ⊖ Geringe Hitzebeständigkeit
- ⊖ Nicht öl- und kraftstoffbeständig

SBR Styrol – Butadien – Kautschuk, z. B. BUNA

A

- ⊕ Etwas besser wärmebeständig als NR

- ⊖ Geringeres Wertenniveau als NR
- ⊖ Nicht öl- und kraftstoffbeständig

CR Poly – Chloropren – Kautschuk, z. B. NEOPRENE

N

- ⊕ Gutes physikalisches und mechanisches Wertenniveau
- ⊕ Witterungsbeständig
- ⊕ Beständig gegen aliphatische Öle

- ⊖ Nicht kraftstoffbeständig

IIR Isobutylene – Isopren – Kautschuk, z. B. BUTYL

B

- ⊕ Hitze- und ozonbeständig
- ⊕ Geringe Gasdurchlässigkeit
- ⊕ Gute Säure- und Laugenbeständigkeit

- ⊖ Nicht öl- und kraftstoffbeständig

EPDM Ethylen – Propylen – Terpolymer – Kautschuk, z. B. APTK

E

- ⊕ Gute Hitze-, Witterungs- und Ozonbeständigkeit
- ⊕ Beständig gegen polare Lösungsmittel

- ⊖ Nicht öl- und kraftstoffbeständig

NBR Acrylnitril – Butadien – Kautschuk, z. B. PERBUNAN

P

- ⊕ Öl- und kraftstoffbeständig bis 30% Aromatengehalt
- ⊕ Gute mechanische Eigenschaften

- ⊖ Mäßige Witterungsbeständigkeit
- ⊖ Mäßige Elastizität

CSM Chlorsulfonyl – Polyethylen – Kautschuk, z. B. HYPALON

H

- ⊕ Hitze- und witterungsbeständig
- ⊕ Sehr gute Farbbeständigkeit
- ⊕ Beständig gegen aliphatische Öle
- ⊕ Gute Säure- und Laugenbeständigkeit

FPM Fluor – Kohlenwasserstoff – Polymerisat, z. B. VITON

V

- ⊕ Hitze- und ozonbeständig
- ⊕ Benzin- und ölbeständig
- ⊕ Säure- und gasbeständig
- ⊕ Schwefelfrei

MQ / MVQ Polysiloxan – Kautschuk, z. B. SILIKON

S

- ⊕ Für hohe, trockene Temperaturen
- ⊕ Ozonbeständig
- ⊕ Schwefelfrei

Allgemeines

Diese Liste der Beständigkeit unserer Werkstoffe gegen verschiedene Kontaktmedien wurde der Literatur (ISO/TR 7620 - 1986 u. a.) entnommen und gibt daher nur eine Orientierungshilfe für die geplante Verwendung. Wir wollen Sie damit beraten und Ihnen eine schnelle Information bieten. Eine Funktionsgarantie ist damit aber nicht gegeben, da auf Grund der Vielzahl der Substanzen und der unterschiedlichen Einsatzbedingungen eine Überprüfung für alle Verwendungsfälle nicht möglich ist. Insbesondere Platten "für geringe Anforderungen" können nicht alleine nach ihrer Polymerart beurteilt werden.

Für Ihren konkreten Anwendungsfall bieten wir Ihnen die Möglichkeit der persönlichen Beratung.



Beständigkeitsliste (ohne Gewähr)

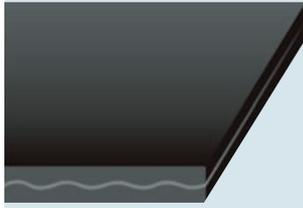
Medium	Temperatur	NR / SBR	NBR	CR	IIR	CSM	EPDM	SILIKON	VITON
Aceton		1	4	2	1	3	1	2	4
Acetylen		1	1	2	1	2	1	4	–
Ameisensäure	70 °C	2	3	3	2	3	2	2	3
Ammoniak flüssig		1	1	1	2	4	1	1	1
Anilin	100 °C	4	4	4	2	4	1	2	1
Äthan		4	1	2	4	2	4	4	1
Äther		4	4	3	3	3	3	4	4
Benzin		4	1	4	4	4	4	4	1
Benzol		4	4	4	4	4	4	4	2
Bio Diesel RME		4	3	–	–	–	4	–	1
Blausäure		2	2	2	1	1	1	–	1
Borsäure	100 °C	1	1	1	1	1	1	1	1
Butan flüssig		4	1	2	4	2	4	3	1
Chlorbenzol	50 °C	4	4	4	4	4	4	2	1
Chlorwasser 3 %		4	4	4	4	3	4	2	2
Chromsäure 10 - 50 %	50 °C	4	4	4	3	1	4	1	1
Dieselöl		4	1	2	4	2	4	4	1
Essig		2	2	1	1	1	1	1	1
Fettsäuren		3	2	2	4	2	4	3	1
Freon 2 l		4	4	3	3	4	3	4	3
Gerbsäure		2	1	1	1	1	1	1	2
Heizöl	70 °C	4	1	2	4	2	4	1	1
Hydrauliköl, Mineralöl		4	1	1	4	2	4	3	1
Kerosin		4	1	3	4	3	4	4	1
Methylchlorid		4	4	4	3	4	3	4	3
Mineralöl		3	1	2	4	2	4	2	2
Nitrobenzol	50 °C	4	4	4	1	4	1	3	2
Ozon	40 °C	4	4	2	2	1	1	1	1
Perchloräthylen		4	3	4	4	4	4	4	1
Proban		4	1	2	4	2	4	4	1
Salpetersäure 60 %		4	4	4	4	2	4	4	2
Salzsäure		4	4	4	3	3	3	3	1
Schwefelsäure 10 - 50 %		1	1	1	1	1	3	4	1
Toluol		4	4	4	4	4	4	4	4
Trichloräthylen		4	4	4	4	4	4	4	2
Xylol		4	4	4	4	4	4	4	2

Bewertung: 1 ausgezeichnet beständig 2 gut beständig 3 bedingt beständig 4 nicht beständig – keine Prüfung oder ungenügende Werte

Anmerkung

Die in diesem Katalog enthaltenen Angaben sowie Zahlen, Berechnungen, Prüfwerte und Daten – auf Grund derer wir unsere Abnehmer bestens beraten wollen – entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Sie sind das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen.

DICHTUNGSPLATTE A 9506, mit Einlagen



NR/SBR Qualität, mit Glasfasereinlage, für Anwendungen mit geringen Anforderungen, ab 3 mm Stärke wahlweise mit 1 bzw. 2 Einlagen



Temperaturbereich	-10 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,46 g/cm ³	Breite	1200/1400 mm
Härte	70 ± 7 Shore A		

Stärke	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	
Rollenlänge	20 m	20 m	10 m	10 m	10 m	10 m	5 m	5 m	
Gewicht	2,19 kg/m ²	2,92 kg/m ²	4,38 kg/m ²	5,84 kg/m ²	7,30 kg/m ²	8,76 kg/m ²	11,68 kg/m ²	14,60 kg/m ²	

PRESSPLATTE A 9506, ohne Einlagen



NR/SBR Qualität, für Anwendungen mit geringen Anforderungen



Temperaturbereich	-10°C bis +70°C, kurzzeitig bis +90°C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,46 g/cm ³	Breite	1200/1400 mm
Härte	70 ± 7 Shore A		

Stärke	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Rollenlänge	20 m	20 m	20 m	10 m	10 m	10 m	10 m	5 m	5 m	5 m
Gewicht	1,46 kg/m ²	2,19 kg/m ²	2,92 kg/m ²	4,38 kg/m ²	5,84 kg/m ²	7,30 kg/m ²	8,76 kg/m ²	11,68 kg/m ²	14,60 kg/m ²	17,52 kg/m ²

Stärke	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm				
Rollenlänge	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m				
Gewicht	21,90 kg/m ²	29,20 kg/m ²	36,50 kg/m ²	43,80 kg/m ²	58,40 kg/m ²	73,00 kg/m ²				

PRESSPLATTE A 590



NR/SBR Qualität, ausgezeichnete mechanische Eigenschaften, bedingt witterungsbeständig, sehr gute Verschleißfestigkeit, antistatisch – spez. Durchgangswiderstand nach VDE 0303-30:1993 < 1 MegaOhm*cm



Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,15 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	60 ± 5 Shore A		

Stärke	3 mm	4 mm	5 mm	
Rollenlänge	10 m	10 m	10 m	
Gewicht	3,45 kg/m ²	4,60 kg/m ²	5,75 kg/m ²	

PRESSPLATTE A 560, PARA



Hochelastische NR/SBR Qualität, bedingt säurefest, verschleißfest, nicht witterungsbeständig



Temperaturbereich	-40 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +80 °C	Farbe	natur
Dichte	ca. 1,06 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	40 ± 5 Shore A		

Stärke	0,5 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Rollenlänge	20 m	20 m	20 m	20 m	10 m	10 m	10 m	10 m	5 m	5 m
Gewicht	0,53 kg/m ²	1,06 kg/m ²	1,59 kg/m ²	2,12 kg/m ²	3,18 kg/m ²	4,24 kg/m ²	5,30 kg/m ²	6,36 kg/m ²	8,48 kg/m ²	10,60 kg/m ²

Stärke	12 mm									
Rollenlänge	5 m									
Gewicht	12,78 kg/m ²									

PRESSPLATTE A 621



NR/SBR Qualität, nicht öl-, fett- und witterungsbeständig, Lebensmittelqualität gemäß BgVV XXI (BGA), Kategorie 4, KTW: Kategorie D2 – kleine Dichtungen, Kalt- und Warmwasser



Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C	Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,43 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	65 ± 5 Shore A		

Stärke	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Rollenlänge	20 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Gewicht	2,86 kg/m ²	4,29 kg/m ²	5,72 kg/m ²	7,15 kg/m ²	8,58 kg/m ²

PRESSPLATTE A 618



NR/SBR Qualität, nicht öl-, fett- und witterungsbeständig, Lebensmittelqualität gemäß BgVV XXI (BGA), Kategorie 1, entspricht Positivliste FDA CFR 177.2600, für lang andauernden Kontakt mit Lebensmitteln geeignet



Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C	Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,28 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	45 ± 5 Shore A		

Stärke	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Rollenlänge	20 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Gewicht	2,56 kg/m ²	3,84 kg/m ²	5,12 kg/m ²	6,40 kg/m ²	7,68 kg/m ²

PRESSPLATTE N 572



Hochwertige CR Qualität, witterungs- und alterungsbeständig, beständig gegen die meisten aliphatischen Öle, selbstverlöschend nach ISO 4589 – 2:1999



Temperaturbereich	-20 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis +110 °C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,50 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	70 ± 5 Shore A		

Stärke	1 mm	2 mm	3 mm	5 mm	10 mm
Rollenlänge	20 m	20 m	10 m	10 m	5 m
Gewicht	1,50 kg/m ²	3,00 kg/m ²	4,50 kg/m ²	7,50 kg/m ²	15,00 kg/m ²

PRESSPLATTE N 9581



CR/SBR Qualität, preisgünstige Neoprenplatte, bedingt witterungsbeständig



Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,40 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	65 ± 5 Shore A		

Stärke	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Rollenlänge	20 m	20 m	20 m	10 m	10 m	10 m
Gewicht	1,40 kg/m ²	2,10 kg/m ²	2,80 kg/m ²	4,20 kg/m ²	5,60 kg/m ²	7,00 kg/m ²
mit 1 Einlage:			☑	☑	☑	☑

Stärke	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Rollenlänge	10 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Gewicht	8,40 kg/m ²	11,20 kg/m ²	14,00 kg/m ²	16,80 kg/m ²	21,00 kg/m ²	28,00 kg/m ²	35,00 kg/m ²	42,00 kg/m ²
mit 2 Einlagen:	☑							

PRESSPLATTE E 628



Hochwertige EPDM Platte, hitze- und ozonbeständig, entspricht den KTW-Richtlinien (Dichtungen im Trinkwasserbereich), KTW 1.3.13 D1 und D2



Temperaturbereich	-40 °C bis +120 °C, kurzzeitig bis +140 °C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,12 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	70 ± 5 Shore A		

Stärke	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Rollenlänge	20 m	10 m	10 m	10 m
Gewicht	2,24 kg/m ²	3,36 kg/m ²	4,48 kg/m ²	5,60 kg/m ²

PRESSPLATTE E 9566



EPDM Standardqualität, witterungs- und ozonbeständig, entspricht diversen Automobilnormen, gut basenbeständig



Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +120 °C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,30 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	70 ± 5 Shore A		

Stärke	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Rollenlänge	20 m	20 m	20 m	10 m	10 m	10 m
Gewicht	1,30 kg/m ²	1,95 kg/m ²	2,60 kg/m ²	3,90 kg/m ²	5,20 kg/m ²	6,50 kg/m ²

Stärke	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm
Rollenlänge	10 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Gewicht	7,80 kg/m ²	10,40 kg/m ²	13,00 kg/m ²	15,60 kg/m ²	19,50 kg/m ²	26,00 kg/m ²

STAUBABDICHTUNGSTUCH TRELLEX®



Hochelastische Naturkautschukqualität, gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, abriebfest, Oberfläche Stoffimpression. Einsatzbeispiele: Abdichtung zwischen beweglichen und starren Maschinenteilen, z. B. Aufgabetrichter und Siebmaschine

Temperaturbereich	-30°C bis +80°C	Farbe	schwarz
Dichte	1,0 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	40 Shore A		

Stärke	2 mm
Rollenlänge	20 m

PRESSPLATTE P 534



NBR Qualität, gut öl- und benzinbeständig bis 30 % Aromatengehalt, gute mechanische Eigenschaften



Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,19 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	60 ± 5 Shore A		

Stärke	0,5 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Rollenlänge	20 m	20 m	20 m	20 m	10 m	10 m	10 m	10 m	5 m
Gewicht	0,60 kg/m ²	1,19 kg/m ²	1,79 kg/m ²	2,38 kg/m ²	3,57 kg/m ²	4,76 kg/m ²	5,95 kg/m ²	7,14 kg/m ²	9,52 kg/m ²

PRESSPLATTE P 9540



NBR/SBR Perbunanqualität, öl- und benzinbeständig, auch für bleifreies Benzin geeignet, für geringe mechanische Anforderungen



Temperaturbereich	-10 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,45 g/cm ³	Breite	1200 /1400 mm
Härte	65 ± 5 Shore A		

Stärke	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	
Rollenlänge	20 m	20 m	20 m	10 m	10 m	10 m	
Gewicht	1,45 kg/m ²	2,18 kg/m ²	2,90 kg/m ²	4,35 kg/m ²	5,80 kg/m ²	7,25 kg/m ²	
Stärke	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	
Rollenlänge	10 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	
Gewicht	8,70 kg/m ²	11,60 kg/m ²	14,50 kg/m ²	17,40 kg/m ²	21,75 kg/m ²	29,00 kg/m ²	

PRESSPLATTE P 627



NBR/NR Qualität, bedingt ölbeständig, nicht benzin- und witterungsbeständig, gut säure- und basenbeständig, für fettreiche Lebensmittel geeignet, Lebensmittelqualität gemäß BgVV XXI (BGA), Kategorie 2, d.h. für Lebensmittelkontakt, z. B. Deckeldichtung und sonstige kleinflächige Dichtungen oder bei Kontaktzeiten unter 24 Stunden KTW, Kategorie D2, Kalt- und Warmwasser



Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C	Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,32 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	60 ± 5 Shore A		

Stärke	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	10 mm
Rollenlänge	20 m	20 m	20 m	10 m	10 m	10 m	5 m
Gewicht	1,32 kg/m ²	1,98 kg/m ²	2,64 kg/m ²	3,96 kg/m ²	5,28 kg/m ²	6,60 kg/m ²	13,20 kg/m ²

PRESSPLATTE B 1743



CIIR Qualität, beständig gegen halbkonzentrierte Säuren und Laugen, witterungs- und hitzebeständig, geringe Gasdurchlässigkeit



Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +120 °C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,11 g/cm ³	Breite	1400 mm
Härte	60 ± 5 Shore A		

Stärke	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	
Rollenlänge	20 m	10 m	10 m	10 m	10 m	
Gewicht	2,22 kg/m ²	3,33 kg/m ²	4,44 kg/m ²	5,55 kg/m ²	6,66 kg/m ²	

PRESSPLATTE VITON



FKM Qualität, schwefelfrei, gut öl-, benzin- und säurebeständig, witterungs- und ozonbeständig, gut laugenbeständig

Temperaturbereich	-10 °C bis +200 °C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 2,00 g/cm ³	Breite	1200 mm
Härte	75 ± 5 Shore A		

Stärke:	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	
Rollenlänge:	10 m					
Gewicht:	2,00 kg/m ²	4,00 kg/m ²	6,00 kg/m ²	8,00 kg/m ²	10,00 kg/m ²	

SILIKONPLATTE / ROT



Silikonqualität, gut säure- und laugenbeständig, witterungs- und ozonbeständig, bedingt öl- und benzinbeständig, für Lebensmittel geeignet nach FDA-Liste § 177.2600.

Temperaturbereich	-60 °C bis +250 °C	Farbe	rot
Dichte	ca. 1,13 g/cm ³	Breite	1200 mm
Härte	60 ± 5 Shore A		

Stärke	0,5 mm	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Rollenlänge	30 m	30 m	10 m	2 m	2 m				
Gewicht	0,57 kg/m ²	1,13 kg/m ²	2,26 kg/m ²	3,39 kg/m ²	4,52 kg/m ²	5,65 kg/m ²	6,78 kg/m ²	9,04 kg/m ²	11,30 kg/m ²

SILIKONPLATTE / TRANSPARENT



Silikonqualität, gut säure- und laugenbeständig, witterungs- und ozonbeständig, bedingt öl- und benzinbeständig, für Lebensmittel geeignet nach FDA-Liste § 177.2600.

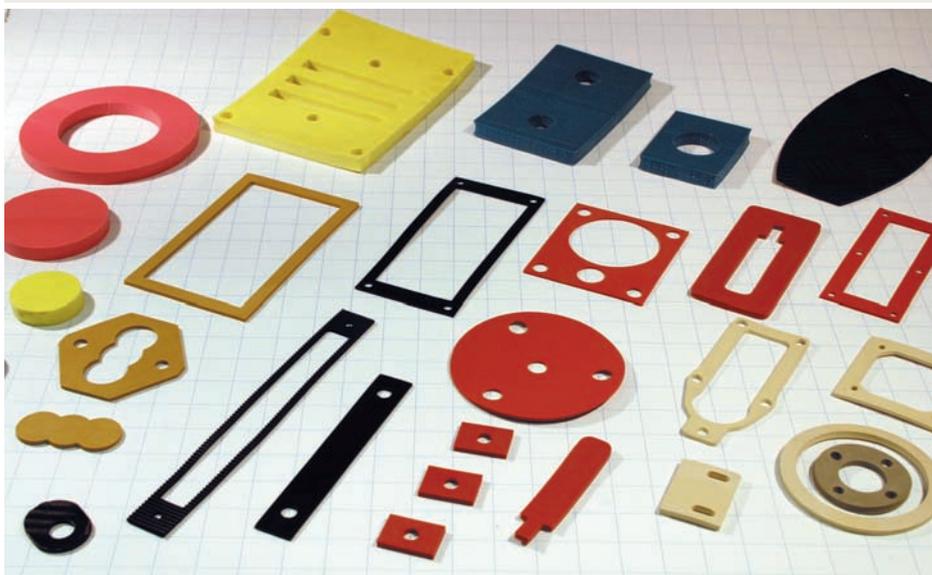
Temperaturbereich	-60 °C bis +230 °C	Farbe	transluzent
Dichte	ca. 1,14 g/cm ³	Breite	1200 mm
Härte	40/50 ± 5 Shore A		

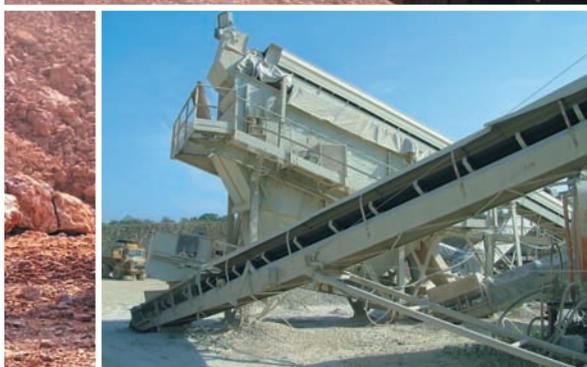
Stärke	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Rollenlänge	30 m	30 m	10 m	10 m	10 m	10 m	2 m
Gewicht	1,14 kg/m ²	2,28 kg/m ²	3,42 kg/m ²	4,56 kg/m ²	5,70 kg/m ²	6,84 kg/m ²	9,12 kg/m ²

Stanzteile : Zuschnitte : Verarbeitung

Wir liefern Dichtungen und Stanzteile aus einer Vielfalt von Gummimaterialien. Für die Produktion setzen wir auf verschiedene Verfahren: von Hand gefertigt, automatische Streifenschneid-Vorrichtung, Wasserstrahltechnologie und Stanzen mit Bandstahlschnitt.

Nahezu jeder Werkstoff wird für Sie bei uns verarbeitet !



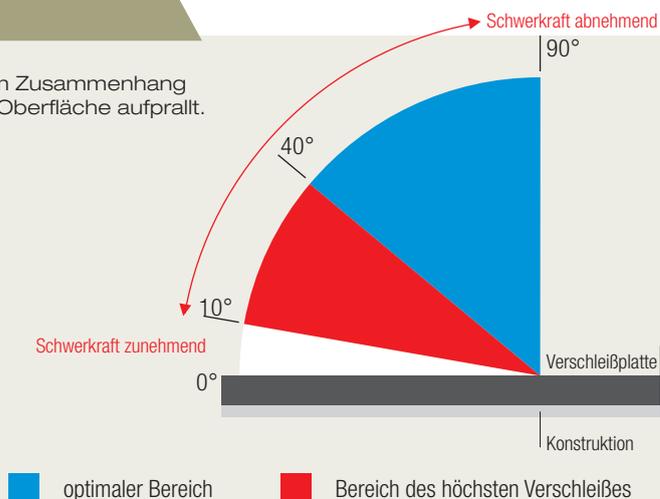


Verschleiß : Schutz

Optimaler Aufprallwinkel

Die Lebensdauer einer Verschleißplatte steht in direktem Zusammenhang mit dem Winkel, in dem das geförderte Material auf die Oberfläche aufprallt.

- ▶ Aufprallwinkel 90° – geringer Verschleiß
- ▶ Aufprallwinkel zwischen 10° und 40° – überdurchschnittlich hoher Verschleiß
- ▷ Aufprallwinkel zwischen 0° und 10° – vernachlässigbarer Bereich mit minimalem Gleit- und Rollverschleiß



Wahl der richtigen Plattenstärke

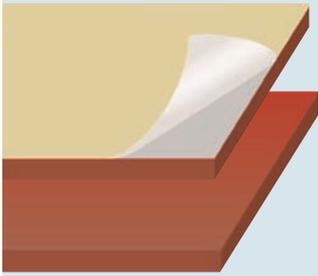
Die Stärke der Verschleißplatten ist abhängig von:

- Plattenqualität
- Korngröße des Fördergutes
- Fallhöhe
- Aufprall- oder Anstrahlwinkel

Streifen oder Zuschnitte von Verschleißplatten sind kurzfristig lieferbar!

Wir liefern auch Fördergurte für alle Einsatzzwecke und Zubehör wie Abstreifer, Tragrollen und Muldenstationen!

VERSCHLEISSPLATTE 40 SHORE



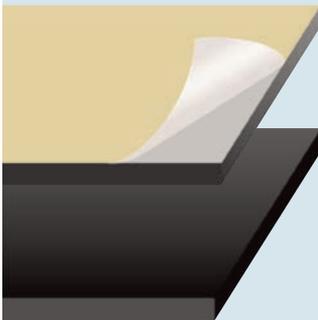
Aus besonders abriebfester Naturkautschuk-Qualität, für den Einsatz bei hochabrasiven, feinkörnigen Medien; diese Platte ist auch mit Verklebeschicht lieferbar. Bei Montage entfällt dadurch das Aufrauen der Verklebungsfläche

Einsatzbeispiele: Auskleidung von Sandstrahlräumen, Trichtern, Schurren, Rohren und als Seitenführungsgummi bei bandberührender Montage

Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C	Farbe	rot
Dichte	ca. 1,06 g/cm ³	Abrieb	110mm ³ (5N)
Härte	40 +5 Shore A	Breite	1400 mm

Stärke	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	
Rollenlänge	10 m	10 m	10 m	5 m	5 m	5 m	5 m	
Gewicht	6,36 kg/m ²	8,48 kg/m ²	10,60 kg/m ²	12,72 kg/m ²	15,90 kg/m ²	21,20 kg/m ²	26,50 kg/m ²	

VERSCHLEISSPLATTE 60 SHORE



Hochabriebfester Verschleißgummi für den Einsatz bei großen, scharfkantigen Fördergütern mit hohem Stückgewicht, z. B. gebrochenem Gestein, Erze; weist besonders geringen Abrieb sowie hohe Zug- und Weiterreißfestigkeit auf und ist außerordentlich widerstandsfähig gegen Quetschungen und Schnittverletzungen. Diese Platte ist auch mit Verklebeschicht lieferbar. Bei Montage entfällt dadurch das Aufrauen der Verklebungsfläche.

Einsatzbeispiele: Auskleidung von Bunkern, Silos, Schüttrinnen, Rutschen, Trichtern und Schurren; als Belag von Fördergefäßen, Prallblechen, Sturzsächten und als Seitenführungsgummi bei handberührender Montage

Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C	Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,15 g/cm ³	Abrieb	120mm ³
Härte	60 +5 Shore A	Breite	1400 mm

Stärke	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Rollenlänge	10 m	10 m	10 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Gewicht	6,90 kg/m ²	9,20 kg/m ²	11,50 kg/m ²	13,80 kg/m ²	17,25 kg/m ²	23,00 kg/m ²	28,75 kg/m ²	35,50 kg/m ²	46,00 kg/m ²	57,50 kg/m ²

BLOCKABSTREIFER

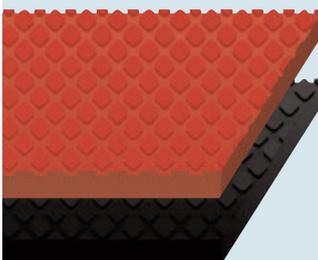


Blockabstreifer erzielen auf Grund des speziellen Mehrschichtenaufbaus einen ausgezeichneten Bandreinigungseffekt und hohe Standzeit.

Dichte	ca. 1,12/1,0/1,12 g/cm ³	Farbe	schwarz/rot/schwarz
Härte	60/40/60 Shore A	Breite	1400 mm

Stärke	25 mm	
Rollenlänge	5 m	

TROMMELBELAG



Dieser Gummi-Trommelbelag erhöht den Reibwert zwischen Trommel- und Fördergurt wesentlich und besitzt einen hohen Selbstreinigungseffekt. Wasser und Schmutz werden seitlich zum Belagsrand hin abgeleitet. Oberseite mit Rautendesign, Unterseite mit und ohne Verklebeschicht.

Farbe	rot	Härte	45 + 5 Shore A	Breite	1400 mm
Farbe	schwarz	Härte	60 ± 5 Shore A		

Stärke	8 mm	10 mm
Rollenlänge	10 m	10 m

FEINRIEFENMATTE



Längsgerillter Gummibelag,
Unterseite Stoffimpression

Stärke	3 mm
Farben	schwarz, grau
Breite	1200 - 1400, 1800 mm
Rollenlänge	10 m
Material	NR/SBR

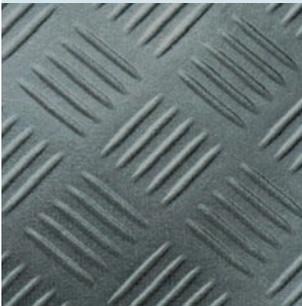
LEISTENMATTE



Längsgerillter Gummibelag,
Unterseite Stoffimpression

Stärke	3 mm
Farben	schwarz, grau
Breite	1200 - 1400, 1800 mm
Rollenlänge	10 m
Material	NR/SBR

CHECKERMATTE D70



Gleitsicherer und leicht zu reinigender Gummibelag, Unterseite Stoffimpression; ein universeller Bodenschutz für Fahrzeuge und für jegliche Industrieböden. 

Material	A9506 – NR/SBR
Stärke	3,5 und 5 mm
Farben	schwarz, grau
Material	P9540 - NBR
Stärke	3,5 und 5 mm
Farbe	schwarz
Breite	1250 – 1400 mm
Rollenlänge	10 m

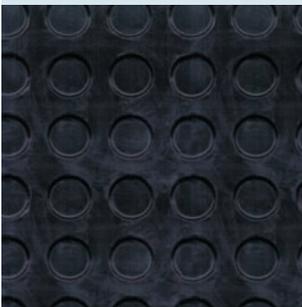
NOPPENLÄUFER D20



Gummibelag mit beidseitiger Stoffimpression, ovale Noppen, Noppenhöhe ca. 1,2 mm 

Gesamtstärken	3,5 mm, 6,5 mm, 10 mm
Farbe	schwarz
Breite	1250 mm
Rollenlänge	10 m
Material	A9506 – NR/SBR

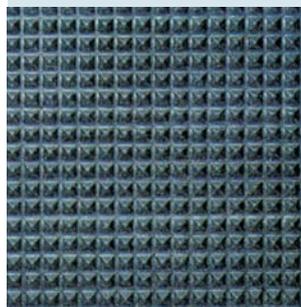
NOPPENMATTE



Gummibelag mit runden, glatten Noppen, Unterseite leicht geraut.

Gesamtstärke	ca. 4 mm
Farbe	schwarz (weitere Farben auf Anfrage!)
Breite	1250 mm
Rollenlänge	10 m

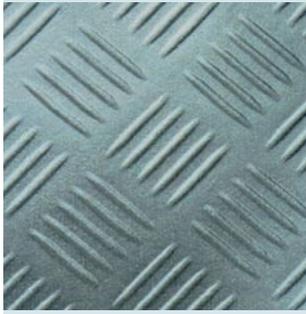
PYRAMIDENMATTE



Trittsicherer Gummibelag, Unterseite geraut.

Stärke	ca. 4 mm
Farbe	schwarz
Breite	1200 mm
Rollenlänge	10 m

ISOLIERLÄUFER D 70

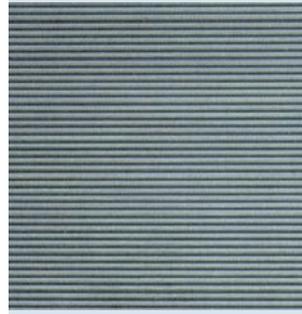


Gummischutzmatte für elektrische Schalträume, geprüft nach VDE 0303, Unterseite Stoffimpression, Durchschlagfestigkeit 20.000 VOLT



Stärke	3,5 mm
Farben	schwarz
Breite	1200 mm
Rollenlänge	10 m

ISOLIERLÄUFER RW2

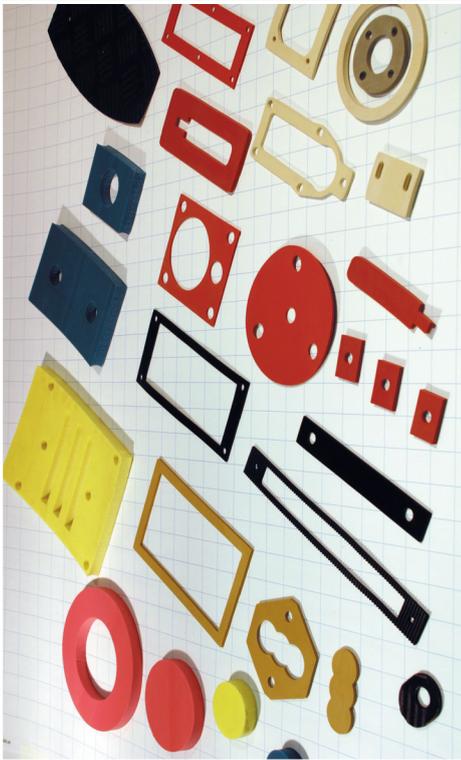


Gummischutzmatte für elektrische Schalträume, geprüft nach VDE 0303, Oberseite feingerieft, Unterseite Stoffimpression, Durchschlagfestigkeit 50.000 VOLT



Stärke	4,5 mm
Farben	grau
Breite	1000 – 1200 mm
Rollenlänge	10 m

TOLERANZEN DER STANDARDDICKEN



Nenn dicke mm	Toleranzen mm		
	Elastomer-Platten	Industrie- u. Isolierläufer	Verschleißschutz- platten
0,5 mm	± 0,2		
1,0 mm	± 0,2		
1,5 mm	± 0,2		
2,0 mm	± 0,3		
3,0 mm	± 0,3	± 0,4	
4,0 mm	± 0,3	± 0,4	
5,0 mm	± 0,4	± 0,5	
6,0 mm	± 0,4	± 0,5	± 0,5
8,0 mm	± 0,7	± 0,8	± 0,5
10,0 mm	± 0,7	± 0,8	± 0,5
12,0 mm	± 0,8		± 0,5
15,0 mm	± 0,8		± 0,5
20,0 mm	± 1,0		± 0,5
25,0 mm	± 1,25		± 0,5
30,0 mm	± 1,5		± 0,5
35,0 mm	± 1,75		± 0,5
40,0 mm	± 2,0		± 0,5
45,0 mm	± 2,25		± 0,5
50,0 mm	± 2,5		± 0,5
bis 6 mm	DIN 7715 P2	DIN 7715 P3	DIN 7715 P3
über 6 mm	ISO 3302 ST2	ISO 3302 ST3	ISO 3302 ST3

Für alle weißen Qualitäten (z. B.: Lebensmittelplatten) gelten folgende Sondertoleranzen:

Stärkeltoleranz	Längentoleranz	Breitentoleranz	
0,5 mm bis 5,0 mm	± 5,0 %	± 2,0 %	DIN 7715 P2
6 mm bis 10,0 mm	± 5,0 %	± 2,0 %	ISO 3302 ST2

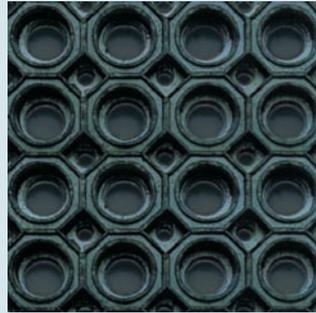
Wichtige Anmerkungen:

Die angeführten Informationen, Zahlen, Berechnungen, Prüfwerte und Daten entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und stellen das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen dar. Die individuellen Einsatzbedingungen nehmen Einfluss auf den Gebrauch jedes einzelnen Produktes, so dass die Informationen in diesem Katalog nur als grobe Richtlinien betrachtet werden dürfen. In jedem Fall obliegt es dem Kunden, seine Einsatzbedingungen insbesondere dahingehend zu prüfen, ob die spezifizierten Qualitätskriterien unserer Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck ausreichen. Im Zweifelsfall (z. B. chemische Beständigkeit) zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns.

RINGMATTE KARO AS®



Offene Ausführung:
Schmutz fällt durch den offenen Unterboden.



Geschlossene Ausführung:
Schmutz wird mit der Matte weggetragen oder abgesaugt.

Robuste Gummimatte, abriebfest und rutschsicher, beständig gegen Streusalz, eignet sich besonders als Schmutzfänger an Eingängen zu Geschäftshäusern, in Lifthallen, Schaltherhallen usw.

Stärke	23 mm
Farbe	schwarz
Plattengröße	1000 x 1500 mm
Gewicht	ca. 14 kg/m ²

Auch in Brandklasse B1/Q1 erhältlich!

RUNDBÜRSTEN



Rundbürsten für Karo-As Matten können ohne spezielles Werkzeug von Hand in die Matte eingesetzt werden.

Farben rot, blau, grün, gelb, schwarz, braun, grau

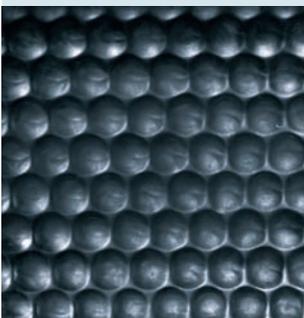
VERBINDUNGSELEMENTE



Verbindungselemente gewährleisten das Zusammenfügen der Matten zu größeren Flächen vor Ort.

Farbe schwarz
Material Gummi

HAMMERSCHLAGMATTE



Gummibelag mit Waschbetonprofil - Unterseite Stoffimpression, Bodenschutzmatte für Fahrzeuge.

Material	NR / SBR
Stärke	6 mm
Farbe	schwarz
Breite	1,65 und 1,80 m
Rollenlänge	10 m

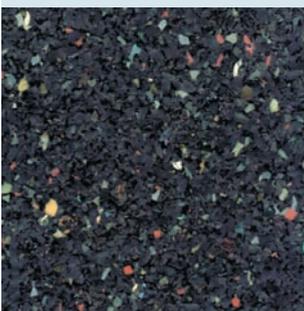
STALLBODENBELAG



Elastischer Gummi-Stallbodenbelag mit Gewebeeinlage, durch Profilierung an Ober- und Unterseite rutschfest, Zuschnitte nach Anforderung möglich.

Stärke	10 mm
Farbe	schwarz
Rollenbreite	2000 mm
Länge	25 m

BAUTEN – ANTIRUTSCHMATTE



Anwendungsbeispiele

Transport von Papier-Coils | Transport von Spanplatten | Transport von Rohren



Hochwertige Gummigranulatmatte schützt Abdichtungen, Isolierungen vor mechanischen Beschädigungen.

Einsatzbeispiele:
auf Flach- und Gründächern genauso wie bei Terrassen oder Parkdecks

Stärke	6, 8, 10, 12, 15 mm
Breite	1250 mm
Länge	4 - 10 m

Gesundes, belastungsreduziertes, sicheres Stehen

durch Ergonomiematten für Steharbeitsplätze

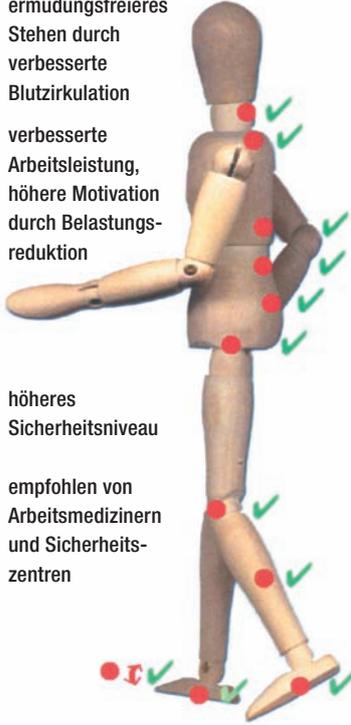
- Reduzierung von Muskelverspannungen und Gelenkerkrankungen

- ermüdungsfreieres Stehen durch verbesserte Blutzirkulation

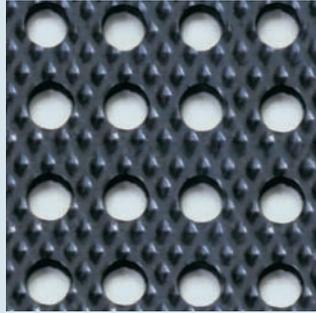
- verbesserte Arbeitsleistung, höhere Motivation durch Belastungsreduktion

- höheres Sicherheitsniveau

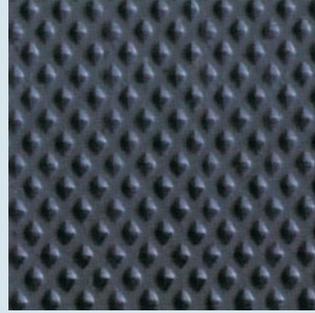
- empfohlen von Arbeitsmedizinern und Sicherheitszentren



ARBEITSPLATZMATTEN - KAUTSCHUK



Gelochte Ausführung



Ungelochte Ausführung

Trittsichere, abriebfeste und geprüfte Arbeitsplatzmatte, reduziert das Stolperrisiko und erhöht die Sicherheit am Arbeitsplatz. Allseits abgeschrägte Kanten, auch in öfester Ausführung erhältlich

Ausführung	gelocht und ungelocht
Stärke	20 ± 1,5 mm
Farbe	schwarz
Plattengröße	1000 x 1500 mm
Gewicht	gelocht: ca. 17 kg ungelocht: ca. 27 kg

ARBEITSPLATZMATTEN - ERGOMED PUR

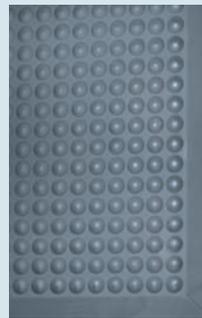
Ausführung:



Flat



Drehimpuls



Bubble

Für alle trockenen Bereiche mit geringer mechanischer Belastung, wie Fertigungs-, Verpackungs- und Montageplätze, Kassen- und Verkaufsbereiche.

Material	Polyurethan-Weichschaum
Grundgröße	65 x 95 cm (beliebig erweiterbar)
Gewicht	ca. 2,2 - 3 kg
Stärke	11 - 13 mm
Farbe	Anthrazitgrau RAL 7016
Anlaufkanten	umlaufend, sehr flach
Thermische Anwendung	-40 °C bis +80 °C

Varianten: Standard • B1/DIN 4102 • Ableitfähigkeit DIN EN 61340-5-1
B1 + Ableitfähig kombiniert

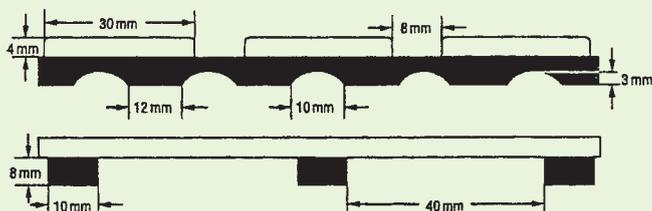
BADEMATTEN



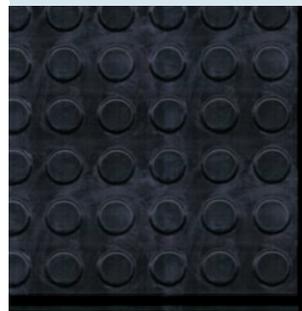
Badematten aus schlagzähem Hart-PVC mit allseitigem Wasserablauf. Überall dort, wo Infektions- und Rutschgefahr durch Feuchtigkeit bzw. Schmutz entsteht, sind PVC-Badematten die optimale Lösung.

Gesamtstärke	12 mm
Breite	bis 2 m
Länge	bis 50 m

Technische Angaben



INDUSTRIEBODEN – PROTECTOR M20 / M43

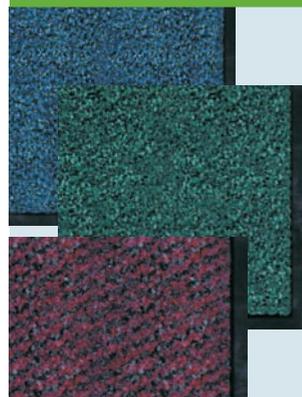


Im Hochdruckverfahren hartgepresster Industrieboden mit Arretierung und runden, glatten Noppen, extrem belastbar, rutschfest, ölfest.

Einsatzbeispiele: als Fliesenboden bei Garagen, Feuerwehrrhallen (z. B. Nutzfahrzeuge, Gabelstapler)

Stärke	22 mm, 43 mm
Farbe	schwarz
Format	1160 x 760 mm

SCHMUTZFANGMATTE



Robuste, trittsichere Schmutzfangmatte, Oberfläche Velours, Rücken Vinyl.

Farben	meliert in Grau, Braun, Blau, Rot, Grün
Fixformate	400 x 600 mm, 600 x 900 mm 900 x 1500 mm
Rollenware	Breite: 900 und 1200 mm Länge: 25 m

MOOSGUMMIPLATTE



Weiche, zusammendrückbare NR/SBR Qualität, beiderseits mit Presshaut, nicht für Lebensmittelkontakt und Außeneinsatz geeignet.

Temperaturbereich	-25 °C bis +70 °C	Farbe	grau
Länge	1800 mm	Breite	920 mm
Plattengröße:		Farbe	dunkelgrau
			1000 x 1000 mm, 1000 x 2000 mm

Auch in Qualität EPDM – witterungsbeständig erhältlich!

Stärke	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Dichte	0,60 g/cm ³	0,58 g/cm ³	0,56 g/cm ³	0,54 g/cm ³	0,51 g/cm ³	0,50 g/cm ³	0,48 g/cm ³
Stärke	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm		
Dichte	0,46 g/cm ³	0,43 g/cm ³	0,40 g/cm ³	0,36 g/cm ³	0,32 g/cm ³		

ZELLKAUTSCHUKPLATTE NK 20



Standard Naturkautschuk-Qualität mit geschlossener Zellstruktur, ohne Haut, geeignet für allgemeine Dichtungszwecke, elastische, zusammendrückbare Qualität

Temperaturbereich	-25°C bis +80°C	Farbe	schwarz
Länge	1000 / 1500 mm	Breite	1000 mm

Stärke	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	
Gewicht	0,45 kg/m ²	0,65 kg/m ²	0,85 kg/m ²	1,05 kg/m ²	1,24 kg/m ²	1,70 kg/m ²	2,10 kg/m ²	2,52 kg/m ²	
Stärke	15 mm	20 mm	25 mm						
Gewicht	3,15 kg/m ²	4,20 kg/m ²	5,25 kg/m ²						

ZELLKAUTSCHUKPLATTE EPDM



Spezial EPDM Qualität mit geschlossener Zellstruktur, ohne Haut, gut alterungs- und witterungsbeständig, weiche, elastische, zusammendrückbare Qualität

Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C	Farbe	schwarz
Länge	1000 / 2000 mm	Breite	1000 mm

Stärke	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Gewicht	0,65 kg/m ²	0,85 kg/m ²	1,05 kg/m ²	1,24 kg/m ²	1,70 kg/m ²	2,10 kg/m ²	2,52 kg/m ²	3,15 kg/m ²	4,20 kg/m ²	5,25 kg/m ²

Zellkautschukplatten, Zuschnitte, Streifen, Stanzteile in selbstklebender oder nicht selbstklebender Ausführung lieferbar!

SILIKONSCHAUMPLATTE



100 % geschlossen zellig, rundum geschlossene Außenhaut, wasserabweisend, geruchs- und geschmacksfrei, physiologisch rein und bakteriologisch unbedenklich, enthält keine giftigen Stoffe, ausgezeichnete Witterungs-, Ozon- und UV-Beständigkeit, sehr gut beständig gegen radioaktive Strahlen und Röntgenstrahlen, gut beständig gegen Getriebeöl

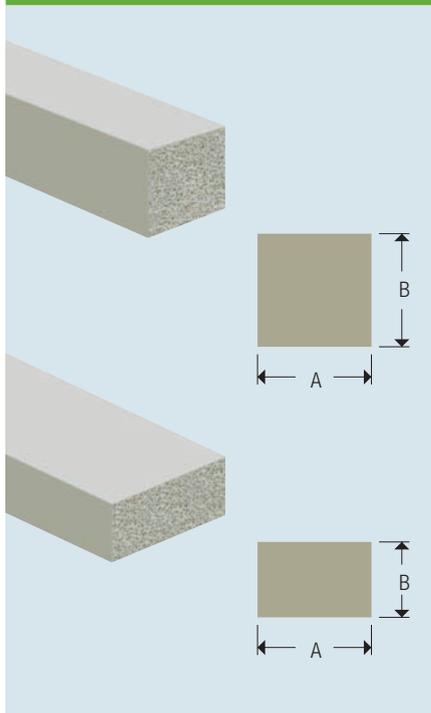
Temperaturbereich	-50 °C bis +200 °C	Farbe	beige
Länge	1000 mm / Meterware	Breite	600 mm / 1000 mm
Stärke	2 - 15 mm	Dichte	0,55 g/cm ³

MOOSGUMMI-PROFILE

Material EPDM grau und schwarz mit Presshaut. Für Außeneinsatz geeignet

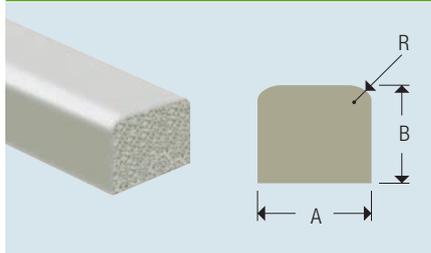
Temperaturbereich ca. -35 °C bis +110 °C
Toleranzen nach DIN 7715 grob/mittel

MOOSGUMMI-VIERKANTPROFILE



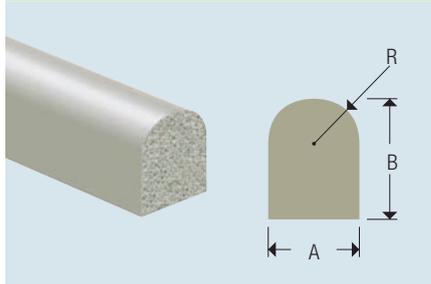
Art.Nr.	Abmessung A	Abmessung B	Rollenlänge	Art.Nr.	Abmessung A	Abmessung B	Rollenlänge
8002	8 mm	2 mm	100 m	2508	25 mm	8 mm	50 m
1003	10 mm	3 mm	100 m	2510	25 mm	10 mm	50 m
1005	10 mm	5 mm	100 m	2525	25 mm	25 mm	25 m
1010	10 mm	10 mm	50 m	3005	30 mm	5 mm	50 m
1212	12 mm	12 mm	50 m	3010	30 mm	10 mm	25 m
1503	15 mm	3 mm	100 m	3020	30 mm	20 mm	25 m
1508	15 mm	8 mm	50 m	3030	30 mm	30 mm	20 m
1510	15 mm	10 mm	50 m	4003	40 mm	3 mm	25 m
1515	15 mm	15 mm	50 m	4005	40 mm	5 mm	50 m
2003	20 mm	3 mm	100 m	4010	40 mm	10 mm	25 m
2004	20 mm	4 mm	50 m	4020	40 mm	20 mm	25 m
2005	20 mm	5 mm	50 m	4025	40 mm	25 mm	25 m
2008	20 mm	8 mm	50 m	5003	50 mm	3 mm	50 m
2010	20 mm	10 mm	50 m	5004	50 mm	4 mm	50 m
2015	20 mm	15 mm	25 m	5010	50 mm	10 mm	25 m
2020	20 mm	20 mm	25 m	5025	50 mm	25 mm	25 m
2503	25 mm	3 mm	50 m	6005	60 mm	5 mm	50 m
2504	25 mm	4 mm	25 m	6010	60 mm	10 mm	25 m
2506	25 mm	6 mm	50 m				

MOOSGUMMI-PROFILE, GERUNDET



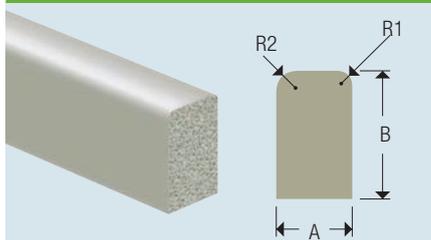
Art.Nr.	Abmessung A	Abmessung B	Radius R	Rollenlänge
360	13 mm	20 mm	3,5 mm	25 m
430	15 mm	13 mm	4 mm	25 m

MOOSGUMMI-PROFILE, GERUNDET



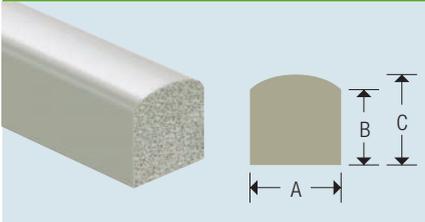
Art.Nr.	Abmessung A	Abmessung B	Radius R	Rollenlänge
305	4 mm	10 mm	2 mm	100 m
320	6 mm	12 mm	3 mm	50 m
25088	10 mm	20 mm	8 mm	25 m
335	12 mm	16 mm	6 mm	25 m

MOOSGUMMI-PROFILE, GERUNDET



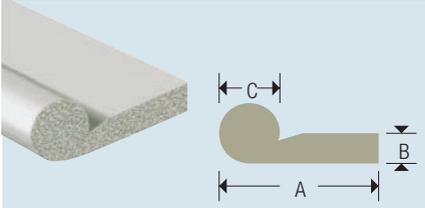
Art.Nr.	Abmessung A	Abmessung B	Radius R1	Radius R2	Rollenlänge
565	10 mm	17 mm	1 mm	1,5 mm	25 m

MOOSGUMMI-PROFIL, GERUNDET



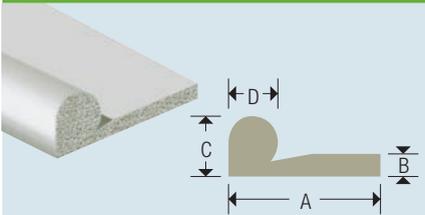
Art.Nr.	Abmessung A	Abmessung B	Abmessung C	Rollenlänge
330	12 mm	10 mm	12 mm	25 m

MOOSGUMMI-KEDERPROFIL



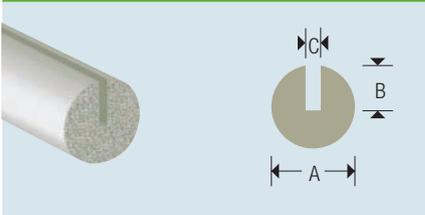
Art.Nr.	Abmessung A	Abmessung B	Abmessung C	Rollenlänge
635	30 mm	5 mm	11 mm	50 m

MOOSGUMMI-KEDERPROFIL



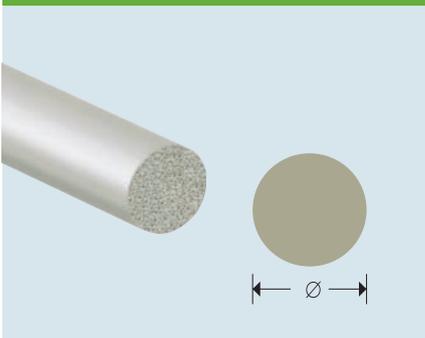
Art.Nr.	Abmessung A	Abmessung B	Abmessung C	Abmessung D	Rollenlänge
630	20 mm	3 mm	6,5 mm	8 mm	50 m

MOOSGUMMI-RUNDSCHNUR MIT SCHLITZ



Art.Nr.	Abmessung A	Abmessung B	Abmessung C	Rollenlänge
116	11 mm	6 mm	2 mm	50 m

MOOSGUMMI-RUNDSCHNUR



Durchmesser	Grenzabweichung	Rollenlänge	Durchmesser	Grenzabweichung	Rollenlänge
2 mm	± 0,3 mm	200 m	12 mm	± 1,0 mm	100 m
3 mm	± 0,5 mm	200 m	15 mm	± 1,0 mm	50 m
4 mm	± 0,6 mm	200 m	18 mm	± 1,5 mm	50 m
5 mm	± 0,6 mm	200 m	20 mm	± 1,6 mm	25 m
6 mm	± 0,6 mm	200 m	25 mm	± 1,6 mm	25 m
8 mm	± 0,8 mm	100 m	30 mm	± 1,6 mm	25 m
10 mm	± 1,0 mm	100 m			

MOOSGUMMI-U-PROFIL, SCHWARZ



Art.Nr.	Abmessung A	Abmessung B	Abmessung C	Abmessung D	Rollenlänge
290	14 mm	20 mm	4 mm	4 mm	25 m

Qualität: Neopren

Weitere Profile auf Anfrage!

FLEXIBLE KANTENSCHUTZ- UND DICHTUNGSPROFILE

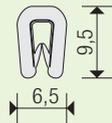
Kantenschutzprofile vereinfachen die Abdeckung konstruktionsbedingter Kanten. In Kombination mit Zellgummiprofilen erfüllen sie eine zweite Funktion – die Dichtwirkung. Die Montage ist einfach, die Klemmwirkung hervorragend.

Temperaturbereich ca. -20 °C bis +70 °C

KANTENSCHUTZPROFIL - ST 0026

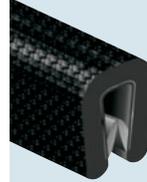


Flexibles PVC-Profil
mit eingebetteter Stahleinlage

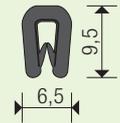


Klemmbereich	1 - 2 mm
Gewicht	80 g/m
Rollenlänge	100 m
Farbe	weißgrau

KANTENSCHUTZPROFIL - ST 0028

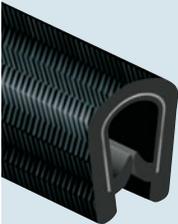


Flexibles PVC-Profil
mit eingebetteter Stahleinlage

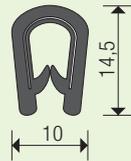


Klemmbereich	1 - 2 mm
Gewicht	80 g/m
Rollenlänge	100 m
Farbe	schwarz

KANTENSCHUTZPROFIL - ST 0064

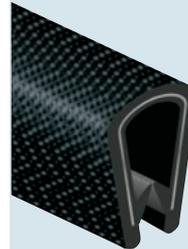


Flexibles PVC-Profil
mit eingebetteter Stahleinlage

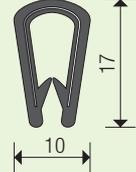


Klemmbereich	1 - 4 mm
Gewicht	160 g/m
Rollenlänge	100 m
Farbe	schwarz

KANTENSCHUTZPROFIL - ST 0031

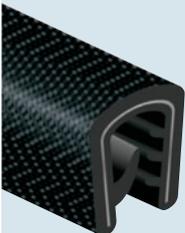


Flexibles PVC-Profil
mit eingebetteter Stahleinlage



Klemmbereich	2 - 4 mm
Gewicht	160 g/m
Rollenlänge	100 m
Farbe	schwarz

KANTENSCHUTZPROFIL - ST 0101

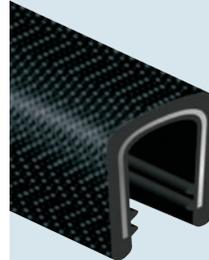


Flexibles PVC-Profil
mit eingebetteter Stahleinlage

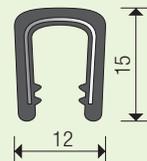


Klemmbereich	2 - 5 mm
Gewicht	160 g/m
Rollenlänge	100 m
Farbe	schwarz

KANTENSCHUTZPROFIL - ST 0063



Flexibles PVC-Profil
mit eingebetteter Stahleinlage

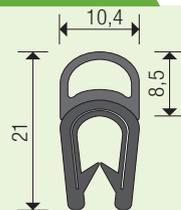


Klemmbereich	6 - 8 mm
Gewicht	160 g/m
Rollenlänge	100 m
Farbe	schwarz

DICHTUNGSPROFIL - ST 0048



Flexibles PVC-Profil
mit eingebetteter Stahleinlage
und Dichtprofil aus Zellgummi

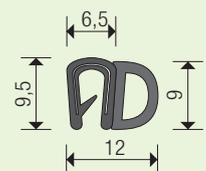


Klemmbereich	1 - 4 mm
Gewicht	190 g/m
Rollenlänge	100 m
Farbe	schwarz

DICHTUNGSPROFIL - ST 0106

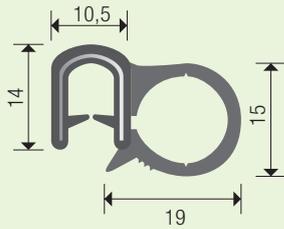


Flexibles PVC-Profil
mit eingebetteter Stahleinlage
und Dichtprofil aus Zellgummi



Klemmbereich	1 - 2 mm
Gewicht	100 g/m
Rollenlänge	50 m
Farbe	schwarz

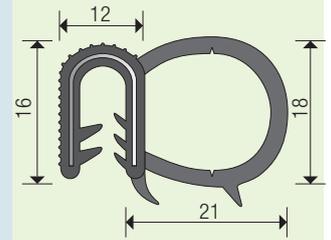
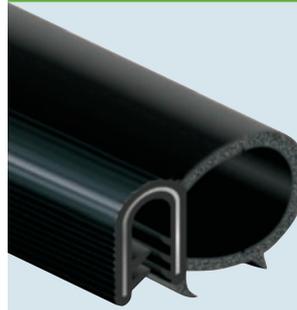
DICHTUNGSPROFIL - ST 0104



Flexibles PVC-Profil mit eingebetteter Stahleinlage und Dichtprofil aus Zellgummi

Klemmbereich	1 - 4 mm
Gewicht	180 g/m
Rollenlänge	50 m
Farbe	schwarz

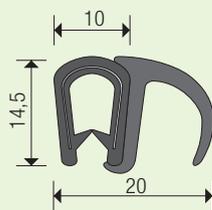
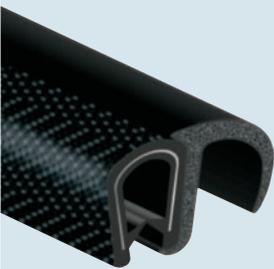
DICHTUNGSPROFIL - ST 0105



Flexibles PVC-Profil mit eingebetteter Stahleinlage und Dichtprofil aus Zellgummi

Klemmbereich	1 - 4,5 mm
Gewicht	220 g/m
Rollenlänge	50 m
Farbe	schwarz

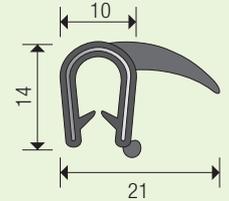
DICHTUNGSPROFIL - ST 0046



Flexibles PVC-Profil mit eingebetteter Stahleinlage und Dichtprofil aus Zellgummi

Klemmbereich	1 - 4 mm
Gewicht	180 g/m
Rollenlänge	50 m
Farbe	schwarz

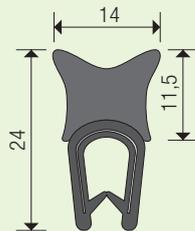
DICHTUNGSPROFIL - ST 0103



Flexibles PVC-Profil mit eingebetteter Stahleinlage und Dichtprofil aus Zellgummi

Klemmbereich	1 - 4,5 mm
Gewicht	177 g/m
Rollenlänge	50 m
Farbe	schwarz

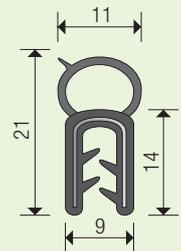
DICHTUNGSPROFIL - ST 0065



Flexibles PVC-Profil mit eingebetteter Stahleinlage und Dichtprofil aus Zellgummi

Klemmbereich	1 - 4 mm
Gewicht	165 g/m
Rollenlänge	50 m
Farbe	schwarz

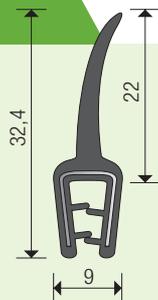
DICHTUNGSPROFIL - ST 0102



Flexibles, gummimodifiziertes Elastomer-Profil mit eingebettetem Drahtkörperband und Dichtprofil

Klemmbereich	1 - 2,5 mm
Gewicht	140 g/m
Rollenlänge	50 m
Farbe	schwarz

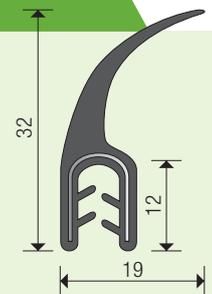
DICHTUNGSPROFIL - ST 0107



Flexibles Gummiprofil mit eingebetteter Stahleinlage und Dichtprofil

Klemmbereich	1 - 2,5 mm
Gewicht	180 g/m
Rollenlänge	50 m
Farbe	schwarz

DICHTUNGSPROFIL - ST 0108



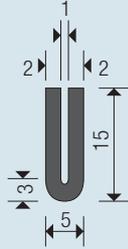
Flexibles Gummiprofil mit eingebetteter Stahleinlage und Dichtprofil

Klemmbereich	1 - 4,5 mm
Gewicht	240 g/m
Rollenlänge	50 m
Farbe	schwarz

FLEXIBLE KANTENSCHUTZ- UND DICHTUNGSPROFILE

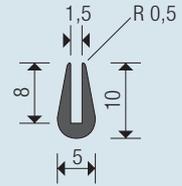
Toleranzen der Querschnittsmasse nach DIN 7715 Teil 3

PROFIL 4969



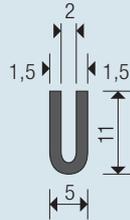
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 50 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 60 Shore A		

PROFIL 2815



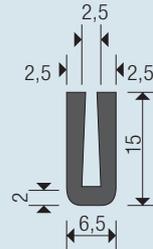
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 74 m
Material	SBR	Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Härte	ca. 60 Shore A		

PROFIL 4219



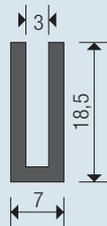
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 50 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 55 Shore A		

PROFIL 764



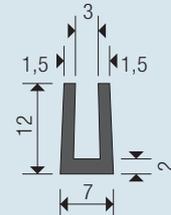
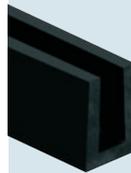
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 50 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 55 Shore A		

PROFIL 320



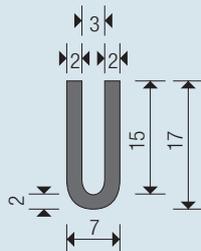
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 50 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 55 Shore A		

PROFIL 4046



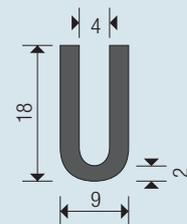
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 50 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 60 Shore A		

PROFIL U3



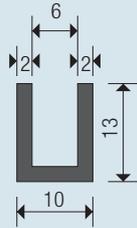
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 50 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 55 Shore A		

PROFIL 3029



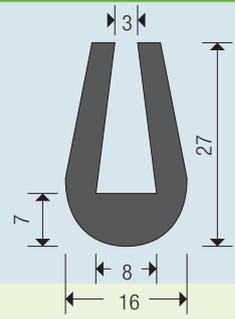
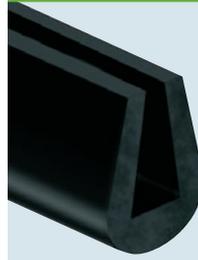
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 80 m
Material	NR/SBR	Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Härte	ca. 60 Shore A		

PROFIL 4026



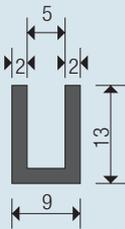
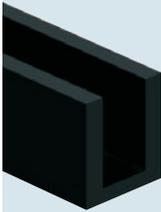
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 50 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 55 Shore A		

PROFIL 4713



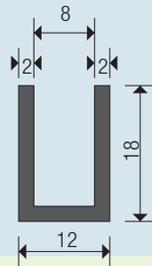
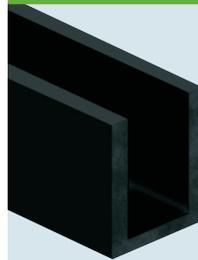
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 30 m
Material	NR/SBR	Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Härte	ca. 60 Shore A		

PROFIL 695



Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 100 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 55 Shore A		

PROFIL 4078

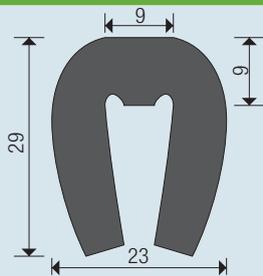


Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 25 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 55 Shore A		

GUMMI-PROFILE

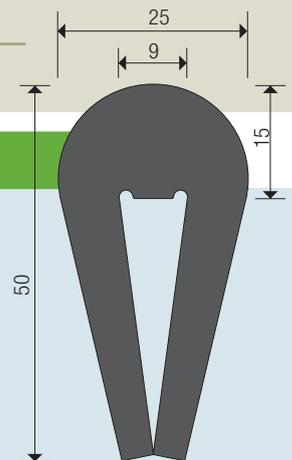
Schutzprofile für Unterstüztungs- und Niederhaltungsflacheisen bei Siebmaschinen

PROFIL U 9/9



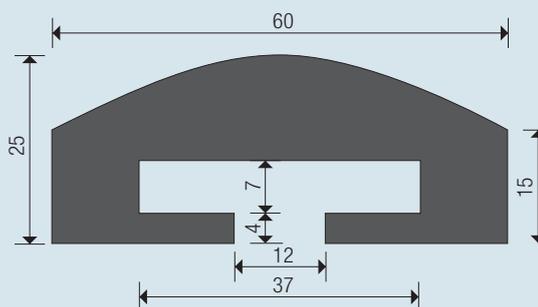
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 20 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C
Härte	ca. 60 Shore A		

PROFIL U 9/15



Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 20 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C
Härte	ca. 60 Shore A		

PROFIL TS/2

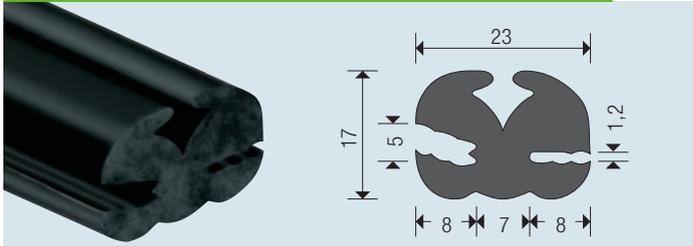


Farbe	schwarz
Material	SBR
Härte	ca. 70 Shore A
Rollenlänge	ca. 2 m
Temperaturbereich	bis +70 °C

GUMMI KLEMM-PROFILE

Toleranzen der Querschnittsmasse nach DIN 7715 Teil 3, E2

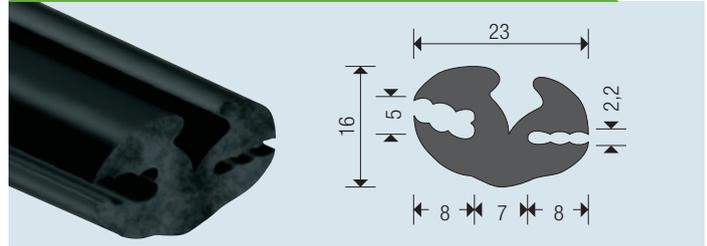
PROFIL 6031



Farbe	schwarz
Material	EPDM
Härte	ca. 60 Shore A

Rollenlänge	ca. 37 m
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C

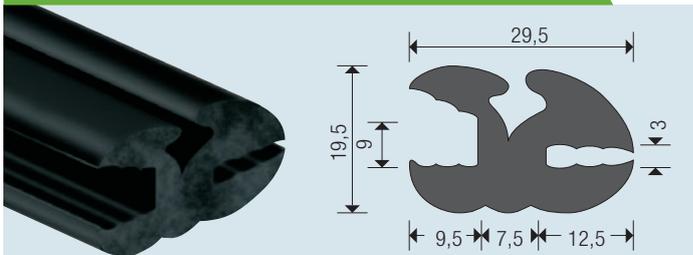
PROFIL 6063



Farbe	schwarz
Material	EPDM
Härte	ca. 60 Shore A

Rollenlänge	ca. 37 m
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C

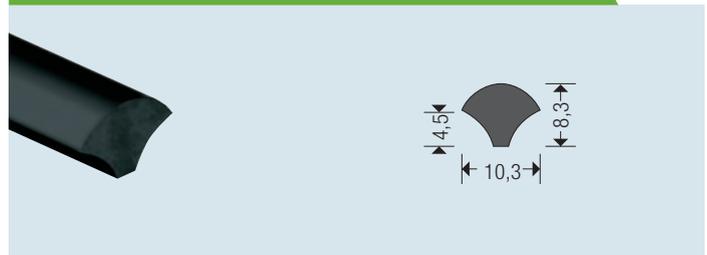
PROFIL 6053



Farbe	schwarz
Material	EPDM
Härte	ca. 60 Shore A

Rollenlänge	ca. 37 m
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C

PROFIL W 6001



Farbe	schwarz
Material	NR/SBR
Härte	ca. 85 Shore A

Rollenlänge	ca. 37 m
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C

EINZIEHWERKZEUG



Werkzeug mit auswechselbarer Führungsöse zum Einziehen des Füllerprofils W 6001

Für alle abgebildeten Gummi-Klemmprofile kann das Füllerprofil W 6001 verwendet werden.

PROFILE AUS PVC UND GUMMI

Toleranzen der Querschnittsmasse nach DIN 7715 Teil 3, E2

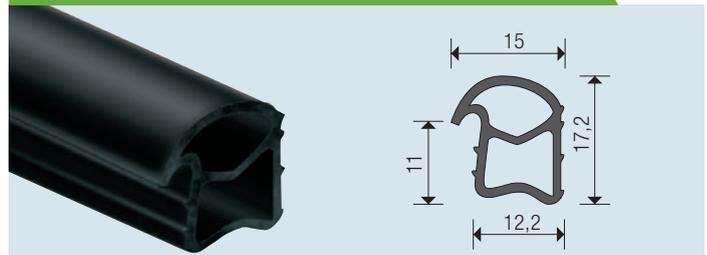
ZARGENPROFIL Z 12



Farbe	schwarz
Material	Weich-PVC

Rollenlänge	ca. 25 m
Temperaturbereich	-15 °C bis +60 °C

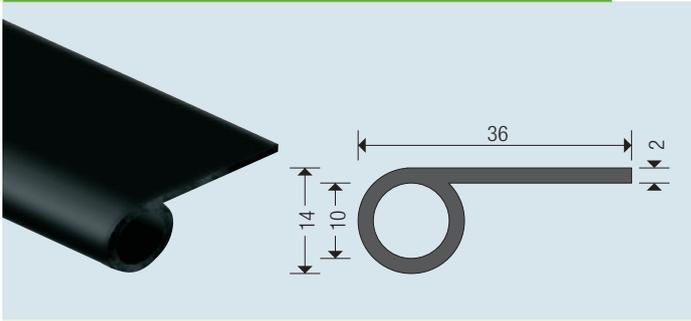
ZARGENPROFIL Z 13



Farbe	schwarz
Material	Weich-PVC

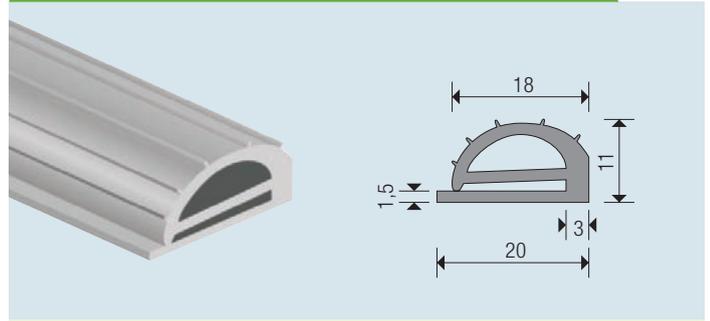
Rollenlänge	ca. 25 m
Temperaturbereich	-15 °C bis +60 °C

PROFIL 9038



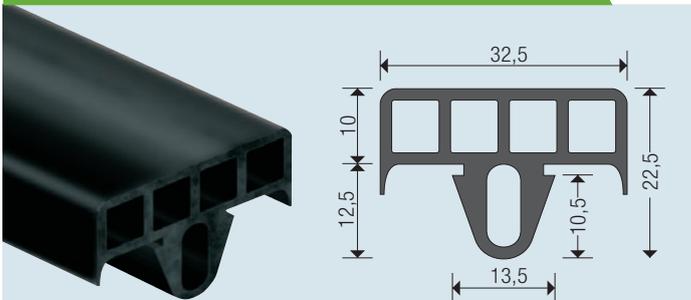
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 25 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 55 Shore A		

PROFIL 4606



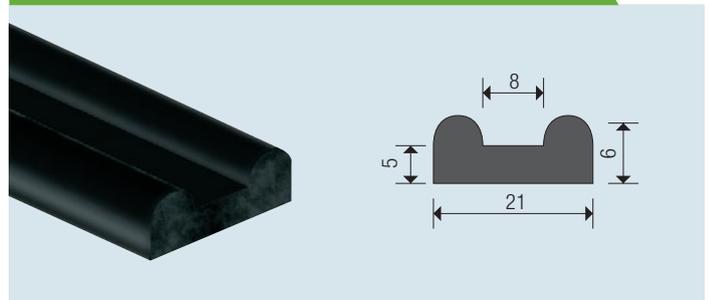
Farbe	grau	Rollenlänge	ca. 37 m
Material	NR	Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Härte	ca. 65 Shore A		

PROFIL 9291



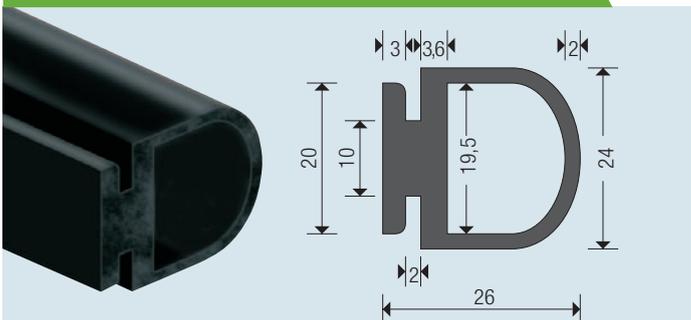
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 37 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 60 Shore A		

PROFIL 4022



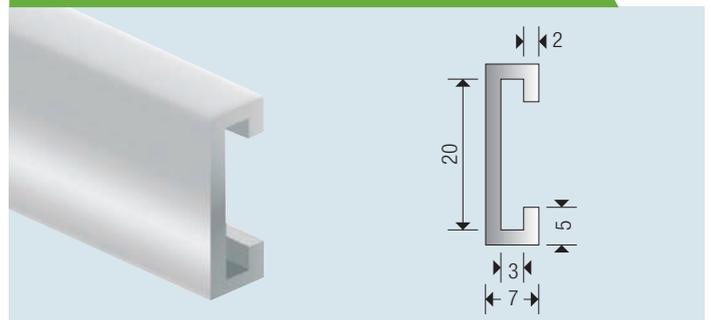
Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 25 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 60 Shore A		

PROFIL 4076



Farbe	schwarz	Rollenlänge	ca. 25 m
Material	EPDM	Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C
Härte	ca. 66 Shore A		

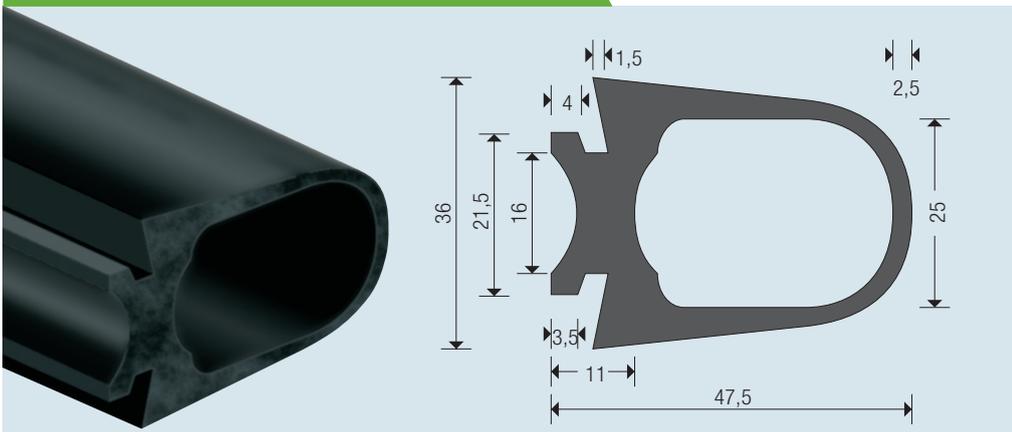
ALU-LEISTE FÜR PROFIL 4076



Befestigungsleiste
für Gummiprofil 4076

Stücklänge ca. 2 m

PROFIL 8308



Farbe	schwarz
Material	NBR
Härte	ca. 60 Shore A
Stücklänge	ca. 2,34 m
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C

NBR O-RING - RUNDSCHNUR



Temperaturbereich -30 °C bis +13 °C

Härte 70 Shore A

Farben schwarz

Benzin-, öl- und fettbeständig, abriebfest, gute Alterungs-, Ozon- und Alkalienbeständigkeit

Durchmesser	2 mm	2,5 mm	3 mm	3,5 mm	4 mm	4,5 mm
Rollenlänge	100 m					
zul. Maßabweichung	± 0,20 mm	± 0,25 mm	± 0,25 mm	± 0,35 mm	± 0,35 mm	± 0,40 mm
Durchmesser	5 mm	5,5 mm	6 mm	6,5 mm	7 mm	7,5 mm
Rollenlänge	100 m					
zul. Maßabweichung	± 0,40 mm	± 0,40 mm	± 0,40 mm	± 0,55 mm	± 0,55 mm	± 0,55 mm
Durchmesser	8 mm	8,5 mm	9 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Rollenlänge	100 m	100 m	100 m	100 m	50 m	50 m
zul. Maßabweichung	± 0,55 mm	± 0,55 mm	± 0,55 mm	± 0,55 mm	± 0,65 mm	± 0,65 mm
Durchmesser	16 mm	20 mm	25 mm			
Rollenlänge	25 m	20 m	20 m			
zul. Maßabweichung	± 0,65 mm	± 0,85 mm	± 1,00 mm			

VITON® - RUNDSCHNUR



Temperaturbereich -20 °C bis +200 °C

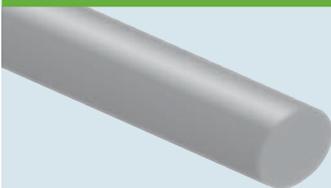
Härte 75 Shore A

Farben schwarz

Sehr gut öl-, benzin- und säurebeständig, gut laugenbeständig, sehr gut temperaturbeständig

Durchmesser	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
zul. Maßabweichung	± 0,30 mm	± 0,30 mm	± 0,40 mm	± 0,50 mm	± 0,50 mm	± 0,70 mm
Durchmesser	10 mm	12 mm				
zul. Maßabweichung	± 0,80 mm	± 1,00 mm				

NATURKAUTSCHUK - RUNDSCHNUR



Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C

Härte 45 Shore A

Farben grau

Sehr elastisch, gute Chemikalienbeständigkeit

Durchmesser	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Rollenlänge	50 m					
zul. Maßabweichung	± 0,40 mm	± 0,40 mm	± 0,50 mm	± 0,50 mm	± 0,70 mm	± 0,70 mm
Durchmesser	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm		
Rollenlänge	50 m	50 m	25 m	25 m		
zul. Maßabweichung	± 0,80 mm	± 0,80 mm	± 1,00 mm	± 1,05 mm		

SILIKON - RUNDSCHNUR



Temperaturbereich -60 °C bis +220 °C

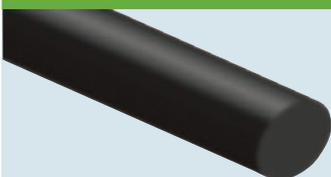
Härte 60 Shore A

Farben transparent

Sehr hohe Hitze- und Kältebeständigkeit; alterungs-, ozon- und witterungsbeständig

Durchmesser	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm
zul. Maßabweichung	± 0,40 mm	± 0,40 mm	± 0,50 mm	± 0,50 mm	± 0,70 mm	± 0,70 mm
Durchmesser	8 mm	10 mm	12 mm			
zul. Maßabweichung	± 0,70 mm	± 0,70 mm	± 0,80 mm			
					Rollenlänge: 50 m	

EPDM - RUNDSCHNUR



Temperaturbereich -40 °C bis +110 °C

Härte 70 Shore A

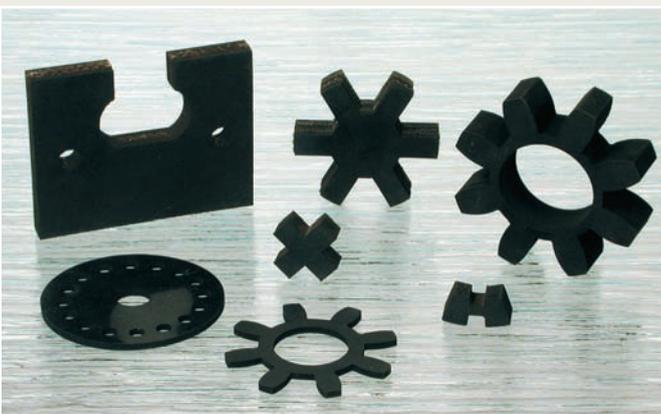
Farben schwarz

Sehr gut witterungs-, alterungs- und ozonbeständig; chemikalien-, heißwasser- und wasserdampfbeständig

Durchmesser	3 mm	3,5 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm
zul. Maßabweichung	± 0,40 mm	± 0,40 mm	± 0,40 mm	± 0,50 mm	± 0,70 mm	± 0,70 mm
Durchmesser	8 mm	10 mm	12 mm			
zul. Maßabweichung	± 0,70 mm	± 0,70 mm	± 0,80 mm			
					Rollenlänge: 50 m	

Gieß-, Form- und Stanzteile

Formteile aus nahezu allen Elastomeren und deren Mischungen stehen zur Auswahl.



Zuverlässigkeit und Flexibilität sind für uns kein Widerspruch!
Wir freuen uns auf Ihre Anfragen.

PE-HD - POLYETHYLEN hohe Dichte



Höchst schlagzäh, geeignet für tiefe Temperaturen, chemisch sehr gut resistent, lebensmittelecht, kostengünstig, gutes Gleitverhalten, sehr gut laugen- und säurebeständig, bedingt Lösungsmittelbeständig

Hauptanwendung: Stanzplatten, Schneidbretter, Schutzleisten

Einsatztemperatur -60 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +100 °C **Farben** natur, schwarz
Langzeitdruckbelastung 2 N / mm² **Dichte** 0,95 g/cm³

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	8 - 150 mm	1 - 30 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	1000 - 2000 mm	1000 x 2000 mm	auf Anfrage

PE-UHMW - Ultrahochmolekulares POLYETHYLEN – PE1000



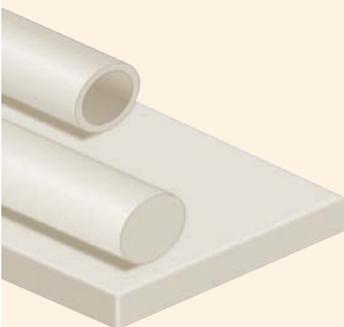
Höchst schlagzäh, geeignet für tiefe Temperaturen, abriebfest, chemikalienbeständig, bedingt Lösungsmittelbeständig, sehr gut beständig gegen Laugen, Säuren und Lösungsmittel

Hauptanwendung: Verschleißauskleidungen, Gleitlagerwerkstoffe, Dichtungen, schlagbeanspruchte Teile

Einsatztemperatur -200 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C **Farben** schwarz / natur
Langzeitdruckbelastung 2 N / mm² **Dichte** 0,95 g/cm³

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	20 - 250 mm	1 - 120 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	1000 - 2000 mm	1000 x 2000 mm	auf Anfrage

PP - POLYPROPYLEN



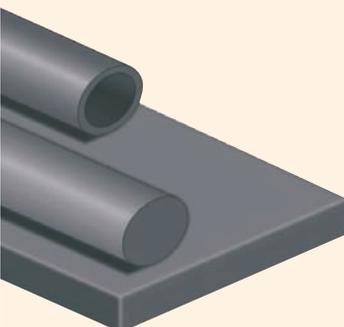
Sehr gut chemikalienbeständig, gut schweißbar, sehr gut beständig gegen Laugen, Säuren und Lösungsmittel

Hauptanwendung: Apparateile im Chemiebau, Behälterauskleidungen, fallweise PVC-Ersatz

Einsatztemperatur -10 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +140 °C **Farbe** grau
Langzeitdruckbelastung 6 N / mm² **Dichte** 0,91 g/cm³

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	8 - 500 mm	1 - 70 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	1000 - 2000 mm	1000 x 2000 mm	auf Anfrage

PVC - POLYVINYLCHLORID



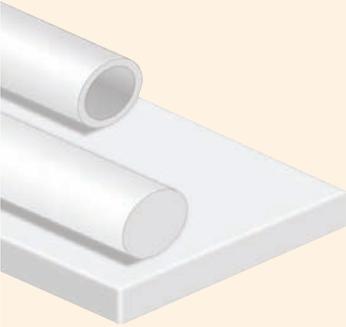
Universalwerkstoff mit guter Chemikalienbeständigkeit, formstabil, hohe Festigkeit, Steifigkeit und Härte, sehr gut laugen- und säurenbeständig, schlechte Lösungsmittelbeständigkeit, schwer entflammbar, schweißbar, klebbar, guter elektrischer Isolator

Hauptanwendung: Apparateile, Rohrleitungen, Fenster, Behälter

Einsatztemperatur 0 °C bis +60 °C, kurzzeitig bis +80 °C **Farben** grau, schwarz, rot
Langzeitdruckbelastung 6 N / mm² **Dichte** 1,42 g/cm³

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	3 - 300 mm	1 - 100 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	1000 - 2000 mm	1000 x 2000 mm	auf Anfrage

PA 6 - POLYAMID 6



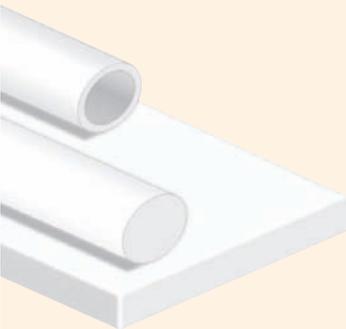
Schlagzäh, hartelastisch, stoß- und schwingungsdämpfend, jedoch hohe Feuchtigkeitsaufnahme, gut witterungsbeständig, gute mechanische Bearbeitbarkeit, sehr gute Laugenbeständigkeit, bedingt lösungsmittelbeständig, schlechte Säurenbeständigkeit

Hauptanwendung: Rollen, Zahnräder, Universalmaterial, wenn keine speziellen Anforderungen vorliegen

Einsatztemperatur	-20 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +140 °C	Farbe	natur
Langzeitdruckbelastung	12 N / mm ²	Dichte	1,14 g/cm ³

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	4 - 500 mm	0,2 - 120 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	1000 - 2000 mm	1000 x 2000 mm	1000 - 2000 mm

POM C - COPOLYMERES POLYOXYMETHYLEN



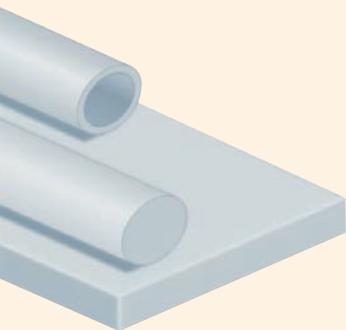
Hart, druckfest, dimensionsstabil, hervorragend zerspanbar, sehr gute Laugen- und Lösungsmittelbeständigkeit, schlechte Säurebeständigkeit

Hauptanwendung: Gleitlager, Zahnräder, Rollen

Einsatztemperatur	-40 °C bis +110°C, kurzzeitig bis +120°C	Farbe	weiß
Langzeitdruckbelastung	18 N / mm ²	Dichte	1,41 g/cm ³

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	4 - 230 mm	0,2 - 100 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	1000 - 2000 mm	1000 x 2000 mm	1000 - 2000 mm

PAS LX - POM C MIT TROCKENSCHMIERSTOFF



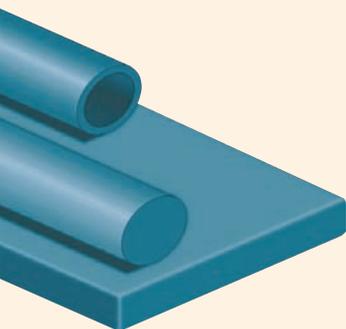
Trockenlaufwerkstoff für Gleitlager (Stick-Slip-frei), gute Dimensionsstabilität, bestes Verschleiß- und Abriebverhalten, sehr gute Laugen- und Lösungsmittelbeständigkeit, schlechte Säurebeständigkeit

Hauptanwendung: Lagerbuchsen, Gleitplatten, Gleitlager (auch unter Wasser)

Einsatztemperatur	-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +120 °C	Farbe	hellblau
Langzeitdruckbelastung	14 N / mm ²	Dichte	1,34 g/cm ³

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	8 - 250 mm	8 - 100 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	1000 - 2000 mm	500 x 2000 mm	1000 - 2000 mm

PAS LXY - POM C mit Trockenschmierstoff



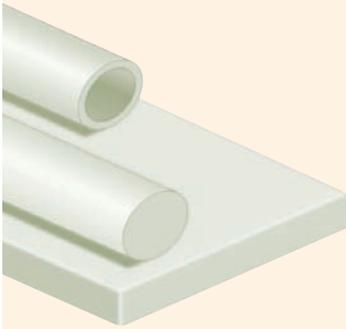
Trockenlaufwerkstoff für Gleitlager (Stick-Slip-frei), mit guter Dimensionsstabilität (auch unter Wasser) und besten Gleit- und Verschleißigenschaften; gute Zerspanbarkeit, sehr gute Laugen- und Lösungsmittelbeständigkeit, schlechte Säurebeständigkeit

Hauptanwendung: Wartungsarme Gleitteile, Einlaufschmierung oder Trockenlauf

Einsatztemperatur	-35 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +130 °C	Farbe	enzianblau
Langzeitdruckbelastung	12 N / mm ²	Dichte	1,40 g/cm ³

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	20 - 150 mm	8 - 100 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	1000 - 2000 mm	500 x 2000 mm	1000 - 2000 mm

PAS 80 X - POLYAMID 6.6 mit Trockenschmierstoff



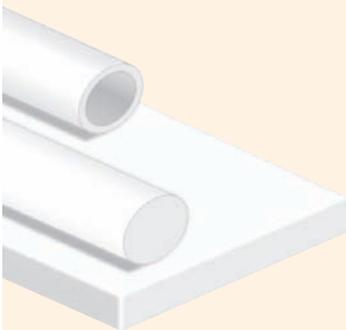
Schlagzäher Gleitlagerwerkstoff für Trockenlauf bzw. Mangelschmierung, bester Langzeitverschleiß, sehr gute Laugenbeständigkeit, schlechte Säurebeständigkeit, bedingt lösungsmittelbeständig

Hauptanwendung: Lagerbuchsen, Gleitplatten, Drehpfannen, Federbeilagen, Gleitsteine, Gleitleisten

Einsatztemperatur	-40 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C	Farbe	hellgrün
Langzeitdruckbelastung	12 N / mm ²	Dichte	1,12 g/cm ³

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	10 - 200 mm	8 - 100 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	1000 - 2000 mm	500 x 2000 mm	1000 - 2000 mm

PTFE - POLYTETRAFLUORETHYLEN (Teflon)



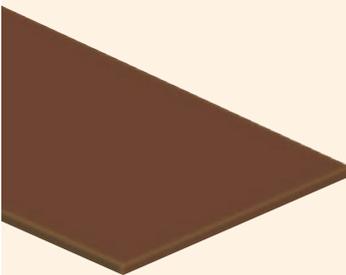
Hochtemperaturbeständig, chemisch resistent, Antihafwerkstoff, sehr gut laugen-, säuren- und lösungsmittelbeständig; diverse Sondercompounds auf Anfrage: PTFE + Glasfaser + Bronze + Graphit

Hauptanwendung: Chemiebau, gekammerte Dichtungen und Gleitlager, Auskleidungen

Einsatztemperatur	-200 °C bis +250 °C, kurzzeitig bis +270 °C	Farben	natur
Langzeitdruckbelastung	0,7 N / mm ²	Dichte	2,18 g/cm ³

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	3 - 500 mm	1 - 40 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	200 - 1000 mm	1200 x 1200 mm	200 - 1000 mm

HP 2061 - HARTPAPIER SCHICHTPRESSSTOFF



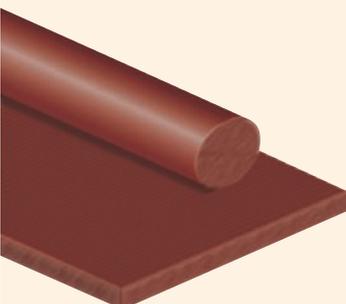
Hohe mechanische Festigkeit, sehr hart, formstabil, gute elektrische Isolation, gute chemische Beständigkeit

Hauptanwendung: Schalttafeln, Zahnräder, Abstreifer

Einsatztemperatur	bis +120 °C	Farbe	braun
Dichte	1,40 g/cm ³		

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	-	0,5 - 100 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	-	1070x1070 / 2170 mm	auf Anfrage

HGW 2082 - HARTGEWEBE SCHICHTPRESSSTOFF



Sehr hart, formstabil, gute elektrische Isolation, hohe mechanische Festigkeit, gute chemische Beständigkeit

Hauptanwendung: Konstruktionsmaterial in der Maschinenindustrie; z.B. Zahnräder, Laufrollen-Führungslager, Abstreifer usw.

Einsatztemperatur	bis +120 °C	Farben	braun
Dichte	1,40 g/cm ³		

Dimension	Rundstäbe	Platten	Rohre
Durchmesser/Stärke	8 - 300 mm	1 - 130 mm	auf Anfrage
Lieferlänge/Format	820 mm	1240x1070 / 2140 mm	auf Anfrage



VULKOLLAN

Sie brauchen dynamisch belastbare Räder- und Rollenbeschichtungen, Federelemente, Kupplungen, mit guter Verschleißfestigkeit und geringem Abrieb.

Gießpolyurethansystem für höchste Ansprüche, vor allem hinsichtlich dynamischer Belastbarkeit. Ausgezeichnete physikalische Eigenschaften. Älteste und bekannteste Polyurethanrezeptur. Herstellung und Vertrieb nur durch von Bayer Leverkusen autorisierte Verarbeiter nach exakt definierten Richtlinien.

Dynamisch höchst belastbar. Insgesamt sehr ausgewogene, hervorragende mechanische Eigenschaften über einen weiten Einsatztemperaturbereich. Sehr gute Verschleißfestigkeit. Hohe Abriebfestigkeit. Hohe Wechselbiegefestigkeit. Sehr geringe bleibende Verformung. Konstanter E-Modul von -20 °C bis +80 °C. Sehr gute Haftkraft auf Metall.

Beständigkeit Sehr gut beständig gegen mineralische Fette und Öle. Geringe Quellung in Glykol. Nicht beständig gegen Hydrolyse. Nicht beständig gegen Mikroben.

Einsatztemperatur Im Dauergebrauch bis ca. 100 °C (trocken). Kurzfristig bis ca. 120 °C. Sehr gute Eigenschaften in der Kälte (bis -20 °C).

Härten Vulkollan von 65 bis 93 °Shore A.

Farbe Standardmäßig ockergelb bis braun; Sonderfarben auf Anfrage.

Dimension	Rundstäbe	Platten
Durchmesser/Stärke	5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 mm 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100 mm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50 mm
Lieferlänge/Format	300/1000 mm	bis 20 mm Stärke: 1000 x 2000 mm bis 40 mm Stärke: 1000 x 1000 mm 50 mm Stärke: 1000 x 500 mm

VULKOLLAN ZELIG

Witterungs- und alterungsbeständig, bedingt säure- und laugenbeständig, volumenkompressibel

Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C

Format 500 x 250 mm

Raumgewicht RG 35 und RG 45

Stärken 1 - 50 mm

POLYURETHAN

Sie brauchen hoch verschleißfeste Beschichtungen, oder Formteile mit guten mechanischen Eigenschaften und hoher Schnittfestigkeit. Polyester-Kaltgießsystem; Hoch verschleißfeste Beschichtungen und Formteile aus Gießpolyurethan.

Besondere Vorteile: Sehr geringer Abrieb. Gute mechanische Eigenschaften. Hohe Schnittfestigkeit.

Beständigkeit Vorwiegend für den mechanischen Verschleißersatz. Sonderausführung mit mikrobebeständiger Ausführung lieferbar.

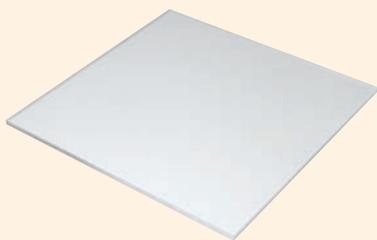
Einsatztemperatur Im Dauergebrauch bis ca. 60 °C (trocken). Kurzfristig bis ca. 80 °C.

Härten Polyurethan von 50 bis 90 °Shore A.

Farbe Maisgelb, Rot, Braun

Dimension	Rundstäbe	Platten
Durchmesser/Stärke	5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 mm 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100 mm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50 mm
Lieferlänge/Format	300/1000 mm	bis 20 mm Stärke: 1000 x 2000 mm bis 40 mm Stärke: 1000 x 1000 mm 50 mm Stärke: 1000 x 500 mm

ACRYLGLAS gegossen / extrudiert



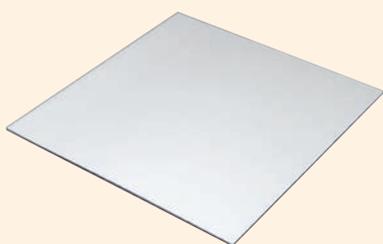
Acryl (PMMA) Vollplatten, geringes Gewicht, hohe Lichtdurchlässigkeit, witterungs- und UV-beständig, hohe Oberflächenhärte, einfache Bearbeitung

Hauptanwendung: Abdeckungen, Balkonverkleidungen, Kabinenverglasung, Trennwände, Modellbau, Reklametafeln, Vordächer

Breite/Länge 1525 x 2030 mm / 2030 x 3050 mm

Stärke	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Gewicht	ca. 3570 g/m ²	ca. 4760 g/m ²	ca. 5950 g/m ²	ca. 7140 g/m ²	ca. 9520 g/m ²
Stärke	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	
Gewicht	ca. 11900 g/m ²	ca. 14280 g/m ²	ca. 17850 g/m ²	ca. 23800 g/m ²	

POLYCARBONAT transparent



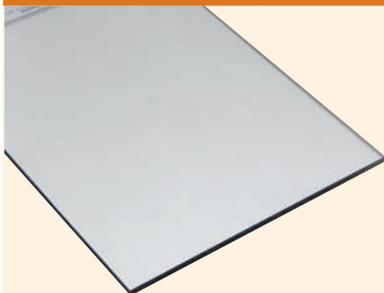
Polycarbonat Vollplatten, hoch schlag- und bruchfest, wärmeformbeständig, bedingt UV-beständig

Hauptanwendung: Maschinenabdeckungen, Lichtwerbung, Sicherheitsverglasung, Ladenbau

Breite/Länge 1 525 x 2050 mm / 2050 x 3050 mm

Stärke	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm
Gewicht	ca. 1200 g/m ²	ca. 1800 g/m ²	ca. 2400 g/m ²	ca. 3600 g/m ²	ca. 4800 g/m ²
Stärke	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Gewicht	ca. 6000 g/m ²	ca. 7200 g/m ²	ca. 9600 g/m ²	ca. 12000 g/m ²	ca. 14400 g/m ²

EXELL-D transparent



Polycarbonat Vollplatten, hoch schlag- und bruchfest, zusätzlich beidseitig UV-Oberflächen vergütet, tiefziehfähig

Hauptanwendung: Verglasung im Außenbereich wie z. B. Vordachverglasung, Kabinenverglasung, Lichtwerbung

Breite/Länge 2050 x 3050 mm

Stärke	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Gewicht	ca. 3600 g/m ²	ca. 4800 g/m ²	ca. 6000 g/m ²	ca. 7200 g/m ²	ca. 9600 g/m ²

HOHLKAMMERPLATTE



Polycarbonat Hohlkammerplatten, hoch schlag- und bruchfest, UV- und witterungsbeständig, hagelschlagsicher, geringes Gewicht, guter K-Wert

Hauptanwendung: Industrie- und Sporthallenverglasung, Gewächshäuser, Pergola- und Wintergartenverglasung, Vordächer, Terrassenüberdachungen

Breite/Länge 2100 x 3000 mm / 2100 x 4000 mm / 2100 x 6000 mm / 2100 x 7000 mm
980 x 6000 mm / 980 x 7000 mm / 1250 x 6000 mm / 1250 x 7000 mm

Stärke	4,5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	16 mm
Gewicht	ca. 1000 g/m ²	ca. 1300 g/m ²	ca. 1500 g/m ²	ca. 1700 g/m ²	ca. 2800 g/m ²

ZUBEHÖR AN PROFILEN UND ABDECKBÄNDERN AUF ANFRAGE LIEFERBAR!

GITTERFOLIE ZB - 100



Aus Polyethylen mit hochreißfester, nagelsicherer Fadengittereinlage, für windsichere Abdeckungen, Frühbeete, Notverglasungen, provisorische Bauabdichtung und für die Winterbauphase; die Gitterfolie mit Polyethylen-Verstärkungsfaden ist absolut wasserfest, chemikalienresistent und witterungsbeständig

Temperaturbereich -40°C bis +80°C **Farbe** transparent
Reißfestigkeit ca. 150 N/mm²

Stärke	Breite	Gewicht	Rollenlänge
0,15 mm	1500 mm	ca. 100 g/m ²	50 m
0,15 mm	2000 mm	ca. 100 g/m ²	50 m

GEWEBEFOLIE ZB - 180

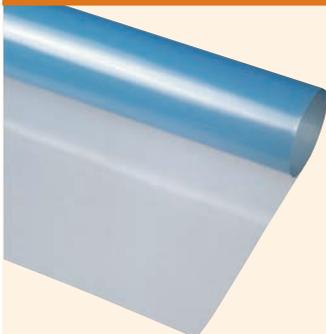


Aus Niederdruckpolyethylen mit beidseitiger Beschichtung aus Hochdruckpolyethylen, extrem reißfest und formstabil, wasserundurchlässig, salzwasserbeständig, witterungsbeständig, leicht zu konfektionieren

Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C **Farbe** natur
Reißfestigkeit ca. 800 N/mm²

Stärke	Breite	Gewicht	Rollenlänge
0,30 mm	2000 mm	ca. 180 g/m ²	100 m
0,30 mm	4000 mm	ca. 180 g/m ²	100 m

DAMPFSPERRFOLIE



Aus reinem Polyethylen mit hoher Reißfestigkeit, geeignet als Dampfsperre und zur Windisolation; die Dampfsperrfolie wird im Steildach als Dach-Unterspann-Folie zur Dampfsperre eingesetzt oder auch auf Flachdächern verwendet

Dampfdiffusionswiderstandszahl my 515 000 **Farbe** blau
Dampfdurchgang 0,029 g/Tag /40 Tage

Stärke	Breite	SD-Wert	Rollenlänge
0,25	4000 mm	ca. 151 m	50 m

PTFE - GLASGEWEBE



Aus Glasgewebe mit PTFE-Beschichtung. Anwendungsbeispiele: Verpackungs- und Lebensmittelsektor: Transport von gefrorenen Lebensmitteln, Kleingebäck und klebrigen Süßwaren, für Tischbeläge und Heißsiegel-Balken-Überzüge Chemische Industrie: Auskleidungen, Abdeckungen, Schutzvorhänge
 Ausführung: selbstklebend/nicht selbstklebend
 Maschinenbau: Gleitbahnenbeläge, Walzenüberzüge
 Streifen von 9 bis 1000 mm lieferbar

	Stärke	Breite	Rollenlänge
Ausführung selbstklebend	0,08 mm	ca.1000 mm	30 m
	0,15 mm	ca.1000 mm	30 m
	0,25 mm	ca.1000 mm	30 m

	Stärke	Breite	Rollenlänge
Ausführung nicht selbstklebend	0,08 mm	ca.1000 mm	30 m
	0,15 mm	ca.1000 mm	30 m
	0,25 mm	ca.1000 mm	30 m

POLYETHYLEN Bau- und Abdeckfolie



Folien aus Weich-Polyethylen sind beständig gegen alle gebräuchlichen Säuren, Laugen und Lösungsmittel bei 20°C; physiologisch unbedenklich, da bei der kommunalen Verbrennung keine Gase oder Rückstände entstehen, die der Umwelt schaden; wieder verwertbar

Stärke	Breite	Rollenlänge
0,015 - 0,30 mm	2000 - 6000 mm	50 lfm

Farben: trüb-transparent, teilweise auch in Schwarz lieferbar

MEHRZWECKPLANE



Aus Polyethylen-beschichtetem Gewebe, reißfest und 100 % wasserdicht, ringsum mit Saum und Befestigungsösen, leicht und handlich, für Geräte- und Holzabdeckung, Fahrzeug- und Bootsabdeckungen, Bau- und Dacharbeiten, der ideale Wetterschutz für die Hollywoodschaukel usw.

Breite	2000 mm	3000 mm	4000 mm	6000 mm	6000 mm	8000 mm
Länge	3000 mm	4000 mm	6000 mm	8000 mm	10000 mm	10000 mm

Farbe: grün

PLANENSEGEL - POLYPLAN



Planenstoff aus 100% Polyestergerewebe, beidseitig PVC-beschichtet und lackiert, schwer brennbar nach DIN 75200, UV-beständig, hervorragend geeignet für Industrievorhänge, Maschinenhauben, Kleinverdecke, Säcke und Abdeckplanen

Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Farben	verschiedene Farbauswahl

LUFTPOLSTER - FOLIE



Sanftweiches Einwickelmaterial aus umweltfreundlichem Weich-Polyethylen mit Noppen, geeignet zur Isolierung, Strukturschalung und Verpackung, die Luftpolsterfolie ist staubfrei, fasert nicht, hält trocken auch in feuchter Umgebung, ist chemikalienbeständig, lebensmittel-echt und verschweißbar, auch unter extremen Einsatzbedingungen maximale Zuverlässigkeit

Noppen	Durchmesser: 10 mm, Höhe: 4 mm, Anzahl: 7600/m ²	Rollenlänge	100 / 200 m
Temperaturbereich	-40 °C bis +70 °C	Reißkraft	3,9 N/mm ²
Farbe	natur		

Breite	300 mm	500 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
	1800 mm	2000 mm	2400 mm			

Weitere Ausführung: Luftpolsterfolie **Noppen:** Durchmesser: 30 mm **Breite:** 1200, 1500 mm **Rollenlänge:** 50 m

STRETCHFOLIE



Polyethylen Bündel- und Palettenstretchfolie, hohe Dehn- und Durchstoßfestigkeit bei höchster Reißkraft.

Anwendung: Palettensicherung und Bündeln von Artikeln.

Farbe	Breite	Stärke
transparent	50, 100, 250, 450, 500 mm	17 µ, 20 µ, 23 µ
schwarz	500 mm	17 µ, 20 µ, 23 µ
weiß	500 mm	25 µ

Handabroller für Palettenstretchfolie 450 mm und 500 mm und Bündelstretchfolie 50 mm und 100 mm

PVC - Pendeltürplatten



Die perfekte Lösung zur Energieeinsparung, besonders als Innentüren zu empfehlen; die Pendeltürplatten ermöglichen bei schlechten Lichtverhältnissen und in engen Durchfahrten freie Sicht für Fahrzeugführer und Fußgänger; sie sind abriebfest und chemikalienbeständig

Temperaturbereich	-15 °C bis +50 °C	Härte	73 Shore A	Farbe	transparent
Rollenlänge	20 m	Breite	1200, 1500 mm		

Stärke	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm
Gewicht	ca. 2400 g/m ²	ca. 3660 g/m ²	ca. 4880 g/m ²	ca. 6100 g/m ²	ca. 7320 g/m ²	ca. 8540 g/m ²

PVC - Pendeltürstreifen



Vorhänge aus PVC-Streifen sind ein wirksamer Schallschutz zwischen den verschiedenen Abteilungen und Arbeitsplätzen; die abgerundeten Kanten der Streifen schützen Hände vor Verletzungen und Verpackungen vor Beschädigung; UV-stabilisiert

Standardqualität	-15 °C bis +50 °C	Polarqualität	-40 °C bis +30 °C	Farbe	transparent
Rollenlänge	50 m				

Stärke	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm	2 mm (Polarqualität)	3 mm (Polarqualität)
Breite	200 mm	380 mm	300 mm	400 mm	200 mm	300 mm
Gewicht	ca. 500 g/lfm	ca. 1200 g/lfm	ca. 1125 g/lfm	ca. 2000 g/lfm	ca. 500 g/lfm	ca. 1125 g/lfm

GUTTAGENA - FOLIE



Aus Weich-PVC, geschmeidig, gut nähbar, UV-stabilisiert, geeignet für Fenster bei Fahrzeugkabinen, Vorhänge usw.

Breite	1350 mm	Farbe	transparent
---------------	---------	--------------	-------------

Stärke	0,30 mm	0,50 mm	0,75 mm	1,00 mm
Rollenlänge	50 m	50 m	30 m	30 m
Gewicht	ca. 380 g/m ²	ca. 630 g/m ²	ca. 950 g/m ²	ca. 1270 g/m ²

GERÜSTSCHUTZPLANE SECURA



Doppelt laminierte PE-Folie mit Gittergewebe und mit blauen Verstärkungsbändern, schützt Objekte und Handwerker vor Witterungseinflüssen sowie die Umwelt bei Reinigungsarbeiten;

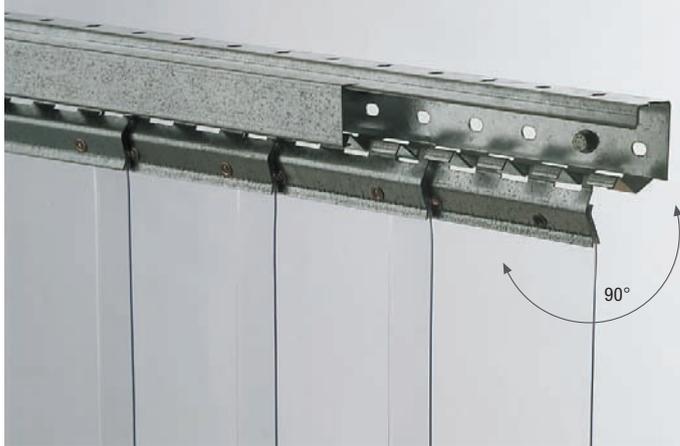
Stärke	ca. 0,40 mm
Gewicht	ca. 280 g/m ²
Breite	3200 mm
Länge	20 m

Streifenvorhänge

Die perfekte Lösung zum Energiesparen; wirksamer Schutz sowohl für Personen und Produkte als auch gegen Wärme, Kälte, Nässe, Staub, Lärm usw.

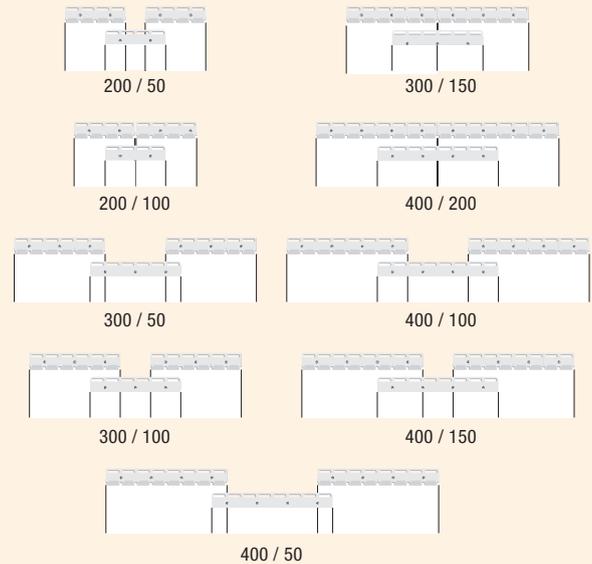
Streifenvorhänge finden Verwendung als Raumteiler bei Durchgängen und Toren, das komplette Montagematerial ist verzinkt und vorgebohrt. Die Streifen sind transparent, färbig/transparent und durchgefärbt lieferbar.

Höhe und Breite der Vorhänge, deren Lage (Innen, Außen, Nordseite etc.) sowie die gewünschte Isolierung sind für die Wahl der Lamellen und der Überlappung maßgebend.



Aufhängung auch in NIRO-Ausführung erhältlich.

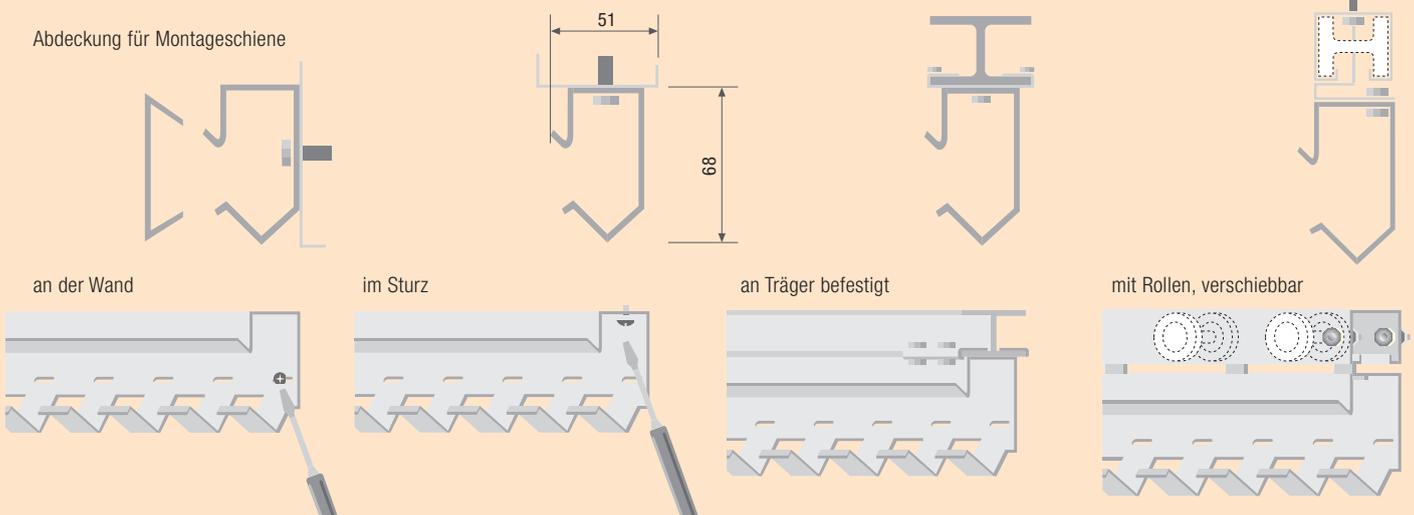
Die Lamellenbreiten ergeben verschiedene Möglichkeiten der Überlappung



Befestigung der Trageschienen

- Streifenvorhänge aus PVC-Streifen können je nach Saison ganz oder teilweise geöffnet oder die Überlappung der Temperatur angepasst werden
- Streifenvorhänge sind auch ein wirksamer Schallschutz zwischen den verschiedenen Abteilungen und Arbeitsplätzen
- Die abgerundeten Kanten der Streifen schützen Hände und Verpackungen vor Verletzungen und Beschädigungen
- Die Trageschiene hat bereits alle Lochungen für Wand- oder Deckenbefestigung und auch für verschiebbare Ausführung
- Die Streifen können jederzeit entfernt, ausgewechselt oder mit größerer oder kleinerer Überlappung montiert werden

Abdeckung für Montageschiene



Pendeltüren nach Maß

Die ideale Lösung zur

- Energieeinsparung
- Zugluft-Kontrolle
- eisfreie Türrahmen!

ISOPASS - Polyester Pendeltüren bieten Ihnen folgende Vorteile:

- Technisch ausgereift mit hervorragender Optik
- Korrosionsfrei
- Problemlose Eigenmontage; Türen montagefertig vorgefertigt
- Türblattwechsel problemlos - Schnellste Lieferzeiten (auch Maß-Anfertigungen)
- Gute Abdichtung = hohe Energieeinsparung
- Verbesserung von Raum- und Arbeitsklima



Ausstattung

Klarsicht-PVC-Türblätter, sehr gute Abdichtung durch breite Überlappung der Türblätter

Stärke: bis 7 mm

Normalbereich: -15 °C bis +50 °C

Einsatzbereiche

Als Innen- und Außentür; in Normalausstattung für alle Anwendungen in Industrie, Handel und Gewerbe

Sonderausführung – Kühlbereich

Türbänder und Beschläge aus NIRO, Klarsicht-Türblatt

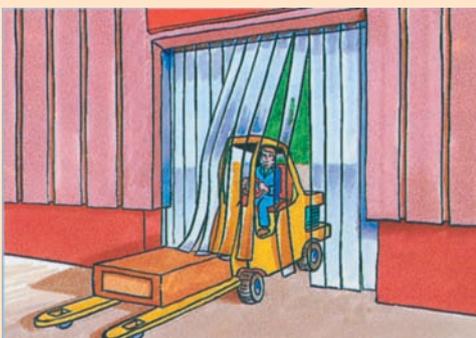
Stärke bis 7 mm

Temperaturbereich -30 °C bis +40 °C

Vorteile Korrosionsfrei, abwaschbar, dampfstrahlbeständig

Ausstattung

- Die Blendenrahmen der ISOPASS-Pendeltüren bestehen aus schlagfestem, in der Masse eingefärbtem und mit Glasfaser verstärktem Polyester
- Der Innenrahmen besteht aus Aluminium; alle Teile sind montagefertig vorgebohrt und gefräst
- Optimale Schließfunktionen; Anzahl und Torsionskraft der Pendeltürbänder werden nach Türgröße und Windlasten berechnet - Schwenkbereich 2 x 180°
- Anfertigung nach Maß im Größenbereich bis max. 2800 x 2800 mm



INDUSTRIEVORHÄNGE



Industrievorhänge sind je nach Verwendung aus verschiedensten Materialien vernäht oder verschweißt, mit verstärktem Rand, Ösen usw. erhältlich. Natürlich können diese Materialien auch zu Säcken, Hauben oder ähnlichem verarbeitet werden.

PVC SCHWEISSERSTREIFEN



Vorhänge aus Schweisserstreifen nach EN 1698 Teil 4 als Strahlungs- und Augenschutz, auch als vorkonfektionierter Vorhang erhältlich;

Farben	Rot/Transparent, Dunkelgrün/Matt
Rollenlänge	50 m

Stärke	2 mm
Breiten	300 mm
Gewicht	ca. 750 g/m ²

TRANS-TAC T 75 M



Type TRANS-TAC T 75 M aus dunkelgrüner, durchscheinender Kunststoff-Folie, beidseitig mit stabilen Kunststoff-Druckknöpfen zur Aneinanderreihung mehrerer Vorhänge, oben verstärkte Ringösen mit Ø 12 mm; die Vorhänge sind funkenfest und flammwidrig, für Lichtbogenschweißverfahren nach EN 1598, Gefährdungsfaktor: ca. 0,05;

Farben	Dunkelgrün
Normbreite	1300 mm

Stärke	0,45 mm
Normhöhe	1800 mm

SCHWEISSERSEGEL



Schwer brennbares Baumwollgewebe (100 %), Vollzwirn Bindung L 1/1, als Rollenware oder als Vorhang erhältlich;

Farbe	schwarz
Höchstzugkraft	ca. 110/90 da N/5 cm
Weiterreißkraft	ca. 2,5/2,0 da N

Stärke	0,7 mm
Rollenlänge	ca. 60 m
Breite	1400 mm
Gewicht	ca. 410 g/m ²

Das TransTac®-System für Schutzvorhänge

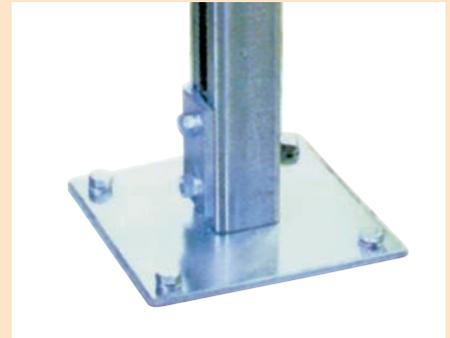
TransTac®-System-Bauteile für Schutzvorhänge ermöglichen schnell und mühelos jede Art der Arbeitsplatzsicherung. Die Teile sind im Nu mit einfachen Klemmverbindungen montiert.



Verstärkte Ringösen für Hängegleiter aus hochfestem Kunststoff



Reißfester Saum, knöpfbar für dichtschießendes Aneinanderreihen



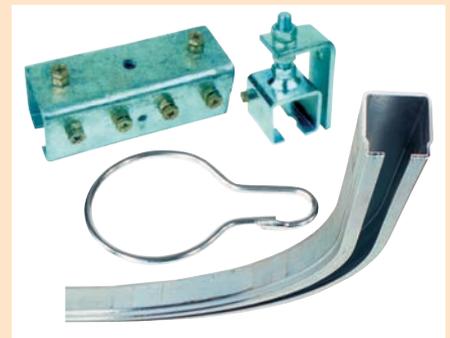
Stabile Bodenverbindung



Stirnwandbefestigung



Deckenbefestigung



Umfangreiches Systemzubehör verfügbar

Die Farben und Materialien für Schweißerschutzvorhänge

TransTac®-Schweißerschutzvorhänge sind geprüft und zugelassen für alle Schweißverfahren. Der Anwender hat 4 Farben zur Auswahl. Abmessungen und Ausführungen gemäß aktueller Preisliste.

Trans Tac



T 75 M

Farbe:
Dunkelgrün, Matt
Gefährdungs-
faktor: 0,05



T 50

Farbe:
Rotbraun
Gefährdungs-
faktor: 0,7



T 55

Farbe:
Eurogrün
Gefährdungs-
faktor: 0,4



T 40

Farbe:
Rotorange
Gefährdungs-
faktor: 0,8

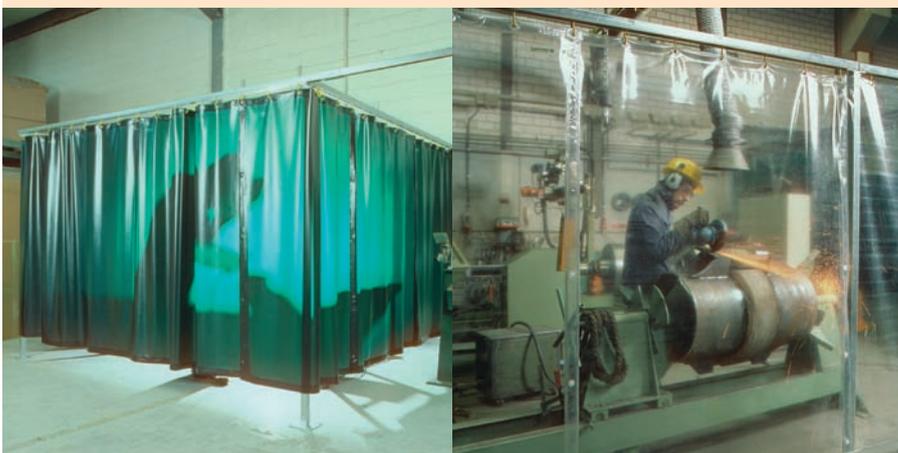


T 0
glasklar

Glasklare Sicherheit gegen Splitter, Spritzer, Lärm und Kälte

Die Anwendungen für TransTac®-Schutzvorhänge

TransTac®-Schutzkabinen lassen sich durch ihre leichte Montage und vielfältige Variationsmöglichkeiten leicht in den Produktionsprozess integrieren.



Beste Licht- und Sichtverhältnisse - Sehen und gesehen werden sind wesentliche Faktoren für die Sicherheit und effektives Arbeiten, glasklare TransTac® T0 Schutzvorhänge sind funkenfest und flammwidrig.

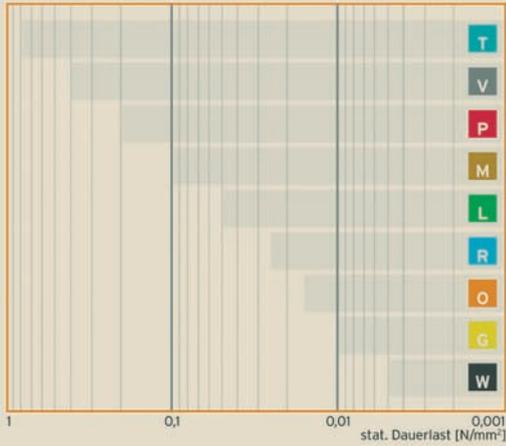
Trans Tac

AUCH ALS FAHRBARE
INDUSTRIE-SCHUTZWÄNDE LIEFERBAR

Preise auf Anfrage!

SYLOMER® hat sich bewährt

Sylomer Typenreihe:



An Sylomer® werden hohe Ansprüche gestellt. Er muß universell einsetzbar sein. Der Werkstoff ist von unserem Labor und von renommierten Instituten auf Gebrauchstauglichkeit, Langlebigkeit und Wirksamkeit untersucht worden.

Werkstoff

Sylomer® ist ein mikrozelliger High-Tech-Polyurethan-Elastomer für einen breiten Einsatzbereich in der Industrie. Das Angebot umfasst den Dichtebereich 150 kg/m³ bis 1000 kg/m³.

In vielen Fällen wird Sylomer® als druckbelastete Feder (Schwingungs-isolierung) oder als Dämpfer (Schwingungsdämpfung) eingesetzt. Die Eigenschaften des Feder-/Dämpferelements kann durch die gezielte Auswahl von Material-Typ, Aufstandsfläche und Bauhöhe an die jeweilige Konstruktion, Bauweise und Beanspruchung angepasst werden. Der Werkstoff ist aufgrund seiner ausgezeichneten mechanischen Eigenschaft aber auch als Verschleißschutz, Dichtung, Reibbelag oder als elastisches Element im Allgemeinen hervorragend geeignet.

Sylomer® wird kontinuierlich als Bahnware gefertigt und kundenspezifisch konfektioniert – kann aber auch zu Formteilen verarbeitet werden.

Lieferform



Standardtypen sind in folgenden Abmessungen verfügbar:

Breite x Länge: 1500 x 5000 mm

Stärken: 12 und 25 mm

Die Standardware wird immer in Rollen spritzwassersicher verpackt.

Elastische Unterlagsplatten und Streifen zur Schwingungs-Isolierung bei:

- Werkzeugmaschinen • Textilmaschinen • Klima-/Lüftungsgeräten • Kranschiene • Heizkessel
- Hydraulikaggregaten • Blockheizkraftwerken

Elastische Montageelemente zur Entkoppelung von:

- Motoren • Getrieben • Druckleitungen • Elektronikbauteilen • Fassadenelementen

Hochverformbare Dichtungen für:

- Gehäusetüren • Hydraulikzylinder • Elektronikgehäuse

Elastisch verformbare Anpressplatten/Teile für:

- Greifwerkzeuge • Klemmbacken • Auswerfer bei Stanzwerkzeugen • Druckstempel

Transportwalzen/Riemen für:

- Kopierautomaten • Verpackungsmaschinen • Fördereinrichtungen

Puffer und Anschläge für:

- Seilbahnkabinen • Sessellifte • Werkzeugmaschinen

Verschleißfeste Beläge für:

- Einfülltrichter • Behälter • Schürfleisten • Transportvorrichtungen



Beständigkeit

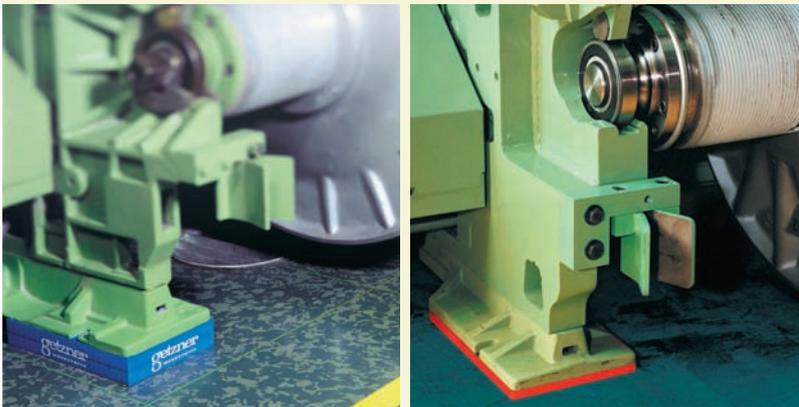
Sylomer® ist beständig gegen Ozon, UV-Strahlung und Witterung, Öle und Fette, verdünnte Säuren, Laugen usw.

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C

Brandverhalten nach DIN 4102 B2 normal entflammbar

Direktlagerung auf SYLOMER®

Maschinen erzeugen Schwingungen. Diese Schwingungen werden auf das umliegende Objekt übertragen und können den Fertigungsprozess anderer Maschinen und damit die Qualität der Produkte beeinflussen.



Schwingungen stören Nachbarschaft und Umwelt und verursachen Schäden an Gebäuden. Sylomer® Polyurethanelastomere sind Werkstoffe, die Schwingungen und Körperschall wirksam reduzieren.

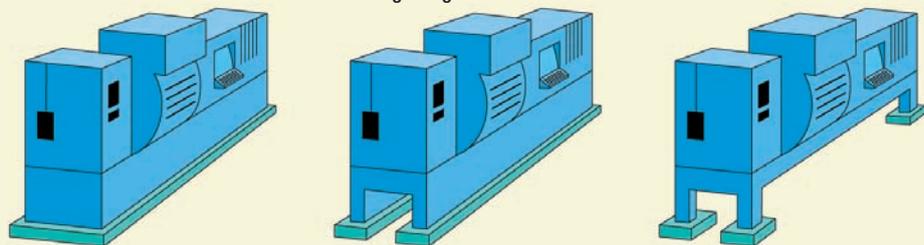
Sie sind je nach Anforderung in unterschiedlichen Dichten, Materialdicken und Abmessungen lieferbar.

Die statische Belastbarkeit dieser Werkstoffe liegt im Bereich von 0,005 N/mm² - 3,0 N/mm² (0,5 t/m² - 300 t/m²). Die statischen und dynamischen Produkteigenschaften sind exakt definiert. Die Wirksamkeit der elastischen Lagerung kann dadurch vorausberechnet werden.

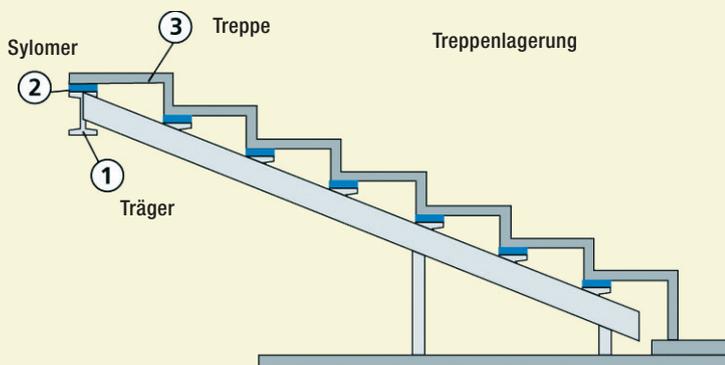
Vollflächige, streifen- und punktförmige Lagerung

Eine charakteristische Einsatzmöglichkeit ist die direkte Lagerung (vollflächig, streifen- oder punktförmig) von Maschinen auf Sylomer®.

Maschinenlagerung



Treppenlagerung



In einem Gebäude herrscht vielfältiges Leben. Neben ruhen und arbeiten bedeutet Leben auch Bewegung, und die führt in Gebäuden oft zu Problemen. So erzeugen Menschen z. B. beim Gehen Lärm, der als Körperschall in die angrenzenden Räumen übertragen werden kann. Eine besonders häufige, dabei leicht zu vermeidende Störung sind die „Geräusche“ aus dem Treppenhaus.

Die Übertragung erfolgt über die angrenzenden Wände und Decken. Um die Bewohner vor unnötigem Lärm zu schützen, muss entweder die Störung reduziert oder die Übertragung verringert werden. Technisch sinnvoll ist dabei eine Verringerung der Übertragung durch die elastische Trennung der Treppenläufe und der Treppenpodeste.

Mit Sylomer® steht dem Planer für die elastische Entkoppelung von Treppenläufen und Podesten ein hochwertiger technischer Werkstoff zur Verfügung.

MAFUND®-Platte

gegen Erschütterungen und Körperschall bei Maschinen, Apparaten und Bauteilen!

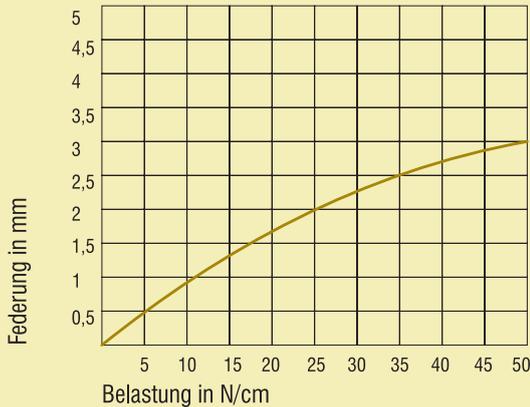
Was macht MAFUND®-Platten so erfolgreich?



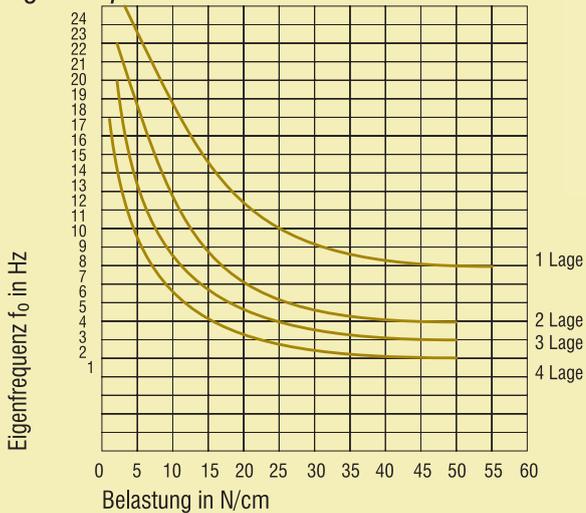
- Hohe Beständigkeit gegen Alterung und chemische Einflüsse
- Gering bleibende Verformung über großen Temperaturbereich (-20 °C bis +80 °C)
- Einfache Anwendung durch Wahl der Belastung und Zahl der MAFUND®-Lagen
- Einfache Montage
- Platzsparendes Format (500 x 250 mm)
- Jahrzehntelange Erfahrung weltweit

Type	Abmessung	Norminale Belastung	Maximale Belastung	Stückgewicht	Anwendung
MAFUND® Standard	500 x 250 x 25 mm	2 - 25 N/cm ²	50 N/cm ²	3,2 kg	Maschinen, Apparate Körperschallsisolierungen
MAFUND®- M Massiv	500 x 250 x 15 mm	20 - 500 N/cm ²	650 N/cm ²	2,2 kg	Hohe spezifische Auflasten
MAFUND®- G Gebäudelagerung	500 x 250 x 30 mm	3 - 15 N/cm ²	25 N/cm ²	3,2 kg	Hoch- und Tiefbau Anlagen- und Apparatebau

Federkurve der **MAFUND® - Standard**



Eigenfrequenzen der **MAFUND® - Standard**



SCHWINGMETALL®

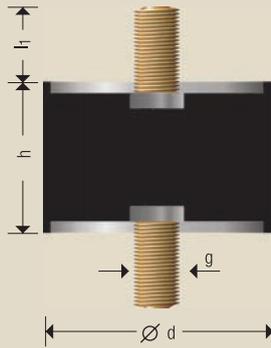
Einsetzbar in allen Bereichen des Maschinen-, Apparate- und Motorenbaus

SCHWINGMETALL®-PUFFER, beidseitig Metall

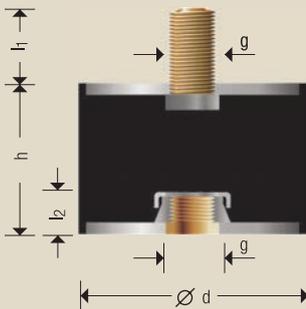
Vielseitig einsetzbare Standardelemente für Druck- und Schubbelastung; Naturkautschuk-Qualität

Härte: 55 Shore A

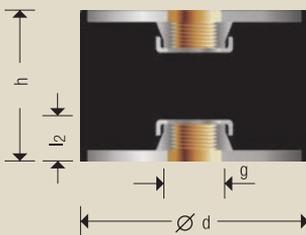
Ausführung A



Ausführung B



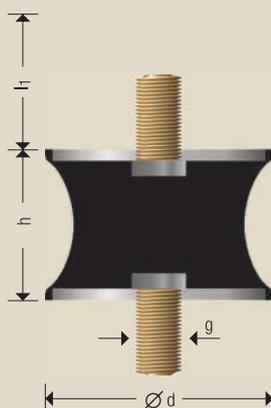
Ausführung C



Abmessungen		Gewinde			Druckbelastung	Form-Nummer / Ausführung		
d	h	g	I1	I2		A	B	C
15 mm	8 mm	M 4	10 mm	–	max. 9 kg	21682 A	–	–
15 mm	15 mm	M 4	13 mm	4,5 mm	max. 9 kg	25326 A	25326 B	25326 C
15 mm	30 mm	M 4	16 mm	4,5 mm	max. 9 kg	25259 A	25259 B	–
20 mm	25 mm	M 6	19 mm	6 mm	max. 15 kg	31658 A	31658 B	31658 C
25 mm	10 mm	M 6	18,5 mm	–	max. 25 kg	25388 A	–	–
25 mm	15 mm	M 6	18,5 mm	6 mm	max. 25 kg	20292aA	20292aB	–
25 mm	20 mm	M 6	18,5 mm	6 mm	max. 25 kg	20292 A	20292 B	–
25 mm	30 mm	M 6	18,5 mm	6 mm	max. 25 kg	21239 A	21239 B	–
30 mm	20 mm	M 8	20,5 mm	7 mm	max. 35 kg	25356 A	25356 B	25356 C
30 mm	30 mm	M 8	20,5 mm	7 mm	max. 35 kg	31660 a	31660 B	31660 C
40 mm	30 mm	M 8	24,5 mm	7 mm	max. 60 kg	20291 A	20291 B	20291 C
40 mm	40 mm	M 8	24,5 mm	7 mm	max. 60 kg	27796 A	27796	B27796 C
50 mm	20 mm	M 10	28 mm	8,8 mm	max. 100 kg	25332 A	25332 B	–
50 mm	30 mm	M 10	34 mm	8,8 mm	max. 100 kg	25333 A	25333 B	–
50 mm	45 mm	M 10	34 mm	8,8 mm	max. 100 kg	27797 A	27797 B	27797 C
70 mm	45 mm	M 10	25 mm	8,8 mm	max. 200 kg	20290 A	20290 B	20290 C
75 mm	40 mm	M 12	37 mm	11,5 mm	max. 220 kg	25327 A	25327 B	–
75 mm	55 mm	M 12	37 mm	11,5 mm	max. 220 kg	25336 A	25336 B	25336 C
100 mm	40 mm	M 16	43 mm	17,5 mm	max. 400 kg	25334 A	25334 B	–
100 mm	55 mm	M16	43 mm	17,5 mm	max. 400 kg	25335 A	25335 B	25335 C

SCHWINGMETALL®-PUFFER, beidseitig Metall

Ausführung AK



Gleichmäßige Spannungsverteilung durch günstige Formgebung; hohe Belastbarkeit, Naturkautschuk-Qualität mit Einschnürung

Härte: 55 Shore A

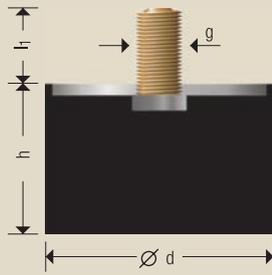
Abmessungen		Gewinde		Druckbelastung	Form-Nummer
d	h	g	I1		Ausführung
20 mm	15 mm	M 6	19 mm	max. 30 kg	58302 AK
30 mm	20 mm	M 8	28,5 mm	max. 60 kg	58236 AK
50 mm	30 mm	M 10	34 mm	max. 150 kg	58237 AK
75 mm	40 mm	M 12	37 mm	max. 400 kg	58238 AK

SCHWINGMETALL®-PUFFER, einseitig Metall

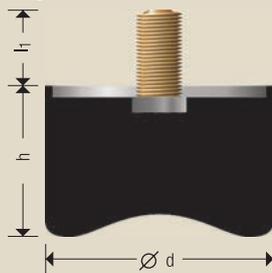
Zur befestigungslosen Aufstellung von Aggregaten mit geringen Errergerkräften; Naturkautschuk-Qualität

Härte: 55 Shore A

Ausführung D



Ausführung DS

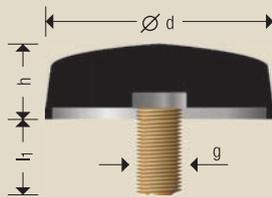


Abmessungen		Gewinde		Druckbelastung	Form-Nummer/Ausführung	
d	h	g	l ₁		D	DS
15 mm	13 mm	M 4	13 mm	max. 9 kg	25326 D	25326 S
20 mm	23 mm	M 6	19 mm	max. 15 kg	31658 D	31658 S
25 mm	8 mm	M 6	18,5 mm	max. 25 kg	25388 D	–
25 mm	13 mm	M 6	18,5 mm	max. 25 kg	20292 aD	–
25 mm	18 mm	M 6	18,5 mm	max. 25 kg	20292 D	20292 S
25 mm	28 mm	M 6	18,5 mm	max. 25 kg	21239 D	–
30 mm	28 mm	M 8	20,5 mm	max. 35 kg	31660 D	31660 S
40 mm	28 mm	M 8	24,5 mm	max. 60 kg	20291 D	20291 S
40 mm	38 mm	M 8	24,5 mm	max. 60 kg	27796 D	–
50 mm	17 mm	M 10	28 mm	max. 100 kg	25332 D	–
50 mm	28 mm	M 10	34 mm	max. 100 kg	25333 D	25333 S
50 mm	42 mm	M 10	34 mm	max. 100 kg	27797 D	–
70 mm	42 mm	M 10	25 mm	max. 190 kg	20290 D	20290 S
75 mm	36 mm	M 12	37 mm	max. 220 kg	25327 D	25327 S
75 mm	51 mm	M 12	37 mm	max. 220 kg	25336 D	–
100 mm	36 mm	M 16	43 mm	max. 400 kg	25334 D	–
100 mm	50 mm	M 16	43 mm	max. 400 kg	25335 D	25335 S

ANSCHLAG-PUFFER, mit Außengewinde

Zum elastischen Abfangen von Stößen und zur Begrenzung von Schwingungsausschlägen; Naturkautschuk-Qualität

Härte: 55 Shore A

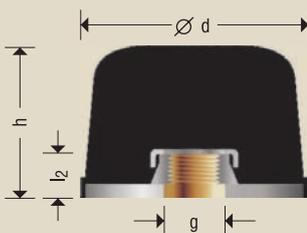


Abmessungen		Gewinde		Form-Nummer
d	h	g	l ₁	
25 mm	16,5 mm	M 6	18,5 mm	25444
50 mm	17 mm	M 10	28 mm	25481
125 mm	45 mm	M 16	45 mm	38655

ANSCHLAG-PUFFER, mit Innengewinde

Zum elastischen Abfangen von bewegten Massen mit hoher Bewegungsenergie; Naturkautschuk-Qualität

Härte: 55 Shore A

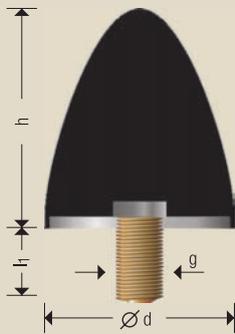


Abmessungen		Gewinde		Form-Nummer
d	h	g	l ₂	
52 mm	35 mm	M 10	8,8 mm	38652
83 mm	60 mm	M 12	11,6 mm	38653
125 mm	90 mm	M 16	17,5 mm	38654

PARABEL-FEDER, mit Außengewinde

Zum weichen Auffangen von Stößen bei hoher Endlast;
Naturkautschuk-Qualität

Härte: 55 Shore A



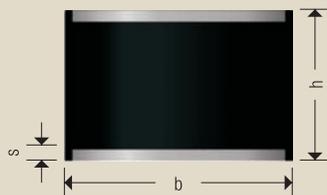
Abmessungen		Gewinde		Form-Nummer
d	h	g	h ₁	
21 mm	24 mm	M 6	19 mm	58496
32 mm	36 mm	M 8	20,5 mm	58495
52 mm	58 mm	M 10	28 mm	58497
75 mm	89 mm	M 12	37 mm	58498
115 mm	136 mm	M 16	43 mm	58102
165 mm	195 mm	M 16	43 mm	58499

SCHWINGMETALL®-SCHIENE

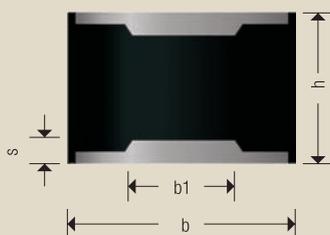
Besonders geeignet für federnde Lagerungen von schweren Maschinen,
Aggregaten und Fundamenten; Naturkautschuk-Qualität

Härte: 55 Shore A **Länge:** 2000 mm

Ausführung 1



Ausführung 2



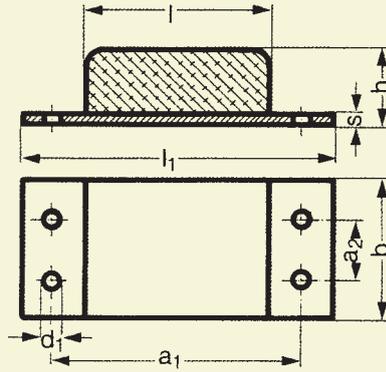
Abmessungen			Metallstärke	Druckbelastung	Form-Nummer/Ausführung	
b	b1	h	s		1	2
40 mm	-	35 mm	10 mm	20 kg/cm	25319 a	-
40 mm	-	40 mm	10 mm	20 kg/cm	25319 f	-
40 mm	-	50 mm	10 mm	20 kg/cm	25319 g	-
50 mm	-	45 mm	10 mm	25 kg/cm	25081 a	-
50 mm	17 mm	55 mm	10 mm	25 kg/cm	-	25081
50 mm	-	70 mm	10 mm	25 kg/cm	25080	-
70 mm	-	30 mm	10 mm	35 kg/cm	20300	-
70 mm	-	45 mm	10 mm	35 kg/cm	25082 a	-
70 mm	-	55 mm	10 mm	35 kg/cm	25082	-
70 mm	20 mm	55 mm	12 mm	35 kg/cm	-	25082
70 mm	-	80 mm	10 mm	35 kg/cm	25321	-
100 mm	-	45 mm	15 mm	50 kg/cm	20299	-
100 mm	20 mm	45 mm	15 mm	50 kg/cm	-	20299
100 mm	-	60 mm	15 mm	50 kg/cm	25079	-
100 mm	20 mm	60 mm	15 mm	50 kg/cm	-	25079
100 mm	-	70 mm	15 mm	50 kg/cm	24472 a	-
100 mm	-	80 mm	15 mm	50 kg/cm	24472	-
100 mm	20 mm	80 mm	15 mm	50 kg/cm	-	24472
150 mm	-	60 mm	15 mm	75 kg/cm	21055 a	-
150 mm	-	80 mm	15 mm	75 kg/cm	21055	-
150 mm	-	100 mm	15 mm	75 kg/cm	58394	-

Sondertypen sowie weitere Qualitäten und Härten auf Anfrage!

ANSCHLAGSCHIENEN

Gummiqualität:
Naturkautschuk (NK)

Härte: 55 ±/ - 5 Shore A



Art.-Nr.	b	h	l	l1	s	a1	a2	d1
25081b AN	50 mm	35 mm	70 mm	130 mm	5 mm	100 mm	–	8,5 mm
25080 AN	50 mm	70 mm	70 mm	130 mm	5 mm	100 mm	–	8,5 mm
20299 AN	100 mm	45 mm	120 mm	200 mm	10 mm	160 mm	50 mm	13 mm
24472 AN	100 mm	80 mm	120 mm	200 mm	10 mm	160 mm	50 mm	13 mm
21422b AN	120 mm	45 mm	150 mm	250 mm	10 mm	200 mm	60 mm	15 mm
21422 AN	120 mm	75 mm	150 mm	250 mm	10 mm	200 mm	60 mm	15 mm
21055b AN	150 mm	50 mm	200 mm	300 mm	15 mm	250 mm	80 mm	17 mm
21055 AN	150 mm	80 mm	200 mm	300 mm	15 mm	250 mm	80 mm	17 mm

MASCHINENFÜSSE

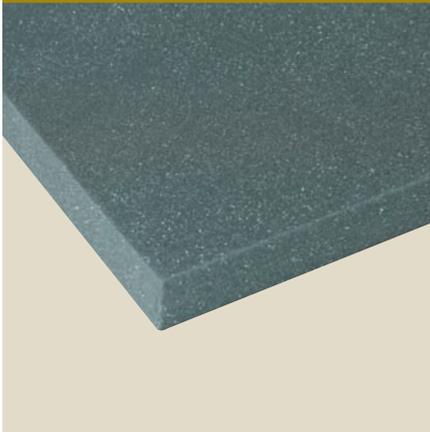
CR-Qualität mit hoher Elastizität, öl- und alterungsbeständig

Anwendungsbereich: Aktiv- und Passivlagerungen, Schwingungsisolierung, Stoßabsorption, Körperschalldämmung, verankerungsfreie Aufstellung



Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage!

ABSORPTIONSMATTE glatt



PU-Spezialschaum RG 30, Brandklasse nach FMVSS 302 (DIN 75200) SE/NBR, selbstverlöschend

Oberfläche: glatt, offenzellig, unbeschichtet

Anwendung: Maschinen- und Gerätebau

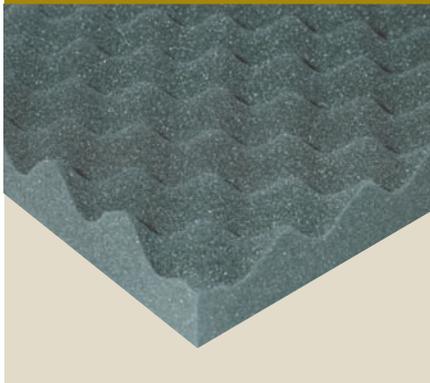
Farbe: grau

Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Absorptionsgrad in % nach DIN 52215-63
(ASTM E 1050-98)

Artikel-Nr.	Format Stärke in mm	Absorptionsgrad in % nach DIN 52215-63 (ASTM E 1050-98)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
S 200-020	1500 x 1000 x 20	4,1	6,5	10,2	20,2	47,4	72,2
S 200-030	1500 x 1000 x 30	5,0	11,0	27,0	85,0	69,0	93,0
S 200-040	1550 x 1000 x 40	8,4	20,1	53,2	98,6	74,5	87,5
S 200-050	1500 x 1000 x 50	9,0	16,9	37,6	82,3	74,3	95,2

ABSORPTIONSMATTE genoppt



PU-Spezialschaum RG 30, Brandklasse nach FMVSS 302 (DIN 75200) SE/NBR, selbstverlöschend

Oberfläche: genoppt, offenzellig, unbeschichtet

Anwendung: Maschinen- und Gerätebau

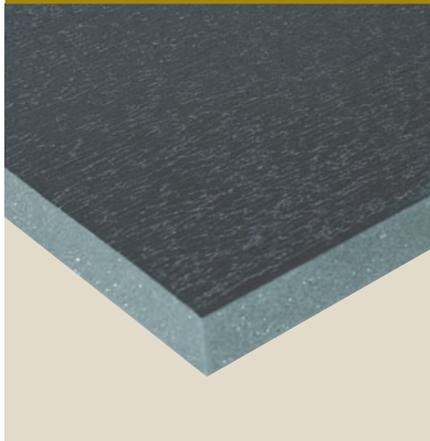
Farbe: grau

Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Absorptionsgrad in % nach DIN 52215-63
(ASTM E 1050-98)

Artikel-Nr.	Format Stärke in mm	Absorptionsgrad in % nach DIN 52215-63 (ASTM E 1050-98)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
S 230-030	1500 x 1000 x 30	5,0	7,0	12,0	21,0	52,0	70,0
S 230-040	1500 x 1000 x 40	6,0	12,0	28,0	66,0	81,0	99,0
S 230-060	1500 x 1000 x 60	18,0	32,0	87,0	78,0	94,0	99,0

ABSORPTIONSMATTE glatt, beschichtet



PU-Spezialschaum RG 30, Brandklasse nach FMVSS 302 (DIN 75200) SE/NBR, selbstverlöschend

Oberfläche: glatt, mit PU-Folie beschichtet, öl- und benzinbeständig

Anwendung: Klima, Lüftung, Motor

Farbe: grau

Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Rollenware: 1550 mm breit, unbesäumt

Absorptionsgrad in % nach DIN 52215-63
(ASTM E 1050-98)

Artikel-Nr.	Format Stärke in mm	Absorptionsgrad in % nach DIN 52215-63 (ASTM E 1050-98)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
S 260-015	1500 x 1000 x 15	0,9	5,0	11,2	36,4	97,3	77,2
S 260-020	1500 x 1000 x 20	3,0	7,1	16,6	45,8	95,8	71,4
S 260-030	1500 x 1000 x 30	6,3	13,8	53,9	89,7	76,5	69,3
S 260-050	1500 x 1000 x 50	14,8	26,0	80,7	91,0	73,0	86,5

ABSORPTIONSSCHAUM - BASOTECT glatt, mit Vlies



Akustikschaum RG 10, Brandklasse nach ÖNORM B 3800 B1, Q1, Tr1 (schwer brennbar)

Anwendung: akustische Auskleidung im Musik-, Bau-, Maschinen- und Fahrzeugbereich

Oberfläche: Akustikvlies (S 288-001) schwarz, schwer brennbar

Farbe: hellgrau

Rollenware: 80 mm breit - 100 lfm/Rolle

Temperaturbereich: - 40 bis +150 °C

Absorptionsgrad in % nach DIN 52215-63
(ASTM E 1050-98)

Artikel-Nr.	Format Stärke in mm	Absorptionsgrad in % nach DIN 52215-63 (ASTM E 1050-98)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
S 080-020	1230 x 615 x 20	2,0	6,9	14,5	40,2	77,5	97,0
S 080-030	1230 x 615 x 30	3,7	10,9	20,8	61,9	99,1	94,5
S 080-040	1230 x 615 x 40	7,8	19,8	34,6	85,8	99,7	90,7



ABSORPTIONSSCHAUM - BASOTECT glatt



Akustikschaum RG 10, Brandklasse nach ÖNORM B 3800 B1, Q1, Tr1, schwer brennbar

Oberfläche: glatt, offenzellig, unbeschichtet

Anwendung: akustische Auskleidung im Musik-, Bau- und Fahrzeugbereich

Farbe: grau

Temperaturbereich: - 40 bis + 150 °C

Artikel-Nr.	Format Stärke in mm	Absorptionsgrad in % nach DIN 52215-63 (ASTM E 1050-98)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
S 000-030	1230 x 615 x 30	3,6	9,1	19,0	52,3	87,9	93,8
S 000-040	1230 x 615 x 40	5,0	14,1	34,0	73,5	98,0	93,2
S 000-050	1230 x 615 x 50	7,5	20,7	48,6	86,7	99,0	94,5
S 000-080	1230 x 615 x 80	22,7	51,2	67,0	97,4	94,0	98,6

DÄMM- und ABSORPTIONSSCHAUM glatt



PU-Recyclingschaumstoff, Brandklasse nach FMVSS 302 (DIN 75200)

Anwendung: Maschinen-, Geräte- und Fahrzeugbau, sehr gute Dämm- und Absorptionswerte in allen Frequenzen

Temperaturbereich: - 40 bis + 120 °C

Artikel-Nr.	Format Stärke in mm	Luftschalldämmung (in dB) mit 1,5 mm Stahlblech					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
S 450-005	2000 x 1000 x 5	27,0	28,0	33,0	42,0	45,0	51,0
S 450-010	2000 x 1000 x 10	27,0	27,0	33,0	43,0	46,0	53,0
S 450-020	2000 x 1000 x 20	27,0	27,0	33,0	44,0	49,0	57,0

DÄMM- und ABSORPTIONSSCHAUM glatt, mit Vlies



Verbundschäum RG 90, Brandklasse nach FMVSS 302 (DIN 75200) SE/NBR, selbstverlöschend Akustikvlies (S 288-001) schwarz, schwer brennbar

Anwendung: Maschinen-, Geräte- und Fahrzeugbau, sehr gute Dämm- und Absorptionswerte in allen Frequenzen

Farbe: schwarz

Temperaturbereich: - 40 bis + 120 °C

Artikel-Nr.	Format Stärke in mm	Gewicht ca. g/m ²	Absorptionsgrad in % nach DIN 52215-63 (ASTM E 1050-98)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
S 480-020	2000 x 1000 x 20	2000	3,6	7,1	19,2	48,2	92,9	91,3
S 480-030	2000 x 1000 x 30	2900	5,9	12,0	30,6	72,8	99,6	85,8
S 480-040	2000 x 1000 x 40	3800	7,8	19,5	49,6	91,8	93,7	96,1

DÄMM- und ABSORPTIONSSCHAUM glatt



PU-Spezialschaum RG 30, Brandklasse nach FMVSS 302 (DIN 75200) SE/NBR, selbstverlöschend

Oberfläche: 2-lagige PU-Folie, wasserdicht, Hydrolyse- und UV-stabil, öl- und benzinbeständig

Rückseite: Antidröhnbitumenpappe 2 mm, selbstklebend

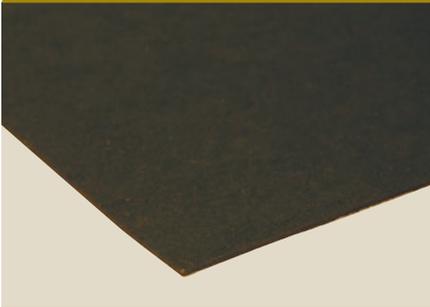
Anwendung: Nassbereich, Maschinen, Kompressoren, Motoren

Farbe: hellgrau

Temperaturbereich: - 30 bis + 80 °C

Artikel-Nr.	Format Stärke in mm	Luftschalldämmung (in dB) mit 1,5 mm Stahlblech					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
S 340-032-SK	2000 x 1000 x 32	29,0	29,0	32,0	34,0	36,0	58,0

ENTDRÖHNUNG und VIBRATIONSSCHUTZ



Bitumenpappe mit Selbstklebebeschichtung S 418, Brandklasse nach MVSS 302, max. 100 mm/min

Anwendung: Standardkombimaterial-Dämmung, Vibrationsschutz auf Blech

Artikel-Nr.: S 418 - 002 - SK

Gewicht: 2000 g/m²

Temperaturbereich: -30 bis +80 °C, kurzzeitig +100 °C

Stärke: 2,0 mm

Rollenware: 1050 mm breit, 100 lfm/Rolle

Plattenware: 500 x 1050 mm

AKUSTIKVLIES X8



Spezialvliesabdeckung aus Kohlefaser, Brandklasse nach ÖNORM B 3800, B1, Q1, Tr1, schwer brennbar

Artikel-Nr.: S 288 - 001 - SK

Plattenware: 500 x 1050 mm, Stärke: 1,4 mm

Temperaturbereich: -30 bis +80 °C, kurzzeitig +100 °C

Rollenware: 1050 mm breit, 100 lfm/Rolle

Gewicht: 140 g/m²

AKUSTIKPYRAMIDEN



Materialeigenschaften der Akustikpyramiden

Form: offenzelliger, flexibler Verbundschaumstoff

Plattenformat: 480 x 480 x 60 mm

Flächengewicht: ca. 0,7 kg / Stk.

Brandklasse: MVSS 302 max. 100 mm/min

nicht für gewerbliche oder öffentliche Räumlichkeiten geeignet

Farbe: je nach Einfärbung durch den Hersteller, bunt

UV-Licht bewirkt Oberflächen-Verfärbung und Vergilbung

Geruch: schwacher Eigengeruch

Wärmeleitzahl: ca.0,0038 W/°C m

PU-Schaum ist anhand vieler Untersuchungsergebnisse und Erkenntnisse nach heutigen Stand physiologisch unbedenklich.

Materialbedarfs-Tabelle

Raum-Volumen (m ³)	Benötigte Menge (Stk.)
30 m ³	40 Stk.
50 m ³	60 Stk.
70 m ³	80 Stk.
90 m ³	100 Stk.
110 m ³	129 Stk.

Empfohlene Stückzahl bei vorhandenen Raumgrößen

Die Lärmreduktion beträgt bei Einbringung der oben angeführten Mengen mindestens 25 % (≥3 dB), wobei durch zusätzliche Auskleidung einer „kritischen“ Wandfläche eine Verbesserung der Lärmdurchgangsdämmung von weiteren 20 % erzielt werden kann.

Verklebung

Sprühkleber

Auf Plattenrückseite auftragen. Im Randbereich einen Freiraum von zirka 2 cm einberechnen.

Die Platte einrichten und andrücken, damit eine optimale Klebung stattfinden kann.

Verbrauch: ca. 200 – 400 ml / m²

Spachtelkleber

Mittels Zahnpachtel einseitig auf die Platte auftragen und an die gewünschte Position durch Andrücken der Platte verkleben. Der Spachtelkleber ist auch respositionierbar und daher zur Verklebung im Deckenbereich bestens geeignet.

Verbrauch: ca. 1,5 – 2 kg / m²

SCHAUMSTOFFPLATTE



Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff auf Ätherbasis

Artikel-Nr.: RG35	Plattenware: 2000 x 1000 mm
Stärke: 10 - 120 mm	Raumgewicht: ca. 35 kg/m ³
Artikel-Nr.: RG50	Plattenware: 2000 x 1000 mm
Stärke: 10 - 100 mm	Raumgewicht: ca. 50 kg/m ³

AUDIOTEC C - DISPERSIONSKLEBSTOFF



Dispersionklebstoff zum Verkleben von Akustik- und Lärmdämm-Matten aus Schaumstoff auf saugfähigen, tragfähigen Untergründen (z. B. Putz, Beton, Gipskarton, Holz usw.)

Anwendung: Verklebung der Vorsatzschale, d. h. für die Verklebung des Schaumstoffes an der Wand und der Gipskartonplatte auf dem Schaumstoff; der Klebstoffauftrag erfolgt mittels Zahnpachtel einseitig

Verbrauch: der Verbrauch liegt zwischen 0,8 - 1,2 kg pro m², je nach Beschaffenheit des Untergrundes

Gebindegrößen: 3 kg / **Artikel-Nr.:** S650 7 kg / **Artikel-Nr.:** S651 14 kg / **Artikel-Nr.:** S652

AUDIOPREN - KONTAKTKLEBER



Audiopren - Kontaktkleber zum Verkleben von Schaumstoffen untereinander und zum Verkleben von Schaumstoffen auf glatten, nicht saugfähigen Untergründen (z. B. Kunststoff, Stahlblech, Aluminium usw.)

Anwendung: der Klebstoffauftrag erfolgt beidseitig, die mit Klebstoff benetzten Teile müssen innerhalb 5 - 20 Minuten zusammengedrückt werden

Verbrauch: der Verbrauch liegt bei ca. 0,4 - 0,6 kg pro m²

Gebindegrößen: 1 kg / **Artikel-Nr.:** S645 5 kg / **Artikel-Nr.:** S646

3M - SPRÜHKLEBER 74



Für dauerhafte Klebungen bei beidseitigem Auftrag, besonders für flexible Schaumstoffe miteinander und anderen Werkstoffen wie Holz, Kunststoffen und Metallen; kurze Abluftzeit, schnelles Verarbeiten; streifenförmiger Klebstoffauftrag ohne Sprühnebel; verstellbare Sprühbreiten

Gebindegrößen: 500 ml Spray

Farbe: hellorange

TASCHENFILTER MULTISACK

Konstruktionsmerkmale

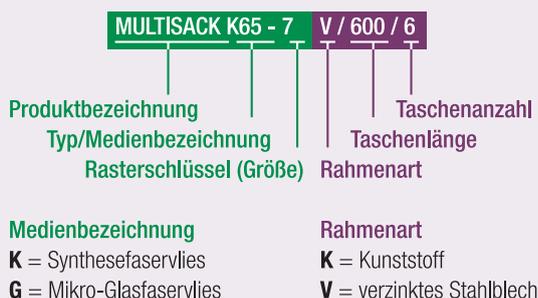
Der Taschenfilter MULTISACK besitzt mehrere Filtertaschen. Die einzelnen Taschen bestehen aus Synthefaservlies bzw. Mikro-Glasfaservlies und sind zu keilförmigen Filtertaschen verarbeitet. Die Abstandhalter in den einzelnen Filtertaschen gewährleisten eine vollständige Ausnutzung der Taschentiefe und somit der gesamten Filterfläche. Die konfektionierten Filtertaschen sind durch Klemmtechnik am stabilen U-Profilrahmen (25 mm Stärke) befestigt. Die Rahmen bestehen aus verzinktem Stahlblech oder Kunststoff.

Einsatzmerkmale:

- Hohe Staubspeicherfähigkeit durch Ausnutzung der maximalen Filterfläche.
- Der Taschenfilter mit Kunststoffrahmen ist nach dem Auswechseln voll veraschbar.
- Der Taschenfilter im Standardsortiment ist in 10 verschiedenen Stirnrahmengrößen erhältlich.

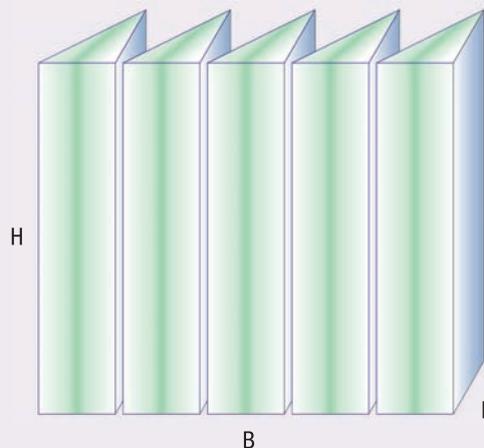


Erläuterung der Bezeichnung - für alle Taschenfilter



Rasterschlüssel

Nenngröße B/H in mm (Standard)	Nennvolumenstrom in m³/h
1 = 592/287	1.700-2.100
2 = 287/287	850-1.000
3 = 287/592	1.700-2.100
5 = 490/592	2.800-3550
6 = 592/592	3.400-4.250
7 = 287/892	2550-3.150
8 = 490/892	4.200-5.350
9 = 592/892	5.100-6.450
10 = 592/744	4.000-5.400
11 = 744/744	5.100-6.800



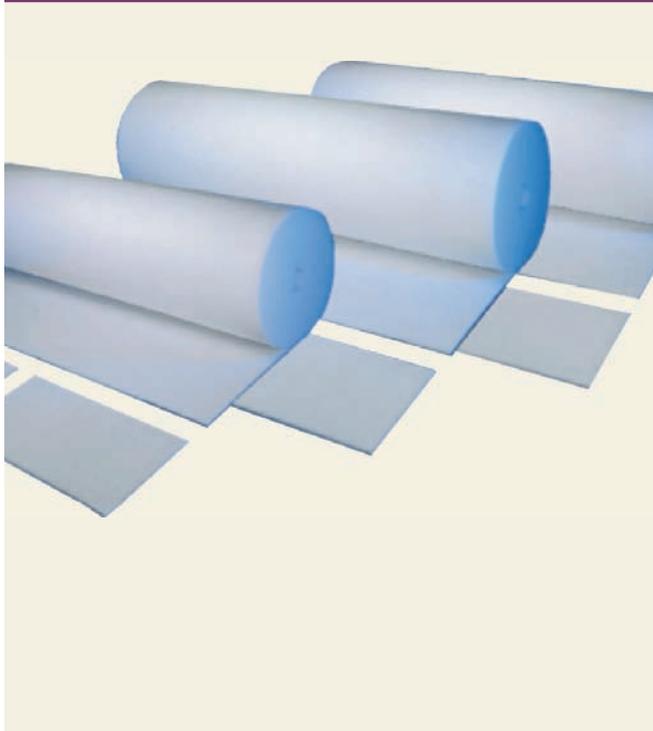
TASCHENFILTER Technische Daten	Multisack	K35	K50	K55	G55	G65	K65	G85	K85	G95	K95
Filterklasse EN779		G4	F5	F5	F5	F6	F6	F7	F7	F8 (F9)	F8
Enddruckdifferenz	Pa)	250	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Betriebstemp. Metallrahmen	max °C	100	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Taschenlänge	mm	360	500	360	600	600	600	600	600	600	600
Sonderlängen	mm	195, 600		600	380, 500, 534	380, 534	380, 534	380, 534	380, 534	534	534

Weitere Filterprodukte: Kompaktfilter, Schwebstoff-, Aktivkohle-, Streckmetall- und Sonderfilter sowie Rahmen und sonstiges Zubehör

LUFTFILTERMEDIEN

Über allem steht Qualität! – typengeprüft nach EN779

FILTER P-SERIE



Filter P-Serie wird zur Zu- und Abluftfiltration in lufttechnischen Anlagen eingesetzt wie z. B. Klimaanlage. Aufgrund der hohen Staubspeicherfähigkeit ist die P-Serie besonders wirtschaftlich.

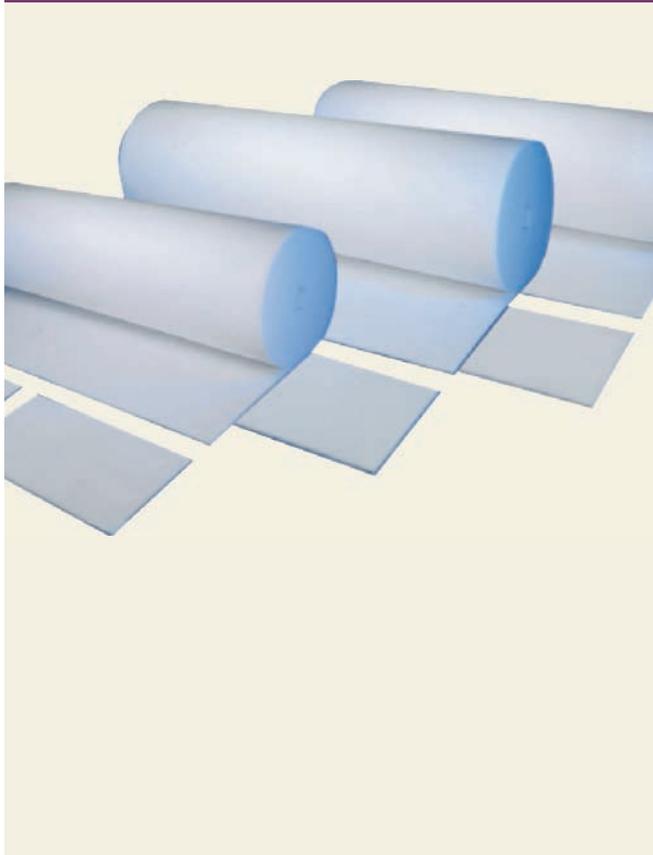
MEDIEN:

Eingesetzt werden Vliesstoffe eigener Produktion aus Polyesterfasern. Der Faseraufbau ist so gestaltet, dass ein Optimum an Filterleistung und Staubspeichervermögen erreicht wird.

Lieferform in Zuschnitten gemäß Kundenwunsch

	P200	P300	P400
Gewicht	ca. 120 g/m ²	ca. 180 g/m ²	ca. 300 g/m ²
Stärke	ca. 10 mm	ca. 18 mm	ca. 22 mm
Temperaturbeständigkeit	bis 100 °C	bis 100 °C	bis 100 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit rel. Feuchte	bis 100%	bis 100 %	bis 100%
Filterklasse EN 779	G2	G3	G4
Abscheidegrad	67 %	81 %	90 %
Nutzbreite	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Nutzlänge	40 m	30 m	20 m

FILTER P15 - SERIE



P15-Filtermatten werden bei höheren Belastungen eingesetzt; speziell wo eine hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Substanzen (wie Säuren, Laugen, Lösungen) gefordert wird, garantiert diese Matte ein Höchstmaß an Betriebssicherheit; das P15-Material kann durch Waschen, Sprühen, Ausklopfen gereinigt werden und ist damit erneut einsetzbar

MEDIEN:

Eingesetzt werden Hochleistungsvliesstoffe eigener Produktion aus Polypropylenfasern mit thermischer Faserbindung; P15 350 und P15 500 sind progressiv aufgebaut, wodurch ein Optimum an definierter Filterleistung und Staubspeichervermögen erreicht wird - Ergebnis: längere Standzeiten der Filter.

Lieferform in Zuschnitten gemäß Kundenwunsch

	P15/150 S	P15/350 S	P15/500 S
Gewicht	ca. 100 g/m ²	ca. 200 g/m ²	ca. 350 g/m ²
Stärke	ca. 10 mm	ca. 18 mm	ca. 22 mm
Temperaturbeständigkeit	bis 100 °C	bis 100 °C	bis 100 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit rel. Feuchte	bis 100%	bis 100 %	bis 100%
Filterklasse EN 779	G2	G3	G4
Abscheidegrad	67 %	85 %	94 %
Nutzbreite	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Nutzlänge	40 m	30 m	20 m

Weiters haben wir natürlich auch in unserem Lieferprogramm:

- **Taschenfilter** (Compact und WIN-AIR Serie)
- **Filterpatronen und Flüssigkeitsfilter** (FFK)
- **Lackierfilter PA560**



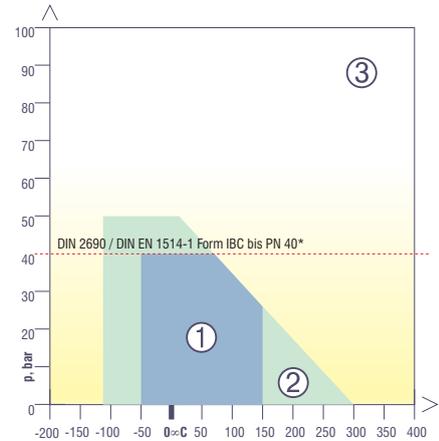
KLINGERSil C-4300



Universell einsetzbare Hochdruckdichtung mit breitem Anwendungsspektrum und guter Druckstandfestigkeit; beständig gegen Heißwasser, Dampf, Öle und Kohlenwasserstoffe. Einsatzgrenzen siehe Druck/Temperaturdiagramm

Plattenstärke: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0 mm
Plattengröße: 1000 x 1500 mm, 2000 x 1500 mm

Andere Stärken auf Anfrage!



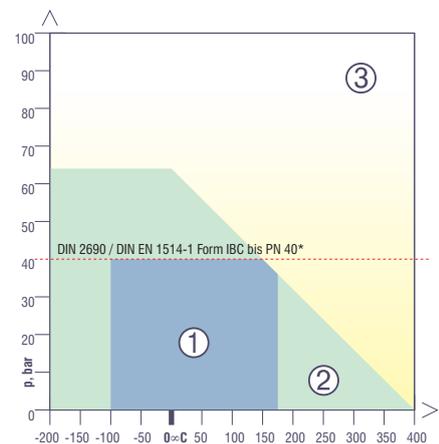
KLINGERSil C-4400



Die Hochdruckdichtung für weite Bereiche der chemischen Industrie, der Lebensmittelverarbeitung, Trinkwasserversorgung und für sonstige allgemeine Einsätze. Einsatzgrenzen siehe Druck/Temperaturdiagramm

Plattenstärke: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0 mm
Plattengröße: 1000 x 1500 mm, 2000 x 1500 mm

Andere Stärken auf Anfrage!



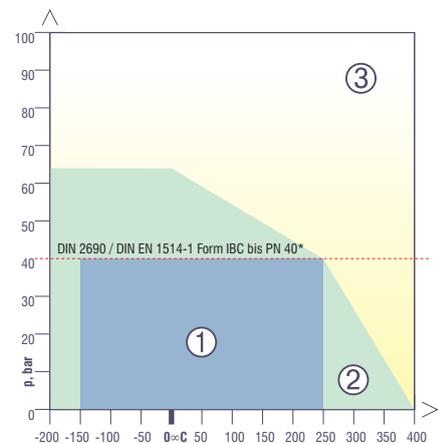
KLINGERSil C-4430



Universell einsetzbare Hochdruckdichtung mit höchster Druckstandfestigkeit und hoher Beständigkeit gegen Heißwasser und Dampf; auch ausgezeichnet beständig gegen Öle und Kohlenwasserstoffe. Einsatzgrenzen siehe Druck/Temperaturdiagramm

Plattenstärke: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0 mm
Plattengröße: 1000 x 1500 mm, 2000 x 1500 mm

Andere Stärken auf Anfrage!



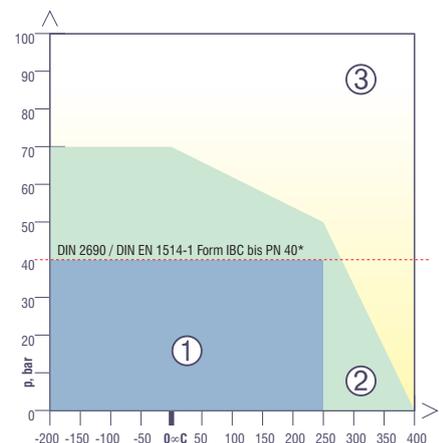
KLINGERSil C-4500



Universell einsetzbare Hochdruckdichtung; besonders leistungsfähig in vielen Bereichen der chemischen Industrie, bei stark alkalischen Medien und im Dampfbereich. Einsatzgrenzen siehe Druck/Temperaturdiagramm

Plattenstärke: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0 mm
Plattengröße: 1000 x 1500 mm, 2000 x 1500 mm

Andere Stärken auf Anfrage!



*Flachdichtungen nach DIN 2690 sind nur bis PN 40 genannt

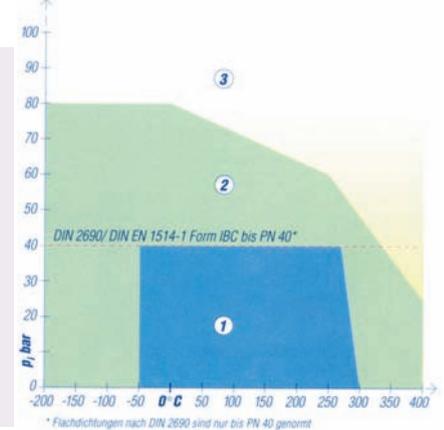
KLINGERSil C-4509



Spezielle Hochdruck-Dichtung für höchste thermische und mechanische Beanspruchungen. Bedingt durch das High-Tech-Material besonders leistungsfähig in vielen Bereichen der chemischen Industrie. Anwendungsschwerpunkte: stark alkalische Medien, Dampfbereich.

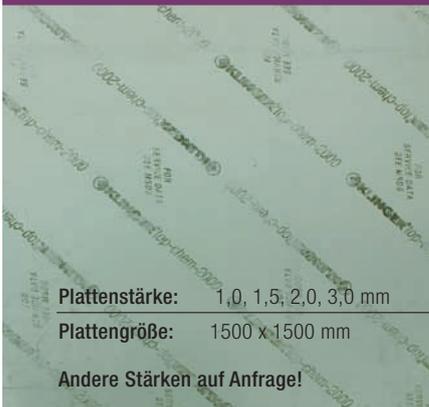
Plattenstärke: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0 mm
Plattengröße: 1000 x 1500 mm, 2000 x 1500 mm

Andere Stärken auf Anfrage!



* Flachdichtungen nach DIN 2690 sind nur bis PN 40 genormt

KLINGERtop-chem2000

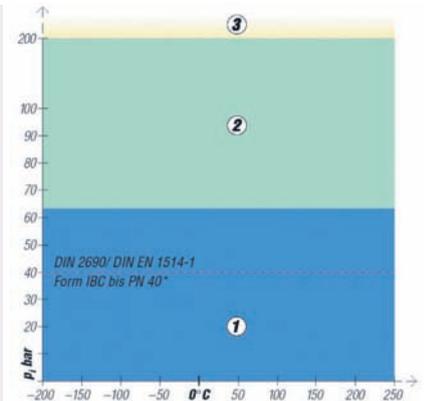


Plattenstärke: 1,0, 1,5, 2,0, 3,0 mm
Plattengröße: 1500 x 1500 mm

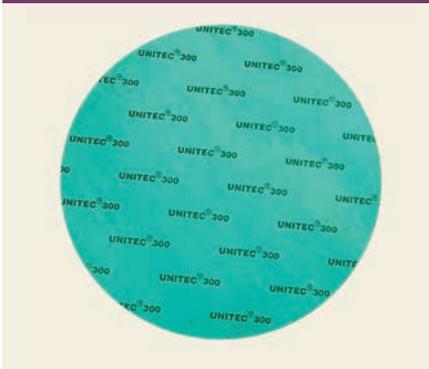
Andere Stärken auf Anfrage!

Die universelle Hochleistungs-Dichtung mit extrem breiten Anwendungsbereichen in der Chemie, in der Petrochemie und im Schiffbau bei Chemikalien-Tankern. Es ist die einzige Dichtung auf PTFE-Basis mit einem Fire-Safe-Zertifikat. Sie verträgt hohe Drücke und Temperaturen. Sie wird außerdem bevorzugt verwendet im Lebensmittelbereich und in der Pharmazie, bei Dampfleitungen und Sauerstoffleitungen sowie bei speziellen Anforderungen nach TA-Luft.

KLINGERtop-chem-2000 hat eine sehr gute Beständigkeit bei starken Säuren und Laugen sowie eine sehr gute Standfestigkeit bei hohen Temperaturen und hohen Flächenpressungen. Das Material ist besonders geeignet bei gleichzeitig hohen thermischen und mechanischen Anforderungen.



UNITEC 300



Unitec 300 ist ein Faserweichstoffmaterial auf Basis von Aramidfasern, gebunden mit NBR. Die Oberfläche ist mit einer Antihafbeschichtung ausgerüstet. Eine graffierte Ausführung ist daher nicht erforderlich. Unitec 300 besticht durch gute chemische, mechanische und thermische Eigenschaften. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten des Werkstoffes und die preisgünstige Basis verbessern zudem Ihre Kalkulation.

Temperaturbereich: -50 bis +250 °C
Druckbeständigkeit: bis 100 bar.
Plattenstärke: 0,3+-0,1 mm, 0,5+-0,1 mm, 0,75+-0,1 mm, 1,0+-0,1 mm, 1,5+-0,15 mm, 2,0+-0,2 mm, 3,0+-0,3 mm, 4,0+-0,4 mm, 5,0+-0,5 mm,
Plattengröße: 2000 x 1500 mm
Zulassungen: DVGW, HTB, KTW, WRC

KLINGERgraphit LAMINAT PSM



Graphitdichtung mit Spießblecheinlage; für Temperaturen bis ca. 450 °C, besonders geeignet für Dampf und Chemikalien bei hohen Temperaturen

Plattenstärke: 1,0, 1,5, 2,0, 3,0 mm
Plattengröße: 1000 x 1000 mm, 1000 x 1500 mm, 1500 x 1500 mm

Andere Stärken auf Anfrage!

GRAFITPLATTEN



Sämtliche Graphitwerkstoffe sind in Plattenform erhältlich. Reingrafit mit Spießblech, mit Edelstahlfolie, mit und ohne Glasfasergewebe (homogen).

Plattenstärken und Formate auf Anfrage!



DICHTUNGEN, STANZTEILE und ZUSCHNITTE sämtlicher DICHTUNGSPLETTEN kurzfristig lieferbar!



GLASFASER

Glasfaserprodukte sind die meistverwendeten Isolierwerkstoffe, sie sind nicht brennbar, haben gute Chemikalienbeständigkeit, gute Zug- und Reißfestigkeit.

Temperaturbereich: max. 550 °C

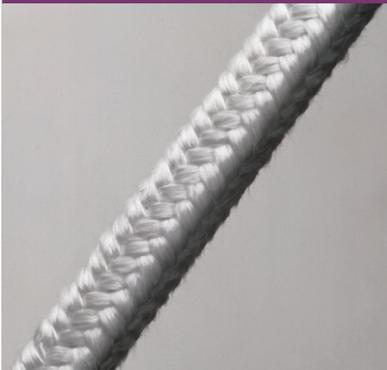
GLASFASER - SCHNUR GEFLOCHTEN



Anwendungsbereich: Ofendichtung, Rohrisolierung, Wärmeisolierung elektrischer Leitungen

Durchmesser:	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Rollenlänge:	ca. 500 lfm	ca. 500 lfm	ca. 500 lfm	ca. 200 lfm	ca. 200 lfm	ca. 200 lfm	ca. 200 lfm
Gewicht:	ca. 8 g/lfm	ca. 10 g/lfm	ca. 15 g/lfm	ca. 19 g/lfm	ca. 24 g/lfm	ca. 33 g/lfm	ca. 50 g/lfm

GLASFASER – PACKUNG QUADRATISCH

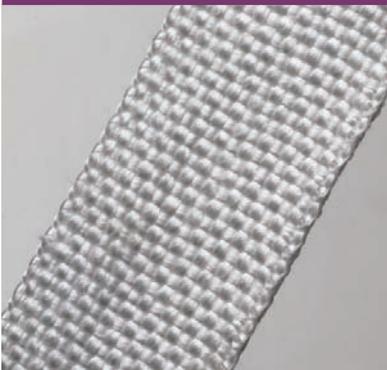


Anwendungsbereich: Kessel, Industrieöfen, Ofentüren

Abmessung:	6 x 6 mm	8 x 8 mm	10 x 10 mm	12 x 12 mm	15 x 15 mm
Rollengröße:	ca. 10 kg	ca. 10 kg	ca. 10 kg	ca. 10 kg	ca. 15 kg
Gewicht:	ca. 36 g/lfm	ca. 64 g/lfm	ca. 100 g/lfm	ca. 120 g/lfm	ca. 225 g/lfm

Abmessung:	20 x 20 mm	25 x 25 mm	30 x 30 mm
Rollengröße:	ca. 20 kg	ca. 25 kg	ca. 25 kg
Gewicht:	ca. 400 g/lfm	ca. 625 g/lfm	ca. 900 g/lfm

GLASFASERGEWEBE - BAND



Anwendungsbereich: Isolierung von Kabeln und Leitungen

Stärke:	2 mm	2 mm	2mm
Rollenlänge:	50 m	50 m	25 m
Breite:	30 mm	50 mm	100 mm
Gewicht:	ca. 60 g/lfm	ca. 94 g/lfm	ca. 160 g/lfm

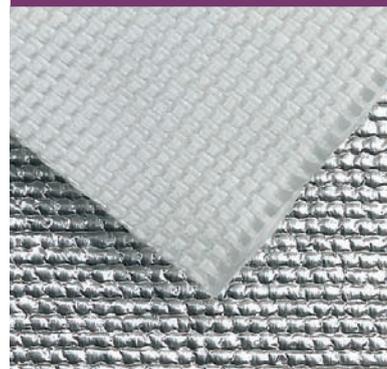
GLASFASER - GEWEBE



Anwendungsbereich: Isolierungen, Schutzkleidung, Handschuhe, Decken

Stärke:	1,5-2 mm
Gewicht:	ca. 1000 g/m ²
Rollenbreite:	1000 mm
Rollenlänge:	50 m

GLASFASER - GEWEBE EINSEITIG ALUBESCHICHTET



Anwendungsbereich: Isolierungen, Schutzkleidung, Handschuhe, Decken

Stärke:	1,5-2 mm
Gewicht:	ca. 1000 g/m ²
Rollenbreite:	1000 mm
Rollenlänge:	50 m

KERAMIKFASER

Verspinnbare keramische Stapelfasern aus einem Gemisch von Quarz und Tonerde sind die Basis dieser Produkte. Eingesponnene Seelen aus Chromstahldraht sorgen für die Festigkeit unter Temperatureinwirkung. KERAMIK-Produkte sind beständig gegen Öle, Fette, Wasser, Dampf und Chemikalien. Flüssiges Metall, geschmolzenes Aluminium oder Zink greifen das Material nicht an. **Temperaturbereich: max. +1100 °C**



KERAMIKFASER - SCHNUR GEDREHT



Rund gedreht, mit Chromstahldraht gestärkt

Durchmesser:	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Rollenlänge:	ca. 150 m	ca. 100 m	ca. 100m	ca. 100 m	ca. 100 m	ca. 100 m
Gewicht:	ca. 8 g/lfm	ca. 11 g/lfm	ca. 14 g/lfm	ca. 25 g/lfm	ca. 39 g/lfm	ca. 57 g/lfm

KERAMIKFASER - PACKUNG QUADRATISCH



Quadratisch geflochten mit Ecken und Kern mit Chromstahldraht verstärkt

Abmessung:	8 x 8 mm	10 x 10 mm	12 x 12 mm	15 x 15 mm	20 x 20 mm	25 x 25 mm	30 x 30 mm
Rollenlänge:	ca. 100 m	ca. 50 m	ca. 50 m	ca. 50 m	ca. 30 m	ca. 30 m	ca. 10 m
Gewicht:	ca. 42 g/lfm	ca. 62 g/lfm	ca. 86 g/lfm	ca. 135 g/lfm	ca. 240 g/lfm	ca. 344 g/lfm	ca. 495 g/lfm

HITZESCHUTZPLATTE 85 K



Die Platte besteht aus anorganischen Faser- und Füllstoffen unter Zusatz geringer Mengen organischer Bindemittel; geeignet für Isolierungen in Anlagen sowie für die Anfertigung von Dichtungen.

Plattenformat: 1000 x 1000 mm

Dichte nach DIN 3752: 0,9 g/cm³

Wärmeleitfähigkeit: bei 400 °C 0,10 W/mK
bei 600 °C 0,11 W/mK
bei 800 °C 0,13 W/mK

Einsatztemperatur: 850 °C;

Stärke: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

HITZESCHUTZPLATTE 120 K



Die Platte besteht aus anorganischen Faser- und Füllstoffen unter Zusatz geringer Mengen organischer Bindemittel; geeignet für Isolierungen in Anlagen sowie für die Anfertigung von Dichtungen.

Plattenformat: 1000 x 1000 mm

Dichte nach DIN 3752: 0,9 g/cm³

Wärmeleitfähigkeit: bei 400 °C 0,10 W/mK
bei 600 °C 0,11 W/mK
bei 800 °C 0,13 W/mK
bei 1200 °C 0,14 W/mK

Einsatztemperatur: 1200 °C;

Stärke: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

THERMOFIX – KLEBESILIKON



Feuerfestes-Klebesilikon geeignet für Temperaturen bis etwa +1100 °C

Anwendung: Dichtungen für Feuerschutztüren von Öfen, Kaminen und Kaminöfen

Gebindegrößen: 17 ml, 70 ml

TEXPAINT



Hitzebeständige Sprühfarbe bis +600 °C
Erhältlich in den Farben: Eisen – grau, Schwarz – matt und Anthrazit.

Anwendung: für Farbelemente, die hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Farbe wird mit Aceton oder Nitroverdüner entfernt.

Gebindegrößen: 200 ml Spray, 400 ml Spray

RÄDER POLYAMID



Rad aus Polyamid 6, leichter Lauf unter schwerer Last, hygienisch, korrosionsbeständig und schlagfest, Nabe mit wartungsfreiem Gleitlager

Temperaturbereich: -15 °C bis +80 °C

Rad/Durchmesser	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
Rad/Breite	30 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm
Nabenlänge	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm	60 mm
Nabenbohrung	12 mm	15 mm	15 mm	15 mm	20 mm
Tragkraft	150 kg	250 kg	300 kg	400 kg	560 kg

LENK- UND BOCKROLLEN POLYAMID



Mittellastausführung: Rad aus Polyamid 6, Gehäuse aus gepresstem Stahlblech, chrompassivierte Verzinkung

Rad/Durchmesser	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
Rad/Breite	30 mm	40 mm	40 mm	45 mm	50 mm
Plattengröße	102 x 83 mm	135 x 110 mm			
Schraubloch/Ent.ca.	80 x 60 mm	105 x 80 mm			
Bauhöhe	106 mm	128 mm	160 mm	181 mm	240 mm
Tragkraft	120 kg	180 kg	200 kg	300 kg	300 kg

LUFTBEREIFTE RÄDER



Felge aus zweiteiligem Stahlblech, Luftbereifung (Mantel und Schlauch), mit Kugellager oder Rollenlager für Handwagen, Schubkarren und Transportgeräte aller Art

Rad/Durchmesser	200 mm	260 mm	350 mm	400 mm
Rad/Breite	50 mm	85 mm	100 mm	100 mm
Bohrung	17 mm	20 mm	20 mm	25 mm
Ply	2	2	4	4
Tragkraft	75 kg	200 kg	300 kg	300 kg

ERSATZREIFEN UND SCHLÄUCHE



Rad/Durchmesser	200 mm	260 mm	350 mm	400 mm
Rad/Breite	50 mm	85 mm	100 mm	100 mm
Ply	2	2	4	4

SCHWERLAST LENK- UND BOCKROLLEN



Serie ZETA P 60: Radkörper aus Gusseisen mit Polyurethan-Bandage, Gehäuse aus chromverzinktem Stahlblech, Präzisions-Rillenkugellager, große Abrieb- und Reißfestigkeit

Temperaturbereich: -15 °C bis +80 °C

Rad/Durchmesser	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Rad/Breite	50 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Plattengröße	105 x 85 mm	105 x 85 mm	135 x 110 mm	135 x 110 mm
Schraubloch/Ent. ca.	80 x 60 mm	80 x 60 mm	105 x 80 mm	105 x 80 mm
Bauhöhe	128 mm	138 mm	164 mm	195 mm
Tragkraft	450 kg	350 kg	400 kg	450 kg

RÄDER GUMMI



Rad aus schwarzem Vollgummi, Felge aus chromverzinktem Stahlblech, Nabe mit Rollenkorblager

Rad/Durchmesser	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm
Rad/Breite	25 mm	30 mm	37,5 mm	40 mm	50 mm
Nabenlänge	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Nabenbohrung	12 mm	12 mm	12/15 mm	12/20 mm	20 mm
Tragkraft	50 kg	70 kg	100 kg	135 kg	205 kg

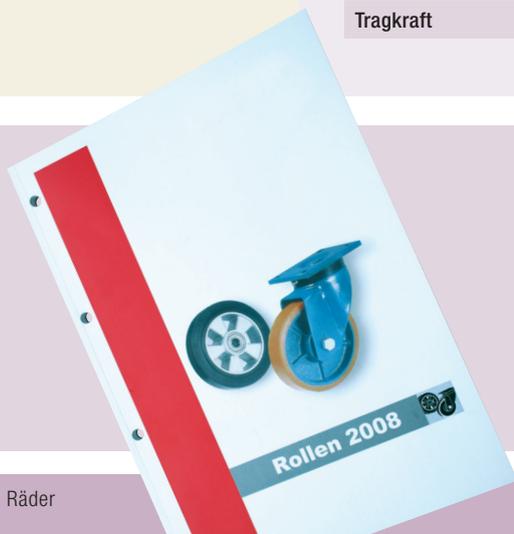
LENK- UND BOCKROLLEN GUMMI



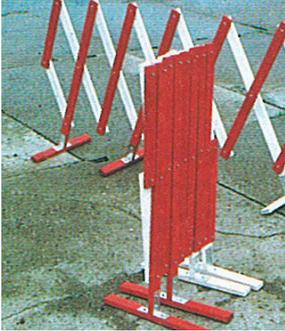
Mittellastausführung: Rad aus schwarzem Vollgummi, Felge aus chromverzinktem Stahlblech, Rollenlager, Befestigungsplatte Lenkrollen mit und ohne Feststeller lieferbar!

Rad/Durchmesser	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm
Rad/Breite	25/30 mm	30 mm	37,5 mm	40 mm	50 mm
Plattengröße	102 x 83 mm	102 x 83 mm	102 x 83 mm	135 x 110 mm	135 x 110 mm
Schraubloch/Ent. ca.	80 x 60 mm	80 x 60 mm	80 x 60 mm	105 x 80 mm	105 x 80 mm
Bauhöhe	106 mm	128 mm	154 mm	191 mm	240 mm
Tragkraft	50 kg	70 kg	100 kg	135 kg	205 kg

FÜR WEITERE INFORMATIONEN FORDEN SIE
UNSEREN SPEZIALKATALOG AN!



ABSPERRSCHERE



Ausziehbar,
aus Holz rot/weiß ausgeführt

Länge:	3000 mm	5000 mm
---------------	---------	---------

ABSPERRLATTE



Aus Holz rot/weiß
ausgeführt

Länge:	4000 mm	
---------------	---------	--

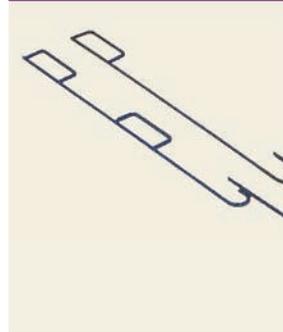
ABSPERRSTÄNDER



Aus Holz rot/weiß ausgeführt

Größe:	80 x 80 x 1500 mm
---------------	-------------------

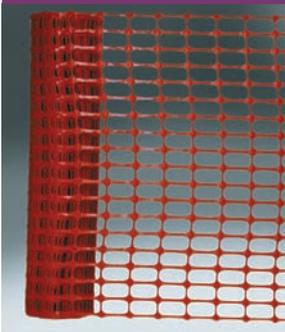
ABSPERRSTÄNDER AUS RUNDSTAHL



lackiert
Für 1 Latte und für 2 Latten

Durchmesser:	12 mm	
Höhe:	1300 mm	

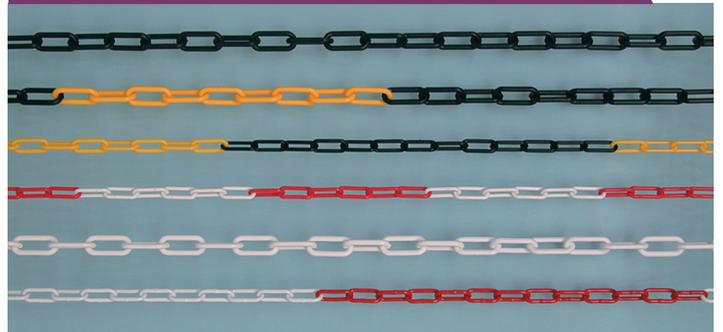
ABSPERRZAUN



Robuster Absperr-Warnzaun
„orange“ zur Baustellensicherung

Höhe:	1000 mm	1200 mm
Länge:	50 m	50 m

ABSPERRKETTEN AUS KUNSTSTOFF



POLYETHYLEN, UV-STABILISIERT

Durchmesser	Länge	Farbe
6 mm	30 m	rot-weiß
6 mm	25 m	gelb-schwarz
8 mm	25 m	rot-weiß
8 mm	25 m	gelb-schwarz
8 mm	25 m	weiß
8 mm	25 m	schwarz
10 mm	25 m	rot-weiß

KETTENSTÄNDER AUS EISEN



Höhe: 1000 mm, mit gewölbter Bodenplatte,
teilbar, mit 2 angeschweißten
Kettenösen,

Gewicht: ca. 5 kg, verzinkt

- danach rot pulverbeschichtet mit 2 weißen Ringen
- danach weiß pulverbeschichtet mit 2 roten Ringen
- danach weiß pulverbeschichtet mit 2 schwarzen Ringen
- danach gelb pulverbeschichtet mit 2 schwarzen Ringen

ABSPERRKETTEN - ZUBEHÖR



FOLIENABSPERRBAND



Extrem reißfest, beidseitig rot/weiß
senkrecht bedruckt. Verpackt in
einem stabilen Abrollkarton

Länge:	500 m	
Breite:	80 mm	

**Kann auch mit Ihrem
Firmeneindruck
geliefert werden.**
Mindestmenge für bedruckt 100 Rollen

SICHERHEITSLAMPE



aus Kunststoff, doppelseitig, reflektierend, Folie Typ 1

Höhe: 1000 mm,
Breite: 250 mm, zum Einsatz in Bakenfußplatten
Gewicht: ca. 2,7 kg

BAKENFUSS



mit Batteriemulde, zum Einstecken von Rohren 40 x 40 mm, 60 x 60 mm und 2 x 42 mm, Rundrohr für Bauzäune, mit 2 Tragegriffen

Abmessungen: ca. 760 x 380 x 120 mm
Gewicht: ca. 28 kg

BAUSTELLENLAMPE L.E.D.



mit eingebautem Umschalter für Blink- und Dauerlicht, mit Metallhalter am Batteriegehäuse, für zwei 6 V-Blockbatterien, Streukopf Ø 180 mm

Farbe: gelb oder rot, entspricht nicht TL-Warnleuchten
Gewicht: ca. 0,9 kg

LEITKEGEL AUS PVC



Höhe: 200 mm, mit 1 weißen, tagesleuchtenden Streifen,
Gewicht: ca. 0,2 kg

Höhe: 300 mm, mit 1 weißen, tagesleuchtenden Streifen,
Gewicht: ca. 0,5 kg

Höhe: 500 mm, mit 2 weißen tagesleuchtenden Streifen,
Gewicht: ca. 1,0 kg

Höhe: 750 mm, mit 2 weißen tagesleuchtenden Streifen,
Gewicht: ca. 4,3 kg

Höhe: 300 mm, mit 1 weißen, reflektierenden Streifen,
Gewicht: ca. 0,5 kg

Höhe: 500 mm, mit 2 weißen, reflektierenden Streifen,
Gewicht: ca. 1,3 kg

Höhe: 750 mm, mit 2 weißen, reflektierenden Streifen,
Gewicht: ca. 4,3 kg

VERKEHRSZEICHEN



Verschiedene Verkehrs- und Baustellenzeichen auf Anfrage!

Weißblechkanister



Kanister UN geprüft, aus Weißblech, blank, inkl. Faltenbalgverschluss (rot) für DIN-Loch. 42 mm, bestrahlt, nicht lebensmittelecht!

Inhalt	Länge	Breite	Höhe
3 L	164 mm	125 mm	190 mm
5 L	164 mm	125 mm	300 mm

Weißblechdose



Patentdeckeldose ungeprüft, aus Weißblech, blank, inkl. Deckel

Inhalt	Abmessung	Stk. / Krt.	
0,25 L	73/77 mm	75	
0,5 L	84/112 mm	129	
1 L	108/132 mm	60	
3 L	163/180 mm	45	
5 L	163/270 mm	30	

EURO-Kanister



Aus PE-Kunststoff, mit Schraubverschluss, nicht als Benzinkanister verwendbar, für Trinkwasser geeignet

Inhalt:	Länge	Breite	Höhe
5 L	188 mm	162 mm	224 mm
10 L	225 mm	188 mm	295 mm
20 L	287 mm	245 mm	367 mm
25 L	287 mm	245 mm	442 mm

Enghalsflasche



Aus PE-Kunststoff, mit Schraubverschluss, ölbeständig. Durchmesser Einfüllöffnung: 22 mm

Inhalt	Durchmesser	Höhe	
0,25 L	52 mm	160 mm	
0,5 L	63 mm	204 mm	
1 L	80 mm	264 mm	

Schraubdose



Aus PE-Kunststoff, mit Schraubverschluss, ölbeständig. Durchmesser Einfüllöffnung: 80 mm

Inhalt	Durchmesser	Höhe	
0,25 L	99 mm	70 mm	
0,5 L	99 mm	103 mm	
1 L	99 mm	166 mm	
2 L	117 mm	227 mm	

Transportbehälter



Boden und Seitenwände geschlossen, auf Anfrage mit Deckel lieferbar.

Inhalt	Länge	Breite	Höhe
49 L	600 mm	400 mm	250 mm
63 L	600 mm	400 mm	320 mm
82 L	600 mm	400 mm	410 mm

KRAFTSTOFF-KANISTER



Aus Stahlblech, Militärausführung, mit UN-Zulassung nach GGVS

Zubehör: Abfüllstutzen in starrer und beweglicher Ausführung

Inhalt	10 l	20 l			
Länge	280 mm	130 mm			
Breite	350 mm	170 mm			
Höhe	390 mm	470 mm			

KRAFTSTOFF-KANISTER



Aus HD-PE Kunststoff, schwere Industriequalität, mit UN-Zulassung nach GGVS, inklusive Auslaufrohr

Inhalt	5 l	10 l	20 l		
Länge	265 mm	333 mm	365 mm		
Breite	147 mm	164 mm	178 mm		
Höhe	247 mm	324 mm	435 mm		

TRICHTER



Aus PP-Kunststoff, sehr stabil, transparent

Durchmesser/Auslauf	13 mm	17 mm	22 mm	30 mm	35 mm
Durchmesser/oben	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	350 mm
Höhe	135 mm	210 mm	235 mm	270 mm	400 mm

MESSBECHER



Aus PP-Kunststoff, mit Henkel, graduiert, transparent

Inhalt	0,50 l	1,00 l	2,00 l	3,00 l	5,00 l
Teilung	10 ml	10 ml	20 ml	50 ml	100 ml
Durchmesser	91 mm	116 mm	150 mm	170 mm	210 mm
Höhe	133 mm	170 mm	215 mm	242 mm	270 mm

MÖRTELTROG



Robuste Ausführung aus umweltfreundlichem Polyethylen, formstabil, mit Rand- und Bodenversteifung sowie Muschelgriffen

Inhalt	65 l				
Länge	700 mm				
Breite	400 mm				
Höhe	300 mm				

BAUEIMER



Unverwüstliche Ausführung aus umweltfreundlichem Polyethylen, äußerst stabile Form, mit verzinktem Nasen- oder Ringbügel

Inhalt	12 l				
Durchmesser/oben	300 mm				
Durchmesser/unten	220 mm				
Höhe	270 mm				

3M 2010 MIKROFASER-HOCHLEISTUNGSTUCH



Dieses hochwertige Mikrofasertuch eignet sich ideal zur fett- und streifenfreien Reinigung von unterschiedlichsten Oberflächen (Glas, Kunststoff, Edelstahl, Chrom, Holz etc.).

Durch die spezielle Faserkombination werden Staub, Öl, Schmutzpartikel und Fingerabdrücke effektiv entfernt. Das Tuch kann trocken, feucht oder nass sowie bei Bedarf auch mit Reinigungskemie eingesetzt werden.



Format:	320 x 360 mm
Farben:	grün, rot, blau, gelb, weiß

PUTZKREPP



1-lagige Wischtuchrolle aus Krepppapier, unperforiert, geeignet für leichte Reinigungs- und Wischarbeiten

Farbe:	rosa
Breiten:	300 mm ca. 10 kg 450 mm ca. 30 kg 470 mm ca. 35 kg

PUTZLAPPEN



Trikotputzlappen „BT – bunt“

Bunte, ausgesuchte, reine Baumwollware, frei von synthetischen Stücken

Enthält:	T-Shirt, Polos, Trainingsanzüge etc.
Anwendung:	zum Polieren
Verpackungseinheit:	10 kg Sack



Trikotputzlappen „WT – weiß“

Weiß, ausgesuchte, reine Baumwollware, frei von synthetischen Stücken, **1A Qualität**

Anwendung:	zum Polieren, extra hohe Qualität
Verpackungseinheit:	10 kg Sack



DIE SAUBEREN IDEEN

Spendersysteme für Wisch- und Reinigungstücher



207300
Tork Spender für gefaltete Einzeltücher Wandhalter, Kunststoff

41,3 x 22 x 20 cm
W4



207210
Tork Wandhalter für Spenderkarton Kunststoff

29 x 34 x 30 cm
W3



207001
Tork Spender für Innenabrollung Wandhalter, abschließbar schlagfester Kunststoff

33 x 42 x 34,5 cm
W2



211000
Tork Bodenständer Großrolle eloxierter Stahl, für Rollenware bis 43 cm

51 x 87 x 52 cm
W1

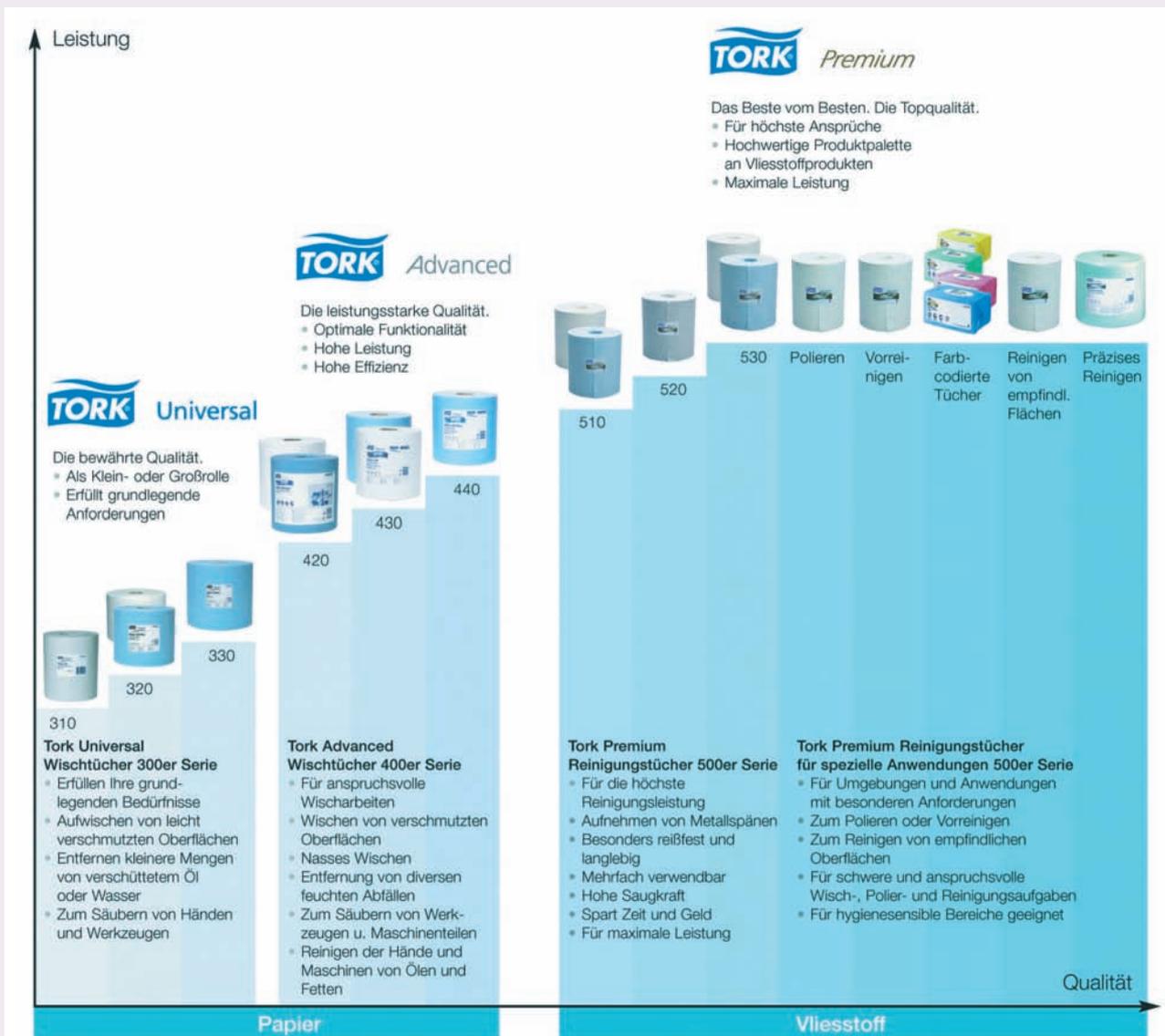


217010
Tork Wandhalter Großrolle eloxierter Stahl, für Rollenware bis 43 cm

51 x 25 x 35 cm
W1

Qualität der TORK Wisch- und Reinigungstücher

Welches Tork Produkt kommt für Sie in Frage? Ganz leicht können sie anhand der Grafik Leistung und Qualität der Tork Wisch- und Reinigungstücher vergleichen und das richtige Tuch für Ihre Anforderungen ermitteln. Wenn Ihre Entscheidung feststeht, suchen Sie ganz einfach den passenden Spender aus.



VELCRO® Haken-Band selbstklebend

Starkes Hakenband mit maximalem Öffnungszyklus

selbstklebend

Farbe: schwarz

Breite: 25 mm 50 mm

Länge: 25 m 25 m

Andere Breiten und Farben auf Anfrage



VELCRO® Flausch-Band selbstklebend

Gebürstetes Band, das als Standardgegenstück zum Hakenband verwendet wird.

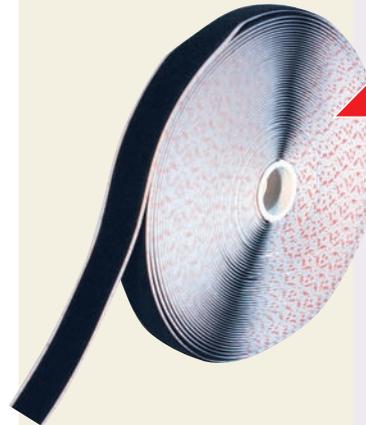
selbstklebend

Farbe: schwarz

Breite: 25 mm 50 mm

Länge: 25 m 25 m

Andere Breiten und Farben auf Anfrage



VELCRO® Haken-Band Standard

Starkes Hakenband mit maximalem Öffnungszyklus

nicht klebend

Farbe: schwarz

Breite: 25 mm 50 mm

Länge: 25 m 25 m

Andere Breiten und Farben auf Anfrage



VELCRO® Flausch-Band Standard

Gebürstetes Band, das als Standardgegenstück zum Hakenband verwendet wird.

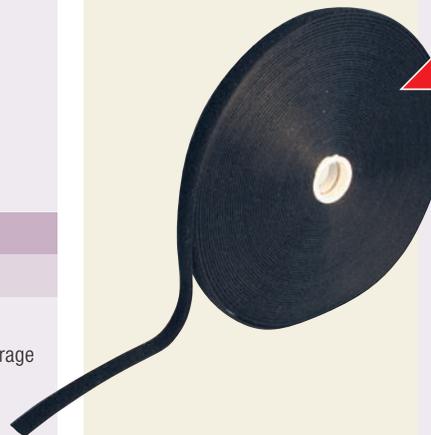
nicht klebend

Farbe: schwarz

Breite: 25 mm 50 mm

Länge: 25 m 25 m

Andere Breiten und Farben auf Anfrage



VELCRO® Back to Back Band

Haken- und Flauschband Rücken an Rücken verklebt. Zum Bündeln von Kabeln und Leitungen.

Anwendung: Kabelbinder

Farbe: schwarz

Breite: 25 mm 50 mm

Länge: 25 m 25m

Andere Breiten und Farben auf Anfrage



ONE-WRAP® Verschlüsse

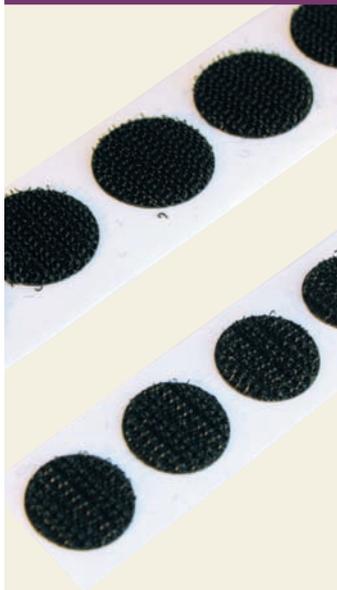
ONE-WRAP® Strap zum Bündeln und Ordnen von Kabeln, zum Sichern von elektrischen Installationen. Aus extrudiertem Material

Farbe: Schwarz, weiß, gelb, grün, blau und rot

Abmessungen: auf Anfrage



VELCRO® Haken-Punkt selbstklebend



Vorgestanzte Punkte, bis zu 10.000 mal öffnen und schließen.

Durchmesser: 13 mm 1550 Stk./Rolle
15 mm 1300 Stk./Rolle
19 mm 1120 Stk./Rolle
22 mm 1000 Stk./Rolle
35 mm 650 Stk./Rolle
45 mm 480 Stk./Rolle

Rollenlänge: 25 m

Farben: schwarz, weiß

Weitere Farben auf Anfrage

VELCRO® Flausch-Punkt selbstklebend



Vorgestanzte Punkte, bis zu 10.000 mal öffnen und schließen.

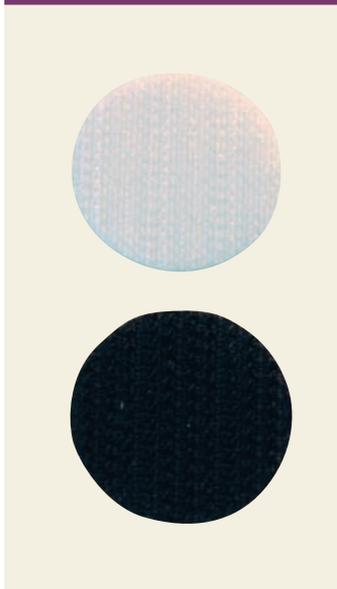
Durchmesser: 13 mm 1550 Stk./Rolle
15 mm 1300 Stk./Rolle
19 mm 1120 Stk./Rolle
22 mm 1000 Stk./Rolle
35 mm 650 Stk./Rolle
45 mm 480 Stk./Rolle

Rollenlänge: 25 m

Farben: schwarz, weiß

Weitere Farben auf Anfrage

VELCRO® Haken-Punkt standard



Vorgestanzte Punkte zum Aufnähen, bis zu 10.000 mal öffnen und schließen.

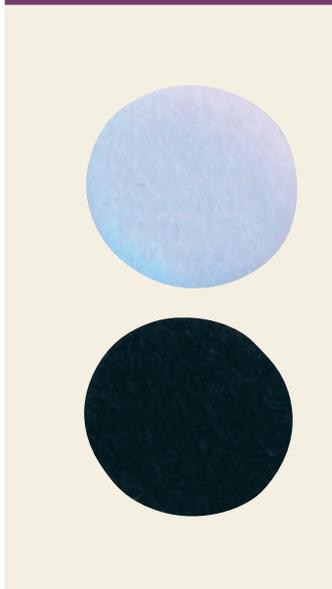
Durchmesser: 13 mm 1550 Stk./Rolle
15 mm 1300 Stk./Rolle
19 mm 1120 Stk./Rolle
22 mm 1000 Stk./Rolle
35 mm 650 Stk./Rolle
45 mm 480 Stk./Rolle

Rollenlänge: 25 m

Farben: schwarz, weiß

Weitere Farben auf Anfrage

VELCRO® Flausch-Punkt standard



Vorgestanzte Punkte zum Aufnähen, bis zu 10.000 mal öffnen und schließen.

Durchmesser: 13 mm 1550 Stk./Rolle
15 mm 1300 Stk./Rolle
19 mm 1120 Stk./Rolle
22 mm 1000 Stk./Rolle
35 mm 650 Stk./Rolle
45 mm 480 Stk./Rolle

Rollenlänge: 25 m

Farben: schwarz, weiß

Weitere Farben auf Anfrage

VELCRO® Easy Coin selbstklebend



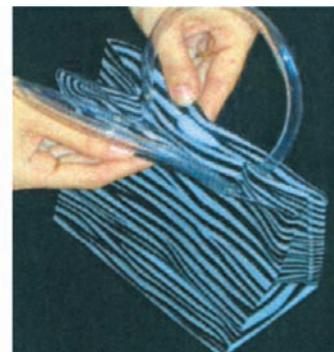
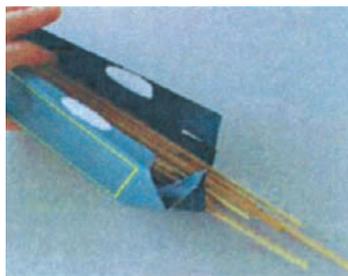
Mit dem extrem dünnen Verschluss und der ovalen Form ermöglicht der Klett-Verschluss schnelle Anwendung und perfekte Ausrichtung.

Anwendung:
Plastikmappen, Handy- und DVD-Schachteln, Geschenk- und Werbemittelverpackungen, Pappkartons usw.

Größe: oval 35 x 12 mm

Stückzahl: 3333 Stk./Rolle

Farben: schwarz, weiß



DICHTUNGSBAND PVC-SCHAUM 15211



Sehr anschmiegsamer, geschlossenzelliger PVC-Schaum mit Folienabdeckung. Selbstverlöschend und hoch alterungsbeständig. Verfügt über eine hohe Dichtigkeit bei geringer Kompression.

Klebstoff: Acrylat-Dispersion oder Synthetikgummi

Farben: weiß 02, grau 14, anthrazit 18

Dicken: 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 8 mm

Breiten: 6 – 980 mm

DICHTUNGSBAND PUR – SCHAUM 14000



Offenzelliger, feinporiger Polyurethanschaum auf Ester- oder Etherbasis. Stark komprimierbar und sehr anschmiegsam.

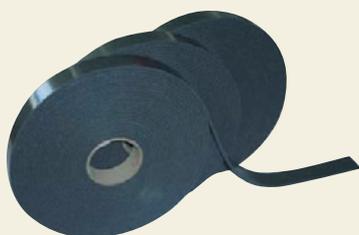
Klebstoff: Acrylat-Dispersion oder Synthetikgummi

Farben: weiß 02, grau 14, anthrazit 18

Dicken: 3/ 4/ 5/ 6/ 8/ 10/ 12/ 15/ 20/ 25/ 30 mm

Breiten: 6 - 980 mm

DICHTUNGSBAND PE – SCHAUM 15010 / 15011



Weicher, geschlossenzelliger und physikalisch vernetzter Polyethylenschaum mit glatter Oberfläche. Chemisch neutral und hoch alterungsbeständig, praktisch unverrottbar, Wasseraufnahme < 1 Vol.-%.

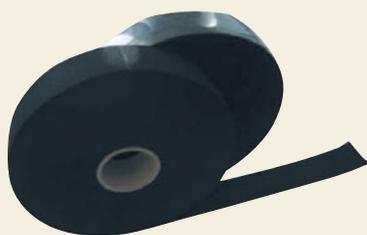
Klebstoff: Acrylat-Dispersion oder Synthetikgummi

Farben: weiß 02, anthrazit 18

Dicken: 3/ 4/ 5/ 6/ 8/ 10/ 12/ 15 mm

Breiten: 6 – 980 mm

DICHTUNGSBAND ZELLGUMMI 15310 - 15320 - 15340



Geschlossenzelliger Zellkautschuk in verschiedenen Qualitäten (EPDM, Neopren, Nitril). Je nach Qualität mit sehr guter Alterungs-, Witterungs- und UV Beständigkeit, gute Rückstellkraft und hervorragende Temperaturverhalten. Widerstandsfähig gegen Öle, Fette und diverse Chemikalien, wärmebeständig, Brandverhalten gemäß FMVSS 302

Klebstoff: Acrylat-Dispersion oder Synthetikgummi

Farben: schwarz 19

Dicken: 3/ 4/ 5/ 6/ 8/ 10/ 12/ 15/ 20/ 25/ 30

Breiten: 6 – 980 mm

DICHTUNGSBAND KERABAND 25810



Asbestfreies Hochtemperatur-Glasfaserband. Entwickelt praktisch kein Rauchgas im Brandfall. Geeignet als Dichtung bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzaufgaben.

Farben: weiß 03

Klebstoff: Acrylat - Dispersion

Dicken: 3/ 4/ 5/ 6 mm

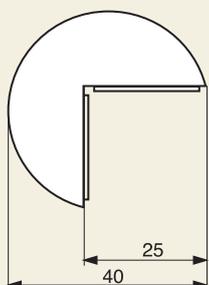
Breiten: 6 – 980 mm

WARN- UND SCHUTZPROFILE

Hergestellt aus recyclingbarem, FCKW-freiem, flexiblem Polyurethan-Schaum mit hochverdichteter geschlossener Außenhaut - dadurch wasserabweisend. Durch die gelben Diagonal-Streifen werden Kanten, Ecken und andere Gefahrenstellen gut sichtbar gemacht und senken die Unfallgefahr;



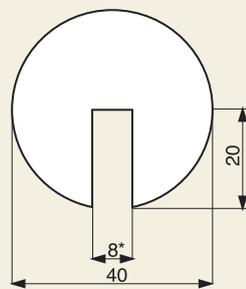
PROFIL A - SELBSTKLEBEND



Abmessung: L 1000 mm / \varnothing 40 mm

Nr.:	Farbe
Y 101	Schwarz
Y 102	Gelb / Schwarz
Y 103	Nachleuchtend / Schwarz
Y 104	Rot / Weiß

PROFIL B - ZUM AUFSTECKEN BZW. KLEBEN

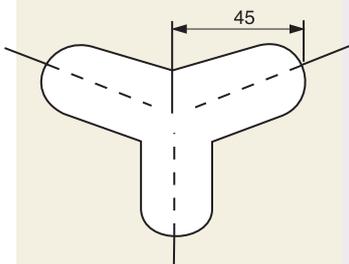


Abmessung: L 1000 mm / \varnothing 40 mm

Schlitzbreite: 8 mm - verwendbar von 6 - 10 mm

Nr.:	Farbe
Y 201	Schwarz
Y 202	Gelb / Schwarz
Y 203	Nachleuchtend / Schwarz
Y 204	Rot / Weiß

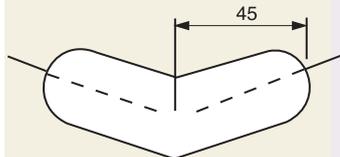
ECKVERBINDER - DREISCHENKELIG FÜR PROFIL A



Abmessung: 45 mm

Nr.:	Farbe
Y 110	Schwarz

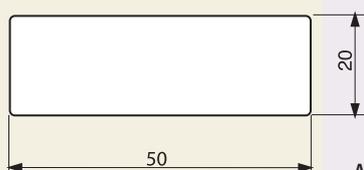
ECKVERBINDER - ZWEISCHENKELIG FÜR PROFIL A



Abmessung: 45 mm

Nr.:	Farbe
Y 111	Schwarz

PROFIL D - SELBSTKLEBEND



Abmessung: L 1000 mm / B 50 mm / H 20 mm

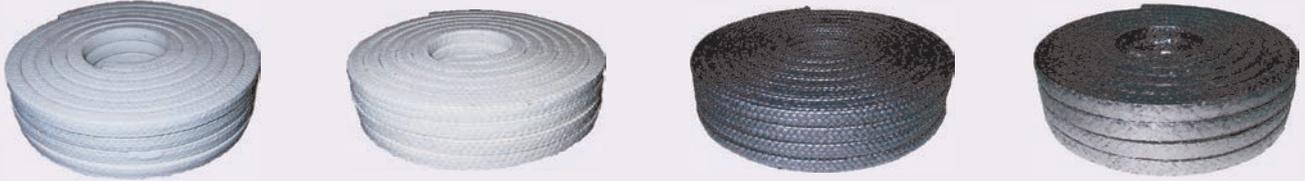
Nr.:	Farbe
Y 401	Schwarz
Y 402	Gelb / Schwarz

WARN- UND SCHUTZPROFILE



NACHLEUCHTEND (nach DIN 67510). Die hochwertige, nachleuchtende Folie wird während des Herstellungsprozesses mit eingeschäumt und geht somit eine homogene Verbindung mit dem Grundmaterial ein. Dadurch ist neben der extremen Leuchtintensität eine hohe Abrieb- und Verschleißfestigkeit gewährleistet.

HOCHLEISTUNGS-PACKUNGEN



Type	Material	Druck {bar}		Temperatur		vg		Dichte	Wasser	Dampf	Dämpfe und Gase	Alkalien	Lösungs- mittel	Säuren	neutrale und wässrige Lösungen	Öle und Fette	Sonst. organische Verbindungen
		rot.	osz.	stat.	-°C	+°C	ph										
T 4710	Flexible Grafitfolienpackung	40	400	240	550	0-14	30	1,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•
T 4777	Reingrafit Multifilamentgarn	10	100	150	240	550	0-14	25	1,0	•	•	•	•	•	•	•	•
T 4773	Reingrafit Multifila- mentgarn imprägniert	15	50	50	240	550	0-14	30	1,1	•	•	•	•	•	•	•	•
T 4902	Aramidfaser	25	350	400	200	280	3-12	25	1,4	o	•	•	•	•	•	•	•
T 4905	Aramid / PTFE imprägniert	15	200		180	250	2-13	20	1,4	•	o	o	•	•	o	o	o
T 2000	Aromatische Polyamidfaser	30	350	350	200	260	1-12	25	1,3	•	o	•	o	o	o	o	•
T 4152	PTFE	2	500	500	200	290	0-14	6	1,6	•	•	•	•	•	•	•	•
T 4301	PTFE / Schmiermittel	8	80	150	200	290	0-14	7	1,8	•	o	•	•	•	•	•	•
T 4307	PTFE / Grafit	25	150	200	180	290	0-14	20	1,8	•	•	•	•	•	•	•	•
T 4337	PTFE / inkorporiertes Grafit	25	250	250	200	280	0-14	20	1,6	•	•	•	•	•	•	•	•
T 4901	PTFE / Aramidkanten	30	800	800	200	250	2-12	10	1,7	•	o	o	o	•	o	•	•
T 4937	PTFE / Grafit Aramid- kanten / Viskose	25	250	250	180	260	3-12	15	1,7	•	•	•	•	•	•	•	•
T 4938	PTFE / Grafit Aramidkanten	25	250		180	280	3-12	20	1,7	•	•	•	•	•	•	•	•
T 4431	Viskose / PTFE Imprägniert	25	80	200	50	270	3-12	15	1,5	•	o	o	•	o	•	•	•
T 4424	Ramie / PTFE Imprägnierung	20	30	0	130		5-11	10	1,5	•			o	o	o	•	•

• =geeignet o =bedingt geeignet

Dim. (mm): 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20; Zwischengrößen auf Anfrage!

Dim./Bundlänge: 4-6 /25 mt. 7-10 /15 mt. 11-15 /10 mt. 16-20 /8 mt.

PACKUNGSSCHNEIDER / PACKUNGSZIEHER



Packungsschneider:

Für den passgenauen Zuschnitt von Packungsrings aus Meterware ohne Abfall und Verschnitt. Ausgelegt für Ringdurchmesser bis zu 110 mm und einen Packungsquerschnitt bis zu 25 mm

Packungszieher:

Flexible Packungszieher ermöglichen das mühelose Entfernen alter Packungsreste aus dem Stopfbüchsenraum mit Ersatzspitzen.

Größe 1: für 6 mm **Größe 2:** für 8 mm **Größe 3:** für 10 mm **Größe 4:** für 12 mm

PTFE - FLACHDICHTUNG FLEXOFLON

Auch als Rundschnur erhältlich!



100 % reines PTFE wird völlig neuartig zu mikroporöser Faserstruktur verändert. Es erreicht dadurch eine hervorragende Kombination mechanischer Eigenschaften. Flexoflon ist weich, geschmeidig und flexibel; beste Abdichtung im Mikrobereich, da sich die Flachdichtung durch Anpressdruck in ein dünnes, breites Band verwandelt, das alle Unebenheiten und Ritzen ausfüllt. Anwendung an Pumpen und Getriebedeckeln, als statische Abdichtung an ebenen und gekämmerten Flanschverbindungen

Stärke	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm	7,0 mm
Breite	3 mm	5 mm	7 mm	10 mm	12 mm	14 mm	17 mm	20 mm
Rollenlänge	25 m	25 m	25 m	10 m	10 m	10 m	8 m	5 m

PTFE - GEWINDEDICHTBAND



Zum Abdichten von Schraubverbindungen aller Art

Farbe: weiß

Stärke	0,08 mm	0,10 mm	0,10 mm	0,25 mm
Breite	12 mm	20 mm	12 mm	12 mm
Rollenlänge	12 m / 50 m	12 m	12 m	12 m
Kartoninhalt	250 / 50 Stück	175 Stück	250 Stück	80 Stück

DVGW

3M ROLLE HP 100



Durch das neue Deckvlies an der Oberfläche wird die Reißfestigkeit weiter optimiert und Fusseln werden verhindert; 3M ÖL-BINDEVLIES ist für die Anwendung auf Wasser und festen Oberflächen bestens geeignet. Das Bindevlies ist 100 % wasserabweisend, schwimmfähig auch im gesättigten Zustand, temperatur- und feuchtigkeitsbeständig. Bindevlies sowie gewonnene Flüssigkeit können wieder verwendet werden.

Rollenlänge:	44 m
Rollenbreite:	960 mm
Gewicht:	9 kg / Rolle
Farbe:	Weiß
Aufnahmefähigkeit:	190 l / Rolle

3M MF 2001 MULTIFORMAT



Universalbindevlies zur Absorption von Öl und nicht aggressiven Flüssigkeiten, nicht schwimmfähig, auch wassersaugend, Multiformat MF 2001 vereint vier Produktformen in einem, es kann original gefaltet als Minischlauch, einmal geöffnet als Kissen, zweimal geöffnet als Tuch oder Rollenbahn verwendet werden; **3M INDUSTRIEBINDEVLIES** ist die optimale Lösung, um Öle und industrielle Flüssigkeiten bei Wartungsarbeiten in Produktionsbetrieben aufzusaugen. Leckagen lassen sich wirkungsvoll kontrollieren und eindämmen. Am Arbeitsplatz sorgen Industriebindevliese für Sauberkeit und verringern die Rutschgefahr.

Rollenlänge:	15,2 m
Rollenbreite:	120 mm
Farbe:	Grau
Kartoninhalt:	3 Rollen
Aufnahmefähigkeit:	37 l / Rolle

3M TÜCHER HP 156



Hohe Aufnahmefähigkeit - bis zum 25-fachen des Eigengewichts; **3M ÖL-BINDEVLIES** ist für die Anwendung auf Wasser und festen Oberflächen bestens geeignet. Das Bindevlies ist 100 % wasserabweisend, schwimmfähig auch im gesättigten Zustand, temperatur- und feuchtigkeitsbeständig. Bindevlies sowie gewonnene Flüssigkeit können wieder verwendet werden.

Format:	430 x 480 mm
Gewicht:	45 g / Stk.
Farbe:	Weiß
Verpackungseinheit:	100 Stk. / Sack per Karton

TIJOPA ÖLBINDEMittel



Spezifisch geschliffene Gummimehle, zur universellen Bindung von Ölleckagen und bestimmten Chemikalien, Tijopa ist schwimmfähig und folglich nicht wasserbelastend, 1 Sack bindet ca. 80 Liter Heizöl.

Verpackungseinheit:	20 kg / Sack
	entspricht ca. 68 Liter

ABSODAN UNIVERSAL



ist auf Grund seiner verhältnismäßig großen Korngröße für jede Absorptionsaufgabe auf allen Oberflächen geeignet; das Granulat lässt sich entweder vorbeugend im Voraus ausstreuen oder aber auch direkt nach der Verschüttung einsetzen;

Raumgewicht:	521 kg / m ³
Korngröße:	1 - 3 mm
Verpackungseinheit:	20 kg / Sack 39 Säcke / Palette

ABSODAN PLUS

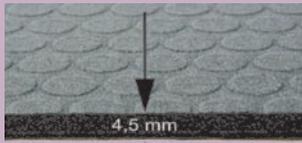


ist für die Absorption von Chemikalien entwickelt worden, bei denen optimale Saugfähigkeit und Entsorgungsminderung entscheidende Faktoren sind, gleichzeitig kann das Mikrogranulat in Rissen und Rinnen eindringen, wo andere Granulate nicht wirksam sind.

Raumgewicht:	519 kg / m ³
Korngröße:	0,30 - 1 mm
Verpackungseinheit:	10 kg / Sack 78 Säcke / Palette

BLACK-CAT „PANTHER“: Sicherheits-Antirutsch-Matten

Einsetzbar, geprüft bis 82,5 Tonnen/m²!



Nur 4,5 mm Stärke
deshalb voll flexibel anwendbar!



Spezial-Klebebeschichtung
extrem hohe Klebkraft nach
Flugzeug- und Automobilnorm-
Vorgaben!



Komplette
Test- und Prüfreihen

FLog



Unerreichte Produktvorteile:

- 1000 fach einsetzbar - für nahezu alle Transportgüter
- beidseitig verwendbar
- **extrem stabil - unzerreißbar - mit Stapler überfahrbar!**
- nur 4,5 mm Materialstärke - extrem verstärktes Gewebe mit Spezialbeschichtung
- **sehr flexibel - eng rollbar und daher leicht zu verstauen!**
- leicht zu reinigen
- Einsatz bei Kälte bis -40 °C
Wärme bis +120 °C



Vergessen Sie alles, was Sie bisher über Antirutsch-Matten gehört haben!

Die neuentwickelte High-Tech-Matte **BC-PANTHER** erreicht bei 100 Test-Versuchsreihen (ohne nennenswerte Verschleißspuren) sehr hohe Gleitreibbeiwerte von μ 0,81 bis 1,49 je nach Reibungspartner.

BCPK- Ladungssicherungs-Bodenbelagsmatte

Die erste klebebeschichtete Sicherheits-Antirutsch-Matte auf dem Markt, bestens geeignet zur Ladungssicherung für Klein-Transporter und LKW!

BCP-Rollen 4+8 m (ohne Kleber)	Gewicht ca. kg/St.	VPE	B x L in m
BCP 0,12 x 4 m	1,00	1/4	0,12 x 4
BCP 0,15 x 4 m	1,25	1/4	0,15 x 4
BCP 0,20 x 4 m	1,65	1/4	0,20 x 4
BCP 0,30 x 4 m	2,45	1/2	0,30 x 4
BCP 0,60 x 4 m	4,90	1	0,60 x 4
BCP 0,80 x 4 m	6,40	1	0,80 x 4
BCP 1,00 x 4 m	8,20	1	1,00 x 4
BCP 1,20 x 4 m	9,80	1	1,20 x 4
BCP 1,60 x 4 m	12,80	1	1,60 x 4
BCP 0,20 x 8 m	3,30	1	0,20 x 8
BCP 1,00 x 8 m	16,40	1	1,00 x 8
BCP 1,20 x 8 m	19,70	1	1,20 x 8
BCP 1,60 x 8 m	25,80	1	1,60 x 8

BCPK-Rollen 4+8 m (Selbstklebend)	Gewicht ca. kg/St.	VPE	B x L in m
BCPK 0,12 x 4 m	1,10	1/4	0,12 x 4
BCPK 0,15 x 4 m	1,35	1/4	0,15 x 4
BCPK 0,20 x 4 m	1,80	1/4	0,20 x 4
BCPK 0,30 x 4 m	2,70	1/2	0,30 x 4
BCPK 0,60 x 4 m	5,40	1	0,60 x 4
BCPK 0,80 x 4 m	6,90	1	0,80 x 4
BCPK 1,00 x 4 m	9,00	1	1,00 x 4

BCP-Pads als Palettenunterlage sowie LASI-Unterlegstreifen/-Rollen

BCP-Pads (ohne Kleber)	Gewicht ca. kg	VPE St.	B x L in m
BCP 12 x 20 cm	VP 3,70	24	0,12 x 0,20
BCP 20 x 20 cm	VP 2,70	12	0,20 x 0,20
BCP 0,12 x 1,25 m	St. 0,30	6	0,12 x 1,25
BCP 0,12 x 13,4 m	St. 3,40	1 Ro	0,12 x 13,4
BCP 1,20 x 0,80 m	St. 2,00	1 Ro	1,20 x 0,80

BCPK-Pads (selbstklebend)	Gewicht ca. kg	VPE St.	B x L in m
BCPK 12 x 20 cm	VP 3,70	24	0,12 x 0,20
BCPK 20 x 20 cm	VP 2,70	12	0,20 x 0,20
BCPK 0,12 x 1,25 m	St. 0,30	6	0,12 x 1,25
BCPK 0,12 x 13,4 m	St. 3,40	1 Ro	0,12 x 13,4

BCP-8-Kant-Pads	VPE	
BCP-8-Kt 15 x 15 cm	100	BCP
BCPK-8-Kt 15 x 15 cm	100	BCP-Klebebeschichtung
BC-8-Kt 15 x 15 cm	100	BC-Standard Gittermatte

3M SAFETY WALK™

Universal mittel & B2

Trittsicherer, dauerhafter und abriebfester Antirutsch-Belag (mittlere Beanspruchungen). Acrylat-Klebstoff.



Farben	Breite	Länge
gelb, transparent	25, 51, 102 mm	18,3 m
schwarz	152, 610 mm	

Transparent nur für Innenanwendung

3M SAFETY WALK™

Extra stark

Trittsicherer, dauerhafter und abriebfester Antirutsch-Belag, die Körnung ist jedoch gröber (hohe Beanspruchungen). Acrylat-Klebstoff.



Farben	Breite	Länge
schwarz	25, 51, 102 mm	18,3 m
	152, 610 mm	

3M SAFETY WALK™

VERFORMBAR

Antirutsch-Belag, verbunden mit einer Aluminiumfolie für die Aufbringung auf unebenen Oberflächen. Acrylat-Klebstoff.



Farben	Breite	Länge
gelb, schwarz	51, 102 mm	18,3 m
	152, 610 mm	

3M SAFETY WALK™

Nasszone-Medium

Flexibler Antirutschbelag mit elastischer Granulat-Beschichtung, „Medium Körnung“. Acrylat-Klebstoff.



Farben	Breite	Länge
grau, schwarz	25, 51 mm	18,3 m
	305, 610 mm	

3M SAFETY WALK™

Nasszone-Fein

Flexibler Antirutschbelag mit elastischer Granulat-Beschichtung, „Feine Körnung“. Acrylat-Klebstoff.



Farben	Breite	Länge
weiß, transparent	25, 51 mm	18,3 m

3M SAFETY WALK™

Kantenversiegelung & Primer

Kantenversiegelung:



Gebinde: 150 ml Tube
Ergiebigkeit: ca. 40 lfm

Primer:



Gebinde: 1 lt. Dose
Ergiebigkeit: ca. 10 m²

3M SAFETY WALK™

Nasszonenbelag 1500 & 3200



3M SAFETY WALK™

Stehkomfortmatte 5100, 5250 E, 5270 E



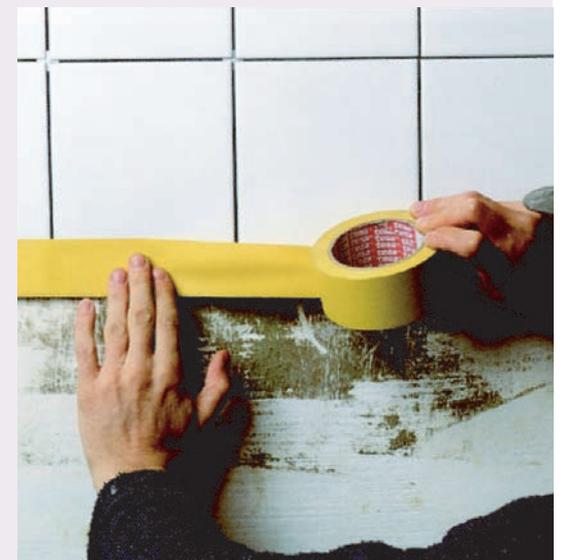
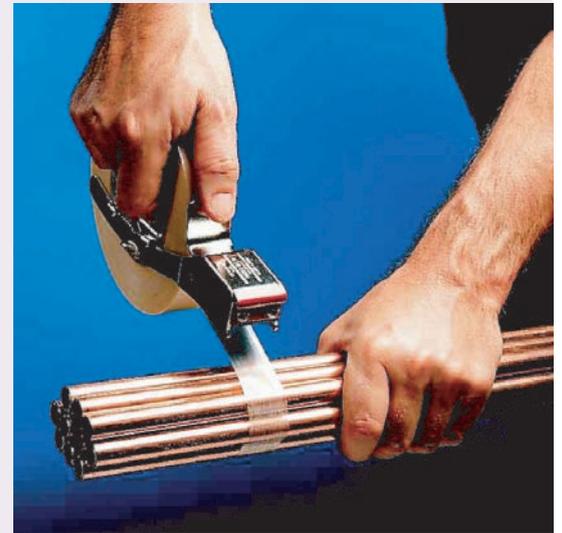
3M NOMAD™

Schmutzfangmatten mit System



Aufgrund der unterschiedlichen Abmessungen, Farben und Typen erhalten Sie nähere Informationen auf Anfrage.

KLEBEBÄNDER



Bitte fordern Sie unsere Spezialkataloge an! In Verpackungsfragen stehen wir ebenfalls gerne zu Ihrer Verfügung!

ANTRIEBSTECHNIK



Power Transmission

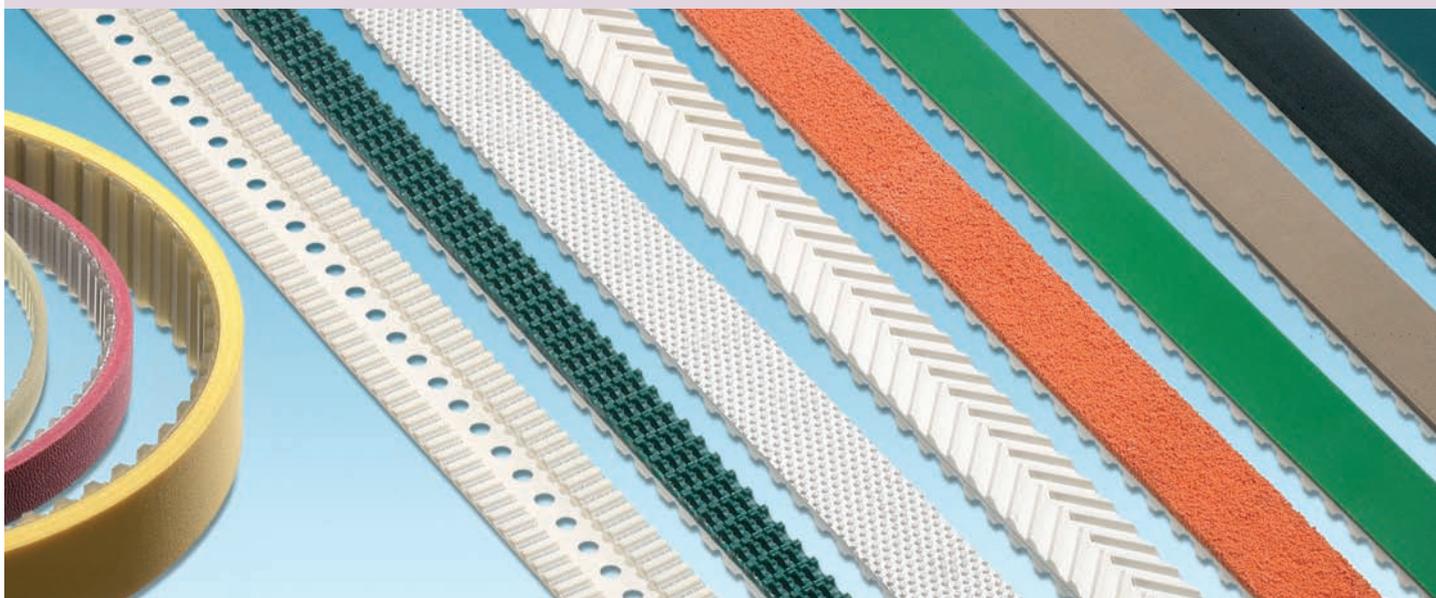
Optibelt Alpha Spezial – Veredelung auf Kundenwunsch



Optibelt ALPHA Spezial werden auf Basis Optibelt ALPHA, Optibelt ALPHAflex oder Optibelt ALPHA V mit Nocken bestückt, beschichtet und/oder mechanisch weiterverarbeitet.

Gerne beraten wir Sie, um für Ihre Anwendung die günstigste und langlebigste Beschichtung zu finden.

Informationsunterlagen senden wir Ihnen umgehend auf Anfrage zu.



Power Transmission

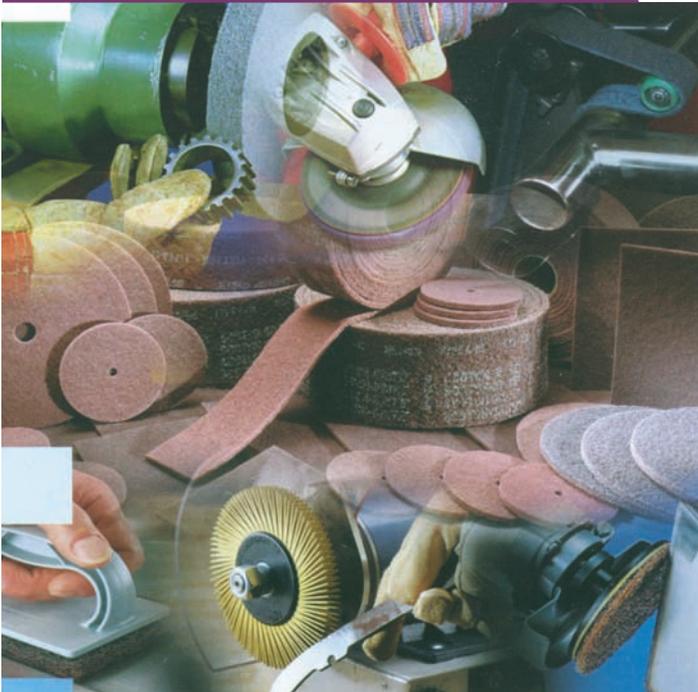
Das sind Ihre Vorteile

- geringe Toleranzen
- reduzierte Vibrationen
- uneingeschränkt satzverwendbar
- verlängerte Wartungsintervalle
- energiesparender Betrieb
- längere Lebensdauer

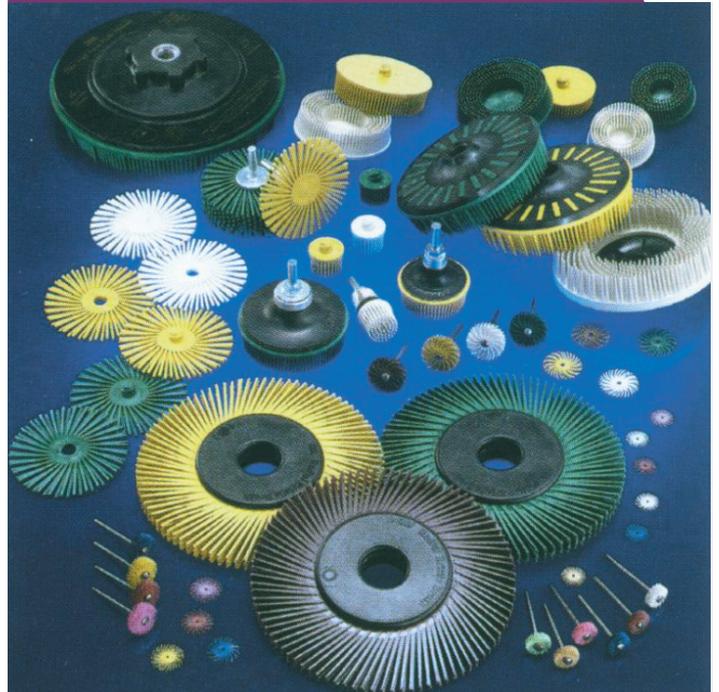
Für weitere Informationen fordern Sie unsere Optibelt Informationsbroschüren, Industrieriemen- und Metallkataloge an!



3M ScotchBrite Produkte



3M Bristle Brush / Discs

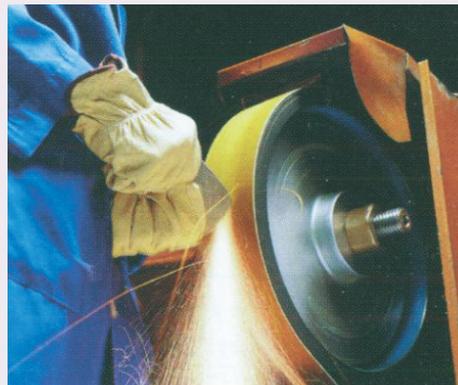


3M Schleifbänder für Stahl und Niro

3M™ 947D



3M™ 967F



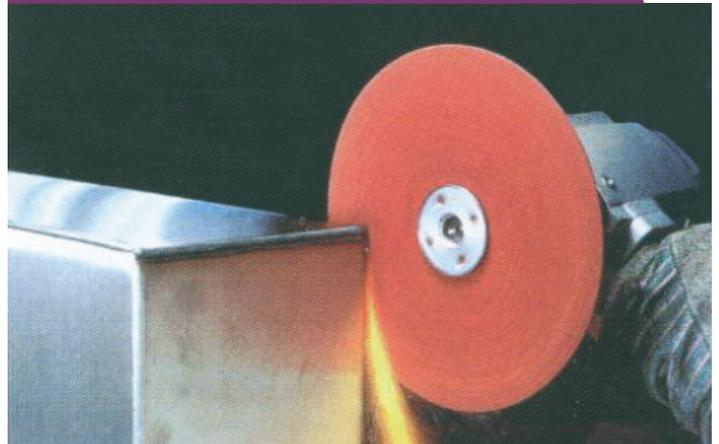
3M™ 337DC



3M Schrupscheiben



3M Fiberscheiben



Bitte fordern Sie unsere 3M Schleifmittelkataloge an!



Wasserbasierende Klebstoffe, Schmelzklebstoffe



▶ VERPACKEN, VERSCHLIESSEN

Material	Anwendungsbereich	Klebstoffvorschlag
KARTON, PAPIER, WELLPAPPE	Überkarton, Säcke, Beutel, Trays, Obststeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Ipacoll PWC 3107 BN • Cleanmelt PHC 7688
LACKIERTE PAPIERE UND KARTONAGEN	Faltschachteln, Säcke, Beutel, Trays	<ul style="list-style-type: none"> • Advantra FB
FOLIE-PAPIER, KARTON, FOLIEN	Fensterklebung, Montageklebung, Säcke, Beutel	<ul style="list-style-type: none"> • Ipacollan D 04 D • Lunamelt PS 3406 C

▶ ETIKETTIEREN, PLAKATIEREN

Material	Anwendungsbereich	Klebstoffvorschlag
PAPIER-KARTON	Etikettierung von Wellpappekartons, Kartonagen, Säcken	<ul style="list-style-type: none"> • Ipacoll LP 2401 L • Clarity PHL 4167
PAPIER-PAPIER	Etikettierung von Säcken und Beuteln, Plakatierungsarbeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Ipacoll EC 2047
PAPIER-FOLIE	Palettenzettel auf Schrumpfverpackungen	<ul style="list-style-type: none"> • Ipacollan D 04 D • Lunamelt PS 3406 C
PAPIER-METALL	Fass- und Dosenetikettierung	<ul style="list-style-type: none"> • Ipacoll EC 2047 • Clarity PHL 4165
PAPIER-KUNSTSTOFF	Kübel, Kanister, Blechdosen	<ul style="list-style-type: none"> • Ipacoll EC 2047 • Clarity PHL 4167

▶ PALETTENSICHERUNG, RUTSCHFESTAUSRÜSTUNG

Material	Anwendungsbereich	Klebstoffvorschlag
KARTON, PAPIER, WELLPAPPE	Diverse Überkartonagen, Zement, Mehl, Futtermittel, Anti-Rutsch-Beschichtung	<ul style="list-style-type: none"> • Lunatack P 4080 C
FOLIEN	Permanente Montage	<ul style="list-style-type: none"> • Ipacollan D 04 D • Lunamelt PS 3406 C

▶ BEIPACKUNGEN, MUSTERMONTAGE

Material	Anwendungsbereich	Klebstoffvorschlag
PAPIER, KARTON, KUNSTSTOFFE, METALL	Wiederablösbare Beipackzettel, Münzen, Musterpackungen, Geschenkartikel, Cremes	<ul style="list-style-type: none"> • Lunatack HL 2268 X
PAPIER, KARTON, KUNSTSTOFFE, METALL	Permanente Montage	<ul style="list-style-type: none"> • Lunamelt PS 3406 C



Die Eignung der Klebstoffe für Ihren speziellen Anwendungszweck muss grundsätzlich - auch im Hinblick auf ihre Verarbeitungstechnik, die Eigenschaften des zu verklebenden Materials und die spätere Beanspruchung an die Klebefuge - durch eigene, praxisbezogene Prüfungen sichergestellt werden.





Klebstoffprogramm

H.B. Fuller ist ein weltweit agierender Produzent von Klebstoffen und chemischen Spezialprodukten. Unsere innovative Produktreihe wird von engagierten Mitarbeitern vertrieben, die mit ihrer Erfahrung gemeinsam mit den Kunden Lösungen erarbeiten.



POLYURETHAN-KLEBSTOFFE Für Bleche, Holz, Kunststoffe, mineralische Platten mit Hartschäumen und anderen Kern- und Isoliermaterialien.	
<ul style="list-style-type: none"> Icema R 101 + 15% Härter 7 	Herstellung von Verbundplatten aus Hartschaum-Kern (PVC, PU, PS) und Deckschichten aus Holz, Zementfaserplatten, Alu-Blech, Stahlblech und Schichtpressstoffplatten.
<ul style="list-style-type: none"> Icema R 145/44 	Montageverklebungen verschiedenster Art. Haftet sehr gut auf Metallen wie verzinktem Stahl, Edelstahl, grundiertem Stahl, Aluminium, Buntmetallen, sowie auf duroplastischen Kunststoffen, DKS, GF-Polyestern, Hart-PVC, ABS, Holzwerkstoffen und zementgebundenen Werkstoffen.
EPOXYDHARZ-KLEBSTOFF Für Metalle, Materialien wie Keramik, und viele wärmebeständige Kunststoffe.	
<ul style="list-style-type: none"> Technicoll 8256 + Technicoll 8259 	Zweikomponenten-Epoxyd-Klebstoff zum Kleben von Metall und festen Materialien, wie Keramik, Holz, Hartschäumen (ausgenommen Polystyrolschaum), Schichtstoffplatten usw. Gute Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Benzin, Öle, verdünnte Mineralsäuren und Laugen.
LÖSEMittel-KLEBSTOFFE Für Bleche, Holz, diverse Kunststoffe, Leder, Kork, Filz, Pappe, Gummi, u.v.m.	
<ul style="list-style-type: none"> Technicoll 8053 	Kontaktklebstoff. Verklebung von Schichtpressstoffplatten (z.B. MAX, Resopal, Formica, Tacon usw.) mit Spanplatten, Holz- und Holzwerkstoffen aller Art, saugfähigen Unterlagen wie Beton, Mauerwerk und unter Berücksichtigung besonderer Verarbeitungshinweise auch auf Metall, Stein u.a. nicht saugfähigen Unterlagen. Weiters können folgende Materialien miteinander verklebt werden: Schaumgummi, Kunstleder, Leder, Eternit, Textilien, Filz, Pappe, Papier, Kork u.a.m.
<ul style="list-style-type: none"> Technicoll 8061 	Spritzfähiger Kontaktklebstoff. Für mechanisch hochbelastbare und wärmebeständige Bindungen.
<ul style="list-style-type: none"> Isatex L166/50 	Spritzklebstoff auf SBR - Basis. Isatex L 166/50 eignet sich zum Verkleben von Polyester- und Polyätherschaumstoffen (z.B. Moltopren) untereinander und mit Möbelbezugsstoffen, Holz, Pappe, Filz, Jute, u.a.
<ul style="list-style-type: none"> Ultraflex 56 + Härter 2 	Lösemittelhaltiger Polyurethanklebstoff. Ultraflex 56 ist zur Kontaktverklebung vieler Kunststoffe, ABS, PVC, PUR, Elastomeren (insbesondere Nitrilkautschukvulkanisate) untereinander und mit Holz, Leder, Textil, Pressspan und Metall (mit Metallvorstrich) geeignet. Ultraflex 56 weist eine hervorragende Weichmacher-, Alterungs- und Wärmebeständigkeit auf.
<ul style="list-style-type: none"> Technicoll 8008 	Lösemittelhaltiger Klebstoff auf Polymerbasis. Allzweckklebstoff für kleinflächige Verklebungen von Polystyrol, ABS, Weich- und Hart-PVC untereinander und mit Holz, Porzellan, Textil, Pressspan, Pappe und Metall. Technicoll 8008 zeigt eine klare Klebefuge mit guter Beständigkeit gegen Wasser, Öl, Benzin, verdünnte Säuren und Laugen. Technicoll 8008 weist eine hervorragende Metallhaftung bei Kunststoff-Metall-Kombination auf.
CYANACRYLAT-KLEBSTOFF Für passgenaue Verklebung von Kleinteilen aus Metall, Keramik, Kunststoff, Gummi u.v.m.	
<ul style="list-style-type: none"> Isamet A 176 	Isamet A 176 ist ein lösemittelfreier, schnell abbindender Einkomponentenklebstoff auf Basis von Cyanoacrylsäureäthylester. Anwendungsbereiche: - in der Elektro- u. elektrotechnischen Industrie - in der feinmechanischen u. optischen Industrie - bei der Herstellung von Haushaltsgeräten - bei der Herstellung von Bijouterie-Waren - im Apparatebau (z.B. für Gummi-Metallverklebungen, Moosgummi, schwer verklebbare Elastomere u.v.m.)
DISPERSIONS-KLEBSTOFF Holzverleimung	
<ul style="list-style-type: none"> Rakoll GXL 3 	Universal Holzleim (Beanspruchungsgruppe D 3). Anwendungsbereiche: - Flächenverleimungen - Korpus- und Montageverleimungen - Brettfugen u. Blockverleimungen - Verleimungen div. Weich- u. Harthölzer sowie Spanplatten
ACMOS Trennmittel, Gleitmittel und Reiniger	





Sikaflex® 221



Bewährter, haftstarker PUR Dichtstoff mit breitem Anwendungsbereich, mittels entsprechender Vorbehandlungsmethoden (siehe nächste Seite) nochmals erweiterbar.

Sikaflex® 252



Polyurethan Konstruktionsklebstoff, an einer Vielzahl von Substraten anwendbar, kurzer Fadenabriss, sehr standfest, bietet hohe Frühfestigkeit.

Sikaflex® 552



Einkomponenten PUR Hybridklebstoff, bietet großes Haftspektrum, kann bei vergleichsweise geringer Vorbehandlung angewendet werden. Auch als Dichtstoff (Sikaflex 521) erhältlich.

Sikaflex® 228



Selbstnivellierender, geruchsarmer Flächenklebstoff, überlackierbar, elastisch. Für großflächige Verklebungen, Vergießen von Nähten, Rinnen, Überlappungen

SikaTack®-Drive New Formulation

Reiniger | Primer | Haftvermittler

für sämtliche Anwendungsbereiche



SikaTack®-Drive New Formulation ist Ergebnis jahrzehntelanger Entwicklungsarbeit am Gebiet der Scheibenklebstoffe. Der DriveNew bietet eine sichere Wegfahrzeit von 2 h, ist antenntauglich, verfügt über exzellente Applikationseigenschaften und ist PRIMERLOS verarbeitbar. Auch für Alukarosserie zugelassen. Der Drive kommt, ob der OEM-Qualität, auch im Großteil der Profiwerkstätten zum Einsatz.

SikaFast®



ist ein 2-Komponentenklebstoff, er vereint die Vorzüge der Acrylat-Chemie und der elastischen Klebetechnik. SikaFast ist in mehreren Varianten verfügbar. Die pastöse Konsistenz ermöglicht eine einfache und präzise Anwendung auf unterschiedlichsten Werkstoffen. Gute Vibrations-, Geräuschdämpfung, hohe Schlagzähigkeit und gute Tieftemperatureigenschaften runden das Profil der SikaFast Produkte ab. SikaFast ist säure- und lösemittelfrei.

Wir bezeichnen SikaFast als „Instandkleber“; durch kompakte Abmessungen des Systems Pistole/Kartusche, sollte dieser schnelle Kraftkleber in jeder Werkzeugkiste Platz finden.

Reinigungsmittel



SIKA® bietet ein breites Sortiment an Produkten, dazu zählen auch **Verarbeitungsgeräte** wie Akku und Druckluftpistolen.

Details gerne auf Anfrage.

Vorbehandlungstabelle für SIKAFLEX® UND SIKATAACK®

		Polyurethan-Hybride Sikaflex®-5xx		Polyurethane Sikaflex®-2xx / -3xx, SikaTack®		Generell
		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
Aluminium (AlMg3, AlMgSi1)	1	205	SB→205	SB→205 SB→SA	SB→205→204 SB→SA→206G+P	Bitte nehmen Sie Kontakt mit unserer Technischen Abteilung auf.
Aluminium (eloxiert)	2	205	205→206 G+P 205→204	205	SA→204 SA→206G+P	
Stahl (St37 etc.)	3	205	SB→205→204 SB→205→206G+P	SB→205→204	SB→205→204 SB→SA→206G+P	
Stahl (Edelstahl/ austenitisch rostfrei)	4	205	205	205	SB→205→204 SB→SA→206G+P	
Stahl (feuerverzinkt, galvanisch verzinkt)	5	205	205	SA 205	SB→205→204 SB→SA→206G+P	
2K-Decklacke (PUR, Acryl)		205	205	205	SA→206G+P 205→209	
Pulverbeschichtungen (PES, EP/PES)		205	TS	SA	TS	
2K-Wasserbasis- Grundierungen / Lack		205	205	SA 205	TS	
Grundierungen (EP/2K)		0 205	205	0 208	SA	
Kathodische Tauchlackierungen		0 205	205	0 208	SA	
Coil-Coat-Beschichtungen Haftseite		0 205	205	205 SA	TS	
GFK (ungesättigte Polyester) 6/9 Gelcoatseite oder SMC		205	SB→205	SB→SA SB→SA→206G+P SB→205→204	SB→SA SB→SA→206G+P SB→205→204	
GFK (ungesättigte Polyester) 6/9 Layup-Seite		SB→205	SB→205→206G+P	S80→205→215 S80→SA→206G+P S80→205→204	S80→205→215 S80→SA→206G+P S80→205→204	
ABS	7	205→215	SB→205→215	205→215 205→209 SA→206G+P	SB→205→215 SB→205→209 SB→SA→206G+P	
Hart-PVC		205	SB→205 205→215	205→215	SB→205→215	
PMMA / PC	8	205→209	SB→205→209	205→209	SB→205→209	
Glas	9	205	205	SA	SA SA→206G+P	
Glaskeramik	9	205	205	SA	SA SA→206G+P	
		0	215	0	215	

Fettdruck: beste Variante / erste Wahl

Stufen	Beschreibung
1) Dichten, Kleben	Allgemeine Abdichtungsarbeiten im trockenen Bereich Kleinteile ohne Fugenbewegung Verklebung im Innenbereich ohne tragende Funktion keine kurzfristige Temperaturbelastung
2) Dichten, Kleben	Abdichtungsarbeiten von großen Teilen, Dichten mit Fugenbewegung Verklebung im Innen- und Außenbereich unter normalen Umweltbedingungen
3) Kleben	Außenanwendungen in stark korrosiver Umgebung oder Bereichen. Applikationen mit starken Korrosionserwartungen oder chemischen Belastungen

Legende
Abkürzungen Produkt/Erklärungen

204	Sika®Primer-204
205	Sika®Cleaner-205
206GP	Sika®Primer-206G+P
208	Sika®Remover-208
209	Sika®Primer-209
215	Sika®Primer-215
SA	Sika® Activator
SB	Schleifvlies, z. B. Scotch-Brite (very fine)
S80	Schleifpapier 80er Körnung
0	öl-, fett- und staubfrei
TS	Technischer Service
→	nächster Schritt



PRODUKTE FÜR WARTUNG, INSTANDHALTUNG UND REPARATUR

Schrauben sichern

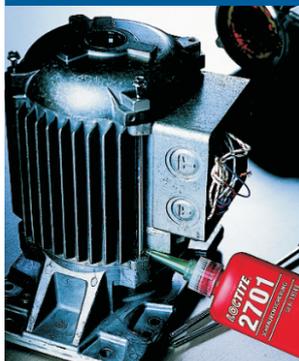
LOCTITE 243



Mittelfeste Schraubensicherung, mit normalem Werkzeug noch demontierbar mit KTW-Empfehlung, Ersatz für Loctite 242

Festigkeit:	mittel
Losbrechmoment:	20 Nm
Temperaturbeständigkeit:	bis + 150 °C
Gebindegrößen:	5 ml, 10 ml, 50 ml, 250 ml

LOCTITE 2701

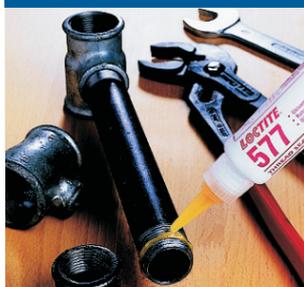


Hochfeste Schraubensicherung, Demontage nur durch Erwärmung, für Verbindungen bis M 20, mit DVGW-Freigabe, Ersatz für Loctite 270

Festigkeit:	hoch
Losbrechmoment:	38 Nm
Temperaturbeständigkeit:	bis + 150 °C
Gebindegrößen:	5 ml, 10 ml, 50 ml, 250 ml

Gewinde dichten

LOCTITE 542/577



Produkt: 542 Max.

Gewindegröße:	3/4"
Demontage-Festigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	bis + 150 °C
Gebindegrößen:	10 ml, 50 ml, 250 ml

Produkt: 577

Max. Gewindegröße:	3"
Demontage-Festigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	bis + 150 °C
Gebindegröße:	50 ml, 250 ml

Mittelfeste Gewindedichtungsprodukte, zur Abdichtung von Metallgewinden und zur Sicherung gegen Vibrationen und Druckstöße, DVGW-Freigabe

LOCTITE 55



Dichtungsschnur; übertrifft Hanf und Dichtungsbänder; für alle Materialien geeignet, Einstellen durch Zurückdrehen möglich, DVGW-Freigabe

Max. Gewindegröße:	bis 6"
Demontage-Festigkeit:	niedrig
Temperaturbeständigkeit:	bis + 130 °C
Gebindegrößen:	Spule 150 m

Flächen dichten

LOCTITE 574



Geeignet als Flächendichtung für verwindungssteife Metallflansche aus Stahl und Stahlguss wie z. B. Gussgehäuse, Pumpen etc.

Max. Spaltfüllung:	0,5 mm
Zugfestigkeit:	5 - 12 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit:	bis + 150 °C
Gebindegrößen:	50 ml, 250 ml, 1000 ml

LOCTITE 518



Flächendichtung für Aluminiumteile, bei denen eine gewisse Elastizität gefordert wird, für Alu-Getriebe, Motorgehäuse etc.

Max. Spaltfüllung:	0,5 mm
Zugfestigkeit:	5 - 13 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit:	bis + 150 °C
Gebindegrößen:	25 ml, 50 ml 300 ml, 850 ml

Fügen

LOCTITE 638



Fügeprodukt mit sehr großem Spaltfüllungsvermögen, schnelle Handfestigkeit, höchste Festigkeit, DVGW-Freigabe

Max. Spaltfüllung:	bis 0,25 mm
Temperaturbeständigkeit:	bis + 150 °C
Gebindegrößen:	10 ml, 50 ml, 250 ml

LOCTITE 603



Öltolerantes Fügeprodukt mit großem Anwendungsspektrum, Empfehlung von führenden Wälzlagerherstellern

Max. Spaltfüllung:	bis 0,1 mm
Temperaturbeständigkeit:	bis + 150 °C
Gebindegrößen:	10 ml, 50 ml, 250 ml

Kleben mit Sofortklebstoffen

LOCTITE 401



Universal-Sofortklebstoff: klebt nahezu alle Kunststoffe, Elastomere, Papier, Karton, Holz und Metall

Handfestigkeit:	5 - 20 Sek.
Temperaturbeständigkeit:	bis + 80 °C
Gebindegrößen:	3 g, 20 g, 50 g, 500 g

LOCTITE 406



Für Kunststoffe und Elastomere: mit Primer 770 zusätzlich für schwer klebbare Kunststoffe wie PE, PP, PTFE

Handfestigkeit:	10 - 20 Sek.
Temperaturbeständigkeit:	bis + 80 °C
Gebindegrößen:	20g, 50 g, 500 g

Strukturelles Kleben

LOCTITE 330/7388



2-Komponenten-Klebstoff ohne Mischen: Kleber auf eine Seite, Aktivator auf Gegenseite, verbindet beinahe alle Materialien hochfest (außer Gummi)

Max. Spaltfüllung:	bis 0,5 mm
Temperaturbeständigkeit:	bis + 100 °C
Gebindegrößen:	50 ml Kleber / 40 ml Aktivator

LOCTITE 3430



Universeller Zweikomponenten-Epoxi-Klebstoff, hochfeste Verbindungen mit großem Spaltfüllungsvermögen; auch als Vergussmasse geeignet

Max. Spaltfüllung:	bis 3 mm
Temperaturbeständigkeit:	bis + 100 °C
Gebindegrößen:	240ml Zwillingsspritze

Reinigen und Pflegen

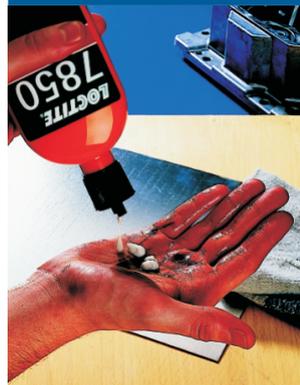
LOCTITE 7063



Schnellreiniger, ideale Oberflächenvorbereitung von Klebeflächen, geeignet für Metall, Glas, Gummi, die meisten Kunststoffe und lackierten Oberflächen, lüftet schnell und rückstandsfrei ab.

Gebindegrößen:	150 ml, 400 ml Spray 10 l Kanne
----------------	------------------------------------

LOCTITE 7850



„Fast Orange“ Handreiniger: aus Zitruschaleneextrakt, mineralölfrei, biologisch abbaubar, ohne Wasser verwendbar, mit Hautpflegezusätzen.

Gebindegrößen:	400 ml Flasche 3 l Container, 10 l Container
----------------	---



PRODUKTE FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK

SILIKON DICHTSTOFFE

Terostat-63



Elastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis von sauervernetzendem Silikon-Kautschuk, temperaturbeständig bis +250 °C, kurzfristig bis +300 °C

Farbe: rotbraun

Verpackungseinheit: 12 Düsenkartuschen a` 310 ml

Terostat-33



Hochwertiger elastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis von aminvernetzendem Silikon-Kautschuk, UV-beständig, sehr gute Hafteigenschaften, gute Medien- und Chemikalienbeständigkeit, gute Beständigkeit gegen Schimmelpilzbefall

Farben: weiß, grau, schwarz, transparent

Verpackungseinheit: 12 Düsenkartuschen a` 310 ml

POLYURETHAN DICHT- UND KLEBSTOFFE

Elastische Einkomponenten-Kleb- und Dichtstoffe, die durch Aufnahme von Luftfeuchtigkeit zu einer elastischen Dichtungsmasse aushärten – überlackierbar!

Terostat-92



Haftstarker Kleb- und Dichtstoff mit hohen Festigkeiten, überlackierbar, hohe Standfestigkeit, im Außenbereich muss überlackiert werden

Farben: weiß, grau, schwarz

Verpackungseinheit: 12 Düsenkartuschen a` 310 ml

Terostat-8597 HMLC



Haftstarker hochviskoser, Kleb- und Dichtstoff ohne Lösungsmittel, hohe Durchhärtungsgeschwindigkeit, hohe Elastizitäts- und gute Hafteigenschaften sowie sehr niedrige elektrische Leitfähigkeit, Einkleben von Scheiben im KFZ-Bereich

Farbe: schwarz

Verpackungseinheit: 12 Düsenkartuschen a` 310 ml

MS-POLYMER DICHT- UND KLEBSTOFFE

Lösungsmittelfreie Einkomponenten-Kleb- und Dichtstoffe, die durch Aufnahme von Luftfeuchtigkeit zu einer elastischen Dichtungsmasse aushärten; UV-beständig, nahezu universelles Haftspektrum ohne Primer, überlackierbar, geruchlos, isocyanatfrei, alterungs- und witterungsbeständig, nicht kennzeichnungspflichtig; MS-Polymere sind auch 2-komponentig verarbeitbar

Terostat-MS 930



Dichtstoff, breites Haftspektrum auf Metallen und Kunststoffen; für elastische Abdichtungen vom Fugen und Nähten aller Art, im Innen- und Außenbereich; diverse Prüfungszeugnisse vorhanden (auf Anfrage)

Farbe: weiß, grau, schwarz

Verpackungseinheit: 12 Düsenkartuschen a` 310 ml

Terostat-MS 937



Elastischer Kleb- und Dichtstoff mit einer besonders schnellen Durchhärtung, schnelle Anfangsfestigkeit, hervorragende mechanische Eigenschaften, ausgezeichnetes Haftspektrum; für elastische Abdichtungen und elastische Verklebungen nahezu aller Untergründe

Farbe: weiß, grau

Verpackungseinheit: 12 Düsenkartuschen a` 310 ml

Terostat-MS 9360



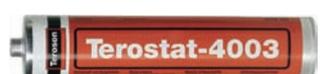
Festelastischer Klebstoff, damit können dynamische Belastungen aufgefangen und die herkömmlichen Befestigungen (Schrauben, Nieten usw.) ganz oder teilweise ersetzt werden; hohes Haltevermögen sofort nach dem Fügen der Teile; für kraftschlüssige Verklebung von Teilen im Waggon- und Containerbau, Apparatebau, in der Metall- und Blechverarbeitung, Kunststofftechnik sowie elastische Abdichtungen von Fugen und Nähten

Farbe: schwarz

Verpackungseinheit: 12 Düsenkartuschen a` 310 ml

SPRITZBARE BUTYL-DICHTSTOFFE

Terostat-4003



Kurzer Faden-Abriss, leicht zu verstreichen, gute Haftung auf Metall und Kunststoffen, Untergründe müssen nicht absolut ölfrei sein, hervorragende Alterungsbeständigkeit, standfest auch an senkrechten Flächen und über Kopf verarbeitbar; Anwendungen: in der blech- und metallverarbeitenden Industrie, Klima- und Lüftungsbau

Farbe: grau

Verpackungseinheit: 12 Düsenkartuschen a` 310 ml

DICHTUNGSBÄNDER

Universelle Dichtungsmaterialien als profilierte Schnüre und Bänder auf hochwertiger Butyl-Kautschuk- oder Polyisobutylen-Basis; ausgezeichnete Verträglichkeit mit verschiedenen Materialien; sehr gute Haftung, einfache Verarbeitung, sofort funktionstüchtig



Terostat-81

Hochwertiges Dichtband auf Basis Butyl-Kautschuk mit starker Eigenklebrigkeit, selbstverschweißend, gute Wasser- und Alterungsbeständigkeit

Farbe: schwarz

Verpackungseinheit: 10 x 2 mm bis 60 x 2 mm auf Spulen bzw. Rollen

Terostat-VII

Hochwertiges Dichtband auf Basis Polyisobutylen; plastisch, mittlere Klebkraft, überlackierbar, geräuschkämmend, sehr gute Wasser- und Alterungsbeständigkeit, gute Abstandhaltung

Farbe: weiß

Verpackungseinheit: 10 x 2 mm bis 40 x 2 mm, Rundschnüre von \varnothing 4 - 12 mm

Terostat-Fixband / Terostat-Alu-Fixband

Vielseitig einsetzbare Dichtbänder auf Basis Butyl-Kautschuk, einseitig kaschiert mit Kunststoff-Vlies bzw. reißfester Aluminium-Verbund-Folie, anstrich- und putzverträglich

Verpackungseinheit: 35 x 1 mm bis 300 x 1,2 mm

KONTAKTKLEBSTOFFE



Marcoplast B 2168

Universeller Lösungsmittelhaltiger, streich- und spachtelfähiger Kontaktklebstoff mit breitem Haftspektrum und guter Kontaktfähigkeit; einsetzbar für die Verklebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, div. Kunststoffe, Metalle, Filze etc; die Verklebung ist elastisch, beständig gegen Wasser, verdünnte Säuren und Laugen

Verpackungseinheit: Dose 650 g
Kanne 4,5 kg
Kanne 23 kg



Terokal-2444

Lösungsmittelhaltiger streich- und spachtelfähiger Kontaktklebstoff für Gummi/Gummi und Gummi/Metall-Verklebungen; hohes Anzugsvermögen und gute Kontaktfähigkeit; die Verklebung ist flexibel, wasser- und wärmebeständig (80 °C)

Verpackungseinheit: Tube 58 g
Pinseldose 340 g
Dose 670 g
Eimer 5 kg

PUR-KLEBSTOFFE (POLYURETHAN)



Marcoplast UR 7228

Einkomponentiger PUR-Klebstoff zur Herstellung von Verbundelementen aus Metallen, Schichtstoffplatten, Kunststoffen, Polystyrolhartschaum, PVC-Hartschaum, Holzfaserplatte, Mineralwolle und Gipskarton; offene Zeit: 7 - 9 Minuten

Verpackungseinheit: Kanne 30 kg
Fass 200 kg



Terokal-722 / Terokal-723

Hochwertiger, lösungsmittelfreier, spachtelbarer 2-Komponenten-Klebstoff; der ausgehärtete Klebstoff-Film ist hart elastisch, Verklebung von Polystyrol-Hartschaum, PVC- und Polyurethan-Hartschaum, Mineralfasern und anderen Isolierstoffen, keramischen Fliesen auf lackierte und grundierte Metalle, Holz, Holzwerkstoffe, Mauerwerk, Beton, Gipskarton

Verpackung-Terokal-722: Komponente A
5 kg, B: 1 kg dünnflüssig

Verpackung-Terokal-723: Komponente A
6 kg, B: 2 kg pastös

EPOXIDHARZ-KLEBSTOFF



Marcoplast EP 9125 / 5125

Hochwertiger, lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Klebstoff zur hochfesten Verklebung von gleich- und verschiedenartigen Metallen und Kunststoffen, Porzellan, Steingut, Beton und Holz sowie Eckwinkeln im Alubau; einfache Verarbeitung durch das Mischungsverhältnis 1:1

Verpackungseinheit: Komponente A+B
Dose 1 kg, Kanne 25 kg

VERARBEITUNGSGERÄTE



Handpistole - 310

Leichte, stabile Handpistole, mit geschlossener Kartuschenaufnahme für die professionelle Verarbeitung von 310 ml Düsenkartuschen



Handpistole - 340

Stabile Halbschale mit Zahnstangen-Vorschub, für die häufige Verarbeitung von 310 ml Düsenkartuschen

3M Spray 74

Sprühklebstoff

Für Schaumstoffverklebungen - schnelle Haftung mit hoher Reißfestigkeit. Kein Sprühnebel, verstellbarer Sprühstrahl. Auf Basis synthetischer Elastomere. Hellorange.

Inhalt: 500 ml Stk./Karton: 12



3M Spray 75

Sprühklebstoff

Für repositionierbare Verklebungen - haftet innerhalb von Sekunden mit einer glatten Klebekante und ist nachträglich repositionierbar/entfernbar. Auf Basis synthetischer Elastomere. Farblos.

Inhalt: 500 ml Stk./Karton: 12



3M Spray 76

Sprühklebstoff

Klebstoff mit langer Verarbeitungszeit - hohe Klebkraft und eine lange Klebespanne von bis zu 60 Minuten. Auf Basis synthetischer Elastomere. Transluzent. Repositionierbar/entfernbar. Auf Basis synthetischer Elastomere. Farblos.

Inhalt: 500 ml Stk./Karton: 12



3M Spray 77

Sprühklebstoff

Für dauerhafte Verbindungen. Der universell einsetzbare Klebstoff in der praktischen Sprühdose. Klebt Papier, Pappe, Sperrholz, Hart-PVC, Schaumgummi und viele andere Materialien auf bequeme, saubere und schnelle Art. Besonders für Styropor geeignet. Mit verstellbarer Sprühdüse.

Inhalt: 500 ml Stk./Karton: 12



3M Spray 90

Sprühklebstoff

Klebstoff mit schneller Verarbeitungszeit - hohe Festigkeit speziell auf PE und PP. Haftet innerhalb 1 Minute. Auf Basis synthetischer Elastomere. Transluzent.

Inhalt: 500 ml Stk./Karton: 12



3M 9472

Industriereiniger auf Limonenbasis

Enthält keine Erdöldestillate und keine chlorierten Lösungsmittel. Für Verunreinigungen wie Klebstoffreste, Fette und Öle sehr gut geeignet. PH-neutral (pH-Wert 7,5) und nicht korrosiv. Reinigt schonend empfindliche Aluminium- und Edelstahloberflächen sowie viele lackierte Oberflächen und die meisten Kunststoffe.

Inhalt: 500 ml Stk./Karton: 12



3M Primer 94

Der Primer wurde entwickelt, um die Klebkraft der 3M VHB Klebebänder auf kritischen Oberflächen wie PE, PP, EPDM etc. zu erhöhen.

Inhalt: 240 ml Stk./Karton: 12



3M 2262

Spezialprimer

streichfähig, zur Erhöhung der Klebkraft auf losen oder porösen Oberflächen.

Inhalt: 500 ml Stk./Karton: 9



10 SCOTCH-WELD™



Lösemittelklebstoff
Universell einsetzbarer Kontaktklebstoff mit hoher Wärmebeständigkeit. Zum Kleben von Schichtstoffplatten, Hartfaserplatten, Sperrholz, Furnieren, Blechen, Gummi, Leder und Textilien. Streich- und spritzfähig. Ohne Härtezusatz zu verwenden.

Lagerfähigkeit:	ca. 15 Monate
Gebindegrößen:	0,9 L, 5 L, 20 L

5300 SCOTCH-WELD™



Dichtmasse
Dauerelastische 1-Komponenten Dichtungsmasse, die durch Luftfeuchtigkeit aushärtet. Diese Dichtungsmasse ist vielseitig einsetzbar und erzielt eine sehr gute Haftung auf Holz, Glas, Metallen, Kunststoffen, Hart-PVC und Beton.

Farben:	weiß, grau, schwarz
Basis:	Polyurethan, Viskosität: pastös
Lagerfähigkeit:	ca. 24 Monate
Gebindegrößen:	310 ml Kartusche

DP 110 SCOTCH-WELD™ EPX-Klebstoff



2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff
für Metall- und Kunststoffverklebungen, statische und dynamische Belastungen (zähelastisch, grau oder transparent)

Verarbeitungszeit:	8 - 10 Min.
Temperaturbeständigkeit:	-55 °C bis 80 °C
Lagerfähigkeit:	ca. 15 Monate
Gebindegrößen:	50ml, 400ml

DP 410 SCOTCH-WELD™ EPX-Klebstoff



2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff
bei statischen und dynamischen Belastungen, hohe Schlagfestigkeit, ausgezeichnetes Alterungsverhalten (zähelastisch, beige)

Verarbeitungszeit:	8 - 10 Min.
Temperaturbeständigkeit:	-55 °C bis 80 °C
Lagerfähigkeit:	ca. 15 Monate
Gebindegrößen:	50 ml, 400 ml

DP 460 SCOTCH-WELD™ EPX-Klebstoff



2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff
wie DP 410, jedoch lange Verarbeitungszeit (zähelastisch, beige)

Verarbeitungszeit:	60 Min.
Temperaturbeständigkeit:	-55 °C bis 80 °C
Lagerfähigkeit:	ca. 15 Monate
Gebindegrößen:	50 ml, 400 ml

DP 490 SCOTCH-WELD™ EPX-Klebstoff



2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff
wie DP 410, jedoch lange Verarbeitungszeit und hohe Temperaturbeständigkeit (zähelastisch, schwarz)

Verarbeitungszeit:	90 Min.
Temperaturbeständigkeit:	-55 °C bis 120 °C
Lagerfähigkeit:	ca. 15 Monate
Gebindegrößen:	50 ml, 400 ml

DP 8005 SCOTCH-WELD™ EPX-Kleinkartuschen



2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff
für Kunststoffverklebungen (wie PE / PP) ohne Oberflächenaktivierung (zähelastisch, gelb)

Verarbeitungszeit:	2-3 Min.
Temperaturbeständigkeit:	-55 °C bis 80 °C
Lagerfähigkeit:	ca. 3 Monate bei Raumtemp. / ca. 6 Monate bei +5 °C
Gebindegrößen:	38 ml, 265 ml

B 20 SCOTCH-WELD™



Cyanoacrylatklebstoff
Schnellhärtender Standardtyp. Speziell geeignet zum Kleben von Profilen, Rundschnüren und Formartikeln aus Voll- und Moosgummi. Optimale Benetzungseigenschaften, gutes Fließverhalten und extrem schnelle Abbindegeschwindigkeit.

Lagerfähigkeit:	ca. 6 Monate bei Raumtemp. / ca. 12 Monate bei -20 °C
Gebindegrößen:	20 g



KUNSTSTOFF-REPARATUR, KLEBSTOFFE

REPAPLAST 2-K Kleber



2-Komponenten-Produkt, das speziell zur schnellen, sicheren und einfachen Reparatur und/oder Verklebung fast aller aktuellen Kunststoffe, aber auch von unzähligen anderen Materialien wie Metall, Glas, Holz entwickelt wurde.

- Schnell, einfach und sicher!
- Ausgezeichnetes Haftvermögen!
- Nach 3 Minuten grifftrocken!
- Nach 15 Minuten schleifbar!
- Nach ca. 60 Minuten überlackierbar!

50 ml Kartusche Grau / Schwarz

QUICK BOND + ACTIVATOR



Transparenter Acrylatkleber + Activator

Speziell entwickelt zur schnellen und professionellen Reparatur leichter Beschädigungen an Kunststoffen, Metall, Gummi, Keramik usw. und zur Befestigung von zu locker sitzenden oder abgebrochenen Teilen.

- Sehr schnelle Aushärtung in Verbindung mit Quick Bond Activator!
- Transparent, gelförmig - kein Abrinnen!
- Gut schleifbar und überlackierbar!
- Temp.-beständig von -60 bis +80 °C!

Quick Bond 10 g Tube
Activator 150 ml Aerosol

SPRAY ADHESIVE Transparenter Sprühkleber



Moderner Sprüh-Kontaktkleber zum schnellen und effizienten Aufkleben von Kunststoffverkleidungen, Leder, Gummi, Schaumstoff, Filz und Folie aufeinander oder beispielsweise auf Holz und Metall.

- Verstellbare Düse - Regelbares Sprühbild!
- Transparente Kleberschicht
- Kurze Zeit korrigierbar (5 Minuten)
- Hohes Haftvermögen
- Temp.-beständig bis +90 °C!

500 ml Aerosol

DEZIBEL KILLER



Selbstklebende Dämm-Matte (48 x 48 cm)

Spezielle, thermisch verstärkte und feuerhemmende Filzmatten mit einer permanent selbsthaftenden Klebeschicht, die aufgrund ihrer besonderen Zusammensetzung außergewöhnliche schall- und temperaturisolierende Eigenschaften aufweisen

- Thermisch verstärkt und feuerhemmend!
- Ausgezeichnete Schall- & Temperatur-Isolierung!
- Selbsthaftend! - Hochelastisch!

06 mm dick Packung à 6 Stk.
10 mm dick Packung à 6 Stk.

SCHMIERMITTEL, DIVERSE REINIGER

INNO-X Edelstahlreiniger



Hochwertiges Reinigungs- und Glanz-Produkt mit einzigartigen Schutz-Eigenschaften. Eigens für Edelstahl-, Chrom- und Alu-Flächen in industriellen Anwendungen entwickelt.

- Lebensmittelzertifiziert! (Kat. H2)
- Reinigung, Glanz und Schutz in einem einzigen Arbeitsgang!
- Hinterlässt keine Flecken, Putzwolken/Fettfilme!
- Angenehmer, leichter Geruch!

200 ml Aerosol / 500 ml Aerosol

SEAL AND BOND REMOVER



Klebstoff- und Dichtungs-Enferner

Technisch besonders hochwertiges Reinigungsprodukt zum Entfernen von Kleberückständen, Lösen und Weichmachen verschiedener Dicht- und Klebe-Massen sowie zum Entfetten verschiedenster Oberflächen.

- Hohes Auflösungsvermögen! (Teer, Baumharz..)
- Greift Untergründe nicht an!
- Entfettet Untergrund vor Verklebungs-Arbeiten!

500 ml Aerosol / 5.000 ml Kanister (Multisil)

MULTI SPRAY 1000 100 % silikonfreier Mehrzweckspray



Leichtes Schmiermittel mit hoher feuchtigkeitsabweisender Kraft, das schwer bewegliche Teile wieder leichtgängig macht und vor Korrosion schützt.

- Reinigt, schmiert, pflegt und schützt!

Anwendungsbereiche: Schutz vor Verwitterung an Kunststoffen, Imprägnieren von Fenster- und Tür-Gummis, Schuhen, Zelten, Planen, Cabriodächern.., zum Schmieren von Schienen, Türen, Schlössern.., zum Reinigen, Pflegen und Schützen von Werkzeugen usw.

500 ml Aerosol / 5.000 ml Kanister

MULTI CLEAN Universal



Professioneller, hochwirksamer Schaumreiniger für unzählige Arten von Verschmutzungen auf fast allen Arten von Oberflächen, wie Kunststoffe, Gummi, Polsterungen, Teppichböden, Leder, lackierte Flächen, usw.

- Greift Materialien nicht an!
- Ohne Alkohol, silikonfrei!
- Hinterlässt keine Streifen!

500 ml Aerosol

CLEAN & SHINE TOWELS



Wabenstruktur-Tücher (40 x 40 cm)

Ultraweiche, kraftvoll reinigende Wabenstruktur-Tücher mit einer sehr langen Lebensdauer. Durch die einzigartige Wabenstruktur nimmt das Tuch sehr schnell Feuchtigkeit und Schmutz auf und hält beides fest.

- Wabenstruktur mit hohem Reinigungseffekt
- Feuchtigkeits & Schmutz-Aufnahme von 800 %!
- Ultraweiche Faser, fusselfrei!
- Lange Lebensdauer - waschbar bei max. 90 °C!

Packung à 5 Stk.

SAFE HAND CLEAN PLUS Handreiniger



Einzigartiger, multifunktionaler Handreiniger, der die Hände auf sichere Weise von verschiedensten Verschmutzungen befreit und anschließend eine schützende, feuchtigkeitsspendende Schicht hinterlässt.

- Multifunktionaler Handreiniger!
- Exzellente Hautfreundlichkeit!
- Feuchtigkeitsspendend und schützend!
- Angenehmer Geruch - Sparsamer Gebrauch!

250 ml Flasche

SPEZIAL DICHT-, KLEBE- UND SPRITZBARE DICHTMASSEN, GLÄTTMITTEL

VERSABOND Dauerelastische Montagedichtmasse



Einzigartige, dauerelastische Montagedichtmasse, entsprechend den neuesten SPUR-Polymerstechniken. Ideal für unzählige Verklebungen oder Abdichtungen auf fast jedem Untergrund im Automobil- und Bau-Bereich.

Anwendungsbereiche

Verklebungen oder Abdichtungen auf fast jedem Untergrund wie Metall, Aluminium, Beton, Stein, Holz, Baufolien, PVC, EPDM, Gummi, Teichen, Teichfolien, Dächern usw.

310 ml Kartusche

Schwarz

UNISEAL Bau-Anschluss Abdichtungs-Masse



Einkomponentige, dauerelastische Dichtungsmasse auf Basis von modifizierten Polymeren für das Abdichten von breiten Fugen und Anschlüssen in vorgefertigten Fassadenelementen, Betonelementen,

- Säulen, Stürzen, Gussbeton, Mauerwerk, Holz- und Metallkonstruktionen.
- Dampfdichte Abdichtung! (Ö-NORM B 5320)

Anwendungsbereiche

Dampfsperre beim Fenster- und Türeineinbau, als Dehnfuge bei Betondehnfugen, Rigipswänden usw.

600 ml Beutel

Weiß / Hellgrau

ADHESEAL Spezial Dicht- und Klebemasse



Einzigartige, besonders hochwertige, nass in nass überlackierbare, dauerhaft elastische Klebe- und Dichtmasse auf MS-Polymerbasis - bietet selbst auf heiklen Materialien einwandfreie Haftung!

Anwendungsbereiche: Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Niosta, verzinktes oder blankes Blech, lackierte Flächen, Alu, pulverbeschichtete Bleche, Color Bleche, einen Großteil der Kunststoffe, Corian, Glas, Acrylglas, Plexiglas, auch Spiegel, Polyester, Schaumstoffe, Gummi, Holz, Gestein, Beton, Ziegel, Marmor, Granit usw.

290 ml Kartusche

Weiß / Manhattangrau /
Hellgrau / Braun / Beige / Grün
Schwarz

50 ml Tube

600 ml Beutel

Schwarz / Hellgrau

EASY SEAL XS Spezial Fugendichtmasse



Einzigartige, neutral aushärtende, säure- und lösungsmittelfreie Sanitärabdichtmasse auf Basis geruchsneutraler Polysiloxane zum sicheren und dauerhaft elastischen Abdichten diverser Konstruktions- und Anschluss-Fugen.

Anwendungsbereiche: Marmor, Granit, Naturstein, Beton, Keramik- und Email-Fliesen, Holz, Metall, verzinktes Blech, Alu, Niosta, Glas (ideal auch bei Verbundglas), Spiegel, zahlreiche Kunststoffe (z. B. bei Fenstern, Türen, acrylbeschichteten Badewannen und Duschtassen), Kachelöfen, Freibäder, Wintergärten, Dachfenster, Saunen, Dampfbäder, Wellnessbereiche usw.

290 ml Kartusche

Transparent / Weiß / Pergamon /
Grau / Schwarz / Transparentgrau /
Silbergrau / Metallicgrau

SEAL FLUID Glättmittel



Spezial-Lösung zum Ausglätten von luftfeuchtigkeitshärtenden Dichtmassen. Dank seiner milden Zusammensetzung ist Seal Fluid auf fast allen Flächen sicher anwendbar.

- Besonders milde Spezial-Formel!
- Auf fast allen Flächen anwendbar!
- Lösungsmittelfrei!
- Einfache Anwendung!

500 ml Sprühflasche / 5.000 ml Kanister

SPRAY SEAL Spritzbare Karosserie-Dichtmasse



Aromatenfreie, spritzbare Dichtmasse, die durch ihre einzigartige Zusammensetzung und die vielfältigen Verarbeitungs-Möglichkeiten perfekt dazu geeignet ist, werksoriginale Dichtnähte und Strukturen nachzuahmen und großflächige Abdichtungen herzustellen.

Anwendungsbereiche: Untergründe, die mit einer Struktur versehen werden sollen, Flächen-Verklebungen wie z. B. von Korkplatten, Sperrholz-Platten, Paneelen usw.

LSm (Dünnes Material)

310 ml Kartusche

Schwarz / Weiß / Grau

HSm (Dickes Material)

310 ml Kartusche

Schwarz / Hellgrau / Hellbeige

VERARBEITUNGS-WERKZEUGE

BLACK GUN 1490



- Hand-Kartuschenpistole bis 310 ml
- Starke Übersetzung, geschlossene Aufnahme

EASY GRIP GUN 1490-1



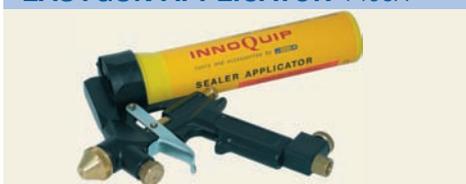
- Hand-Kartuschenpistole bis 310 ml
- Extra starke Übersetzung - offene Aufnahme

FOIL PACK GUN 1494-1



- Hand Pistole für 600 ml Beutel

EASYGUN APPLICATOR 1493A



- Pistole für Innotec Spray Seal (Spritzdichtmasse)
- Geschlossenes System

REPAPLAST MIXER GUN 1597



2-K-Kunststoff-Kleberpistole für Innotec Repaplast

FUGENSPACHTEL-SET



Zum professionellen Abziehen von Dichtmassen

Winkel - Art.Nr. 1489

COSMOPLAST & COSMOFEN

Universal-Sekundenklebstoff

Sekundenklebstoffe mit unterschiedlicher Viskosität für verschied. Materialien



Cosmoplast 500 mit 30mPas
Cosmofen CA12 mit 70 mPas
Cosmoplast 500L mit 120 mPas

Gebindegrößen:

Cosmo 500: 20, 50 Gramm
Cosmo 500L: 20 Gramm
Cosmo CA12: 20 Gramm

COSMOFEN PLUS HV

Spezial PVC-Klebstoff

Dieser PVC-Klebstoff ist UV stabil und eignet sich zum schnellen, konstruktiven Verkleben von PVC-hart-Materialien (z. B. Rohre, Dachrinnen, ...)



COSMOFEN PLUS HV ist auch auf Wunsch, nach Vereinbarung, in Weiß lieferbar !

Farbe: transparent
Gebindegröße: 200 Gramm

COSMOFEN REINIGER 10 & 20

Spezial PVC-Reiniger

Cosmo 10: leicht anlösender PVC-Reiniger zur Klebevorbereitung und Entfernung von Markierungen!



Cosmo 20: Nicht anlösender PVC-Reiniger mit Antistatikum, speziell für Kunststoff-Profile. Besonders für Klebstoffrückstandsentfernung von Schutzfolien und zur nicht angreifenden Reinigung folienbeschichteter Profile (System Renolit)

Gebindegröße: 1000 ml

WD 40 VIELZWECKSPRAY

5 Eigenschaften in einer Dose

Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Reiniger sowie Korrosionsschutz in einem!



Gebindegrößen:

Spray: 100 ml / 250 ml / 400 ml
Kanister: 5 Liter / 25 Liter
Fass: 200 Liter

WD 40 „SMART STRAW“

5 Eigenschaften in einer Dose

Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Reiniger sowie Korrosionsschutz in einem!



Vorteil gegenüber normalen Dose:

Flächige oder punktuelle Sprühform

Gebindegröße: 450 ml Spraydose

ELASTOSIL E43 SILIKONKLEBER

Ein selbstnivellierender, bei Raumtemperatur unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vernetzender RTV-1 Silikonkautschuk mit sehr guten mechanischen Eigenschaften, ausgezeichnete Haftung auf vielen Substraten ohne Grundierung.



Gebindegröße: 90 ml Tube

TRS 4004 KONTAKTKLEBER und HAFTVERMITTLER

Zweikomponentenkleber (Lösung und Härter) für die Kaltverklebung von Gummi-Gummi und Gummi-Metall sowie für Fördergurte mit Textileinlagen.

Gebindegrößen: 0,7 kg Dose, mit 30 g Härter
 4,1 kg Dose, mit 235 g Härter



TRS Metall-Primer Haftvermittler für geraute und gereinigte Metalloberflächen, zur Erhöhung der Verbindungsfestigkeit.

Gebindegröße: 0,7 kg Dose

MOLYKOTE BR 2 PLUS - LAGERFETT

Universal Hochleistungsfett

auf Mineralölbasis mit Molybdändisulfid, gutes Druckaufnahmevermögen, geringe Oxidationsneigung, schützt gegen Passungsrost.

Temperaturbereich: -30 °C bis +130 °C
 kurzfristig bis +150 °C

Gebindegröße: 1 kg Dose, 400 g Kartusche



MOLYKOTE W2 LONGTERM - LAGERFETT

Weißes Hochleistungsfett mit Festschmierstoffen für Schmierstellen, bei denen Sauberkeit von Bedeutung ist, guter Korrosionsschutz, gute Wasserauswaschbeständigkeit.

Temperaturbereich: -30 °C bis +110 °C
 kurzfristig bis +130 °C

Gebindegröße: 1 kg Dose, 400 g Kartusche



SILIKON-DICHTSTOFF 1-110

Für den Glas- und Alu-Fassadenbau, Objektbau. Geeignet für den Einsatz in sanitären Bereichen. Schnellhärtend und dauerelastisch, fungizid und bakterizid ausgerüstet



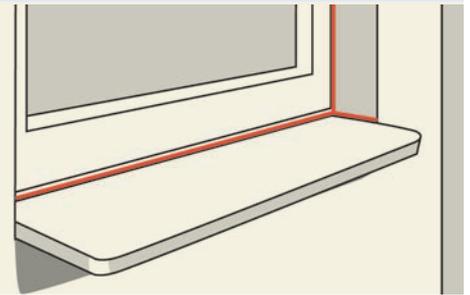
SILIKON-DICHTSTOFF 2-120

Für die Versiegelung von Isoliergläsern in Holzrahmen. Breites Haftspektrum; abriebfest, neutral, vernetzend



ACRYL-DICHTSTOFF 3-160

Für die Abdichtung von Rissen, Fugen und Anschlussfugen, anstrichverträglich



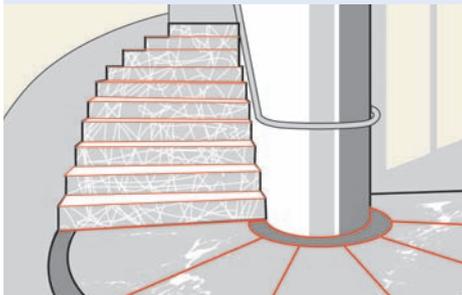
SILIKON-DICHTSTOFF 4-340

Baustoffklasse B1 = die Voraussetzung für Feuerwiderstandsklassen wie z. B. F30/F60 von Bauteilen, nur schwer entflammbar (DIN 4102 B1) zwischen massiven, mineralischen oder metallischen Baustoffen



SILIKON-DICHTSTOFF 5-440

Für die Verfugung von Natursteinen wie Marmor, Granit, Terrazzo...; keine Randzonenverschmutzung



KLEB- u. DICHTSTOFF 6-640

neutraler Kraftkleber mit hoher Anfangsklebkraft und schneller Aushärtung zum Verkleben und Abdichten von statischen und vibrierenden Konstruktionen; frei von Silikon, Isocyanat und Lösungsmitteln

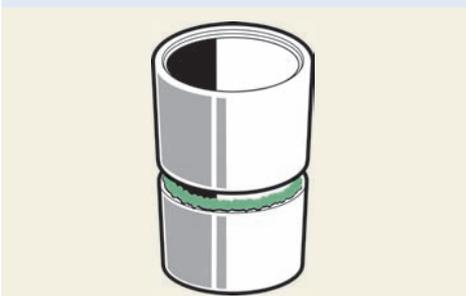
mit neuem Sicherheitsventil:

- verklebungsfrei
- erhöhte Lagerfähigkeit!
- bessere Dosierbarkeit



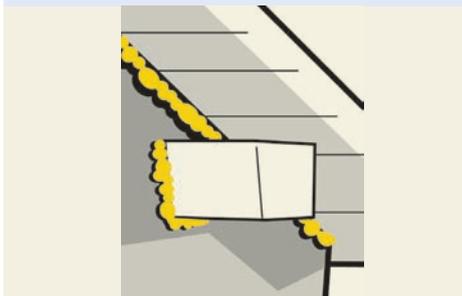
BRUNNENSCHAUM 7-804

Zur Montage von Kanaleinstiegschächten und Hauskläranlagen. Zum Abdichten und Zusammenbau von Schachtringen. Geprüft beim Österr. Bauinstitut auf Dichtheit gegen Druckwasser



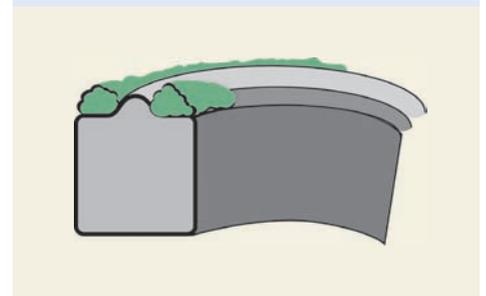
MONTAGESCHAUM 8-801

Zum Montieren, Dichten, Dämmen, Kleben, Isolieren und Füllen von Bauteilen. Füllt Hohlräume, wirkt wärmedämmend, feinporige Zellstruktur, temperaturbeständig von -40 bis +80 °C



2K-MONTAGESCHAUM 9-840

Bereits nach 30 Minuten entspreizbar! Zum Einbau von Türzargen, Fensterrahmen und Rollladenkästen. Zum Kleben, Isolieren und Füllen von Bauteilen.



Ihr Spezialist
für chemische
Spezialprodukte
in der Wartung und
Instandsetzung



QUICKLEEN – Schnellreiniger und Entfetter



Enthält fünf Wirkstoffkomponenten zur schnellen Reinigung eines breiten Schmutzspektrums. Aktive Lösekraft, schnelles und rückstandsfreies Abtrocknen, angenehmer Geruch. Für die Teilereinigung von Maschinenelementen genauso geeignet wie zur Entfettung vor dem Kleben oder Lackieren.

500 ml Spraydose

BRÄKLEEN – Bremsenreiniger



Die effektivste Art um Bremsen, Getriebe, Motorenteile usw. schnell und rückstandsfrei zu reinigen. Hohe Ergiebigkeit durch ausgewogenes Dosiersystem. Benutzerfreundlicher Sprühkopf und 360°-Sprühsystem.

500 ml Spraydose

DICHTUNGSENTFERNER



Hochwirksames Lösemittelgemisch für hartnäckige Rückstände. Löst festgebrannte Dichtungen und Dichtmassen sowie Teer-, Klebstoff-, Farb- und Lackrückstände nach wenigen Minuten Einwirkzeit, so dass diese ohne Zerkratzen des Untergrundes leicht entfernt werden können.

Hinweis: nur auf Metalloberflächen anwenden.

300 ml Spraydose

SOLVENT 50 SUPER – Etikettenlöser



Zum schnellen und schonenden Lösen von Papieretiketten. Durchdringt das Etikettenpapier und löst den Etikettenkleber. Die aufsteckbare Dosierbürste gewährleistet optimale Aufbringung des Wirkstoffgemisches auch bei kleineren Etiketten und damit Sparsamkeit im Verbrauch.

200 ml Spraydose

3-36 - Korrosionsschutzöl



Korrosionsschutzöl, kriechfähig und wasserverdrängend. Zum Lager- und Transportschutz von Metalloberflächen und Kleinteilen. Optimaler Griffschutz für Aluminium. Gelistet beim Aluminiumverband als nicht-abrasiver Reiniger mit Schutzwirkung.

300 ml Spraydose

MULTILUBE – Hochleistungs-Haftschrmerstoff



Haftschrmerstoff für Langzeitschrmerung auch bei direktem Witterungseinfluss. Breiter Temperatureinsatzbereich von -35 °C bis + 200 °C. Ideal für Seil- und Gleitführungen, Ketten, Spindeln, Zahnräder usw. Kriechfähig, haftfest, O-ring sicher, silikonfrei.

500 ml Spraydose

SILICONE – mit Lebensmittelzulassung NSF H1



Gleit- und Trennspray mit Lebensmittelzulassung NSF H1. Enthält synthetisches Silikonöl mit hoher Temperaturbeständigkeit bis 200 °C. Unübertroffene Materialverträglichkeit mit Kunststoff und Gummi. Universelles Gleitmittel bei Förderbändern und Packmaschinen, Formtrennmittel für Kunststoffteile.

400 ml Spraydose

DRY LUBE – PTFE-Trockenschmierstoff



Gleit- und Trockenschmierstoff auf Basis PTFE. Fett-, öl- und silikonfrei, trocknet schnell ab. Materialverträglich, wasserabstoßend und temperaturbeständig bis + 260°C. Ideales Gleitmittel auf Metall, Kunststoff, Papier, Gummi oder hochtemperaturbeständiges Antihafmittel.

400 ml Spraydose

CRC 5-56 - Multifunktionsöl



Lockert verrostete Schraubverbindungen, schmiert Scharniere, macht Schlösser gängig, verdrängt Feuchtigkeit und behebt Zündprobleme.

Schützt Metalloberflächen vor Korrosion. Silikonfrei, säurefrei, farblos, verharzt nicht.

500 ml Spraydose

ROSTLÖSER - Kriechöl



Kapillaraktives Kriechöl zum Lösen von Schrauben, Bolzen, Scharnieren, usw. Durch MoS₂-Zusatz wird das erneute Festbacken vermieden und die Demontage in Zukunft erleichtert.

300 ml Spraydose

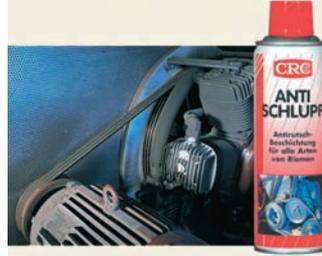
ROST FLASH - Rostlöser mit Kälteschock



Rostlöser mit Kälte-Schock - doppelt stark gegen Rost. Vereist und sprengt den Rost, so dass das Kriechöl tief eindringen kann. Löst schnell und zuverlässig verrostete Schrauben, Bolzen, usw.

500 ml Spraydose

ANTISCHLUPF-Keilriemenspray



Haftmittel für Riemen und Bänder. Vermeidet Schlupf und Rutschen bei Antriebs- und Förderbändern sowie Keilriemen.

Anwendungen:
Bei Kompressoren, Pumpen, Automotoren und sonstigen Antriebstechniken.

300 ml Spraydose

EASY WELD - Schweißtrennmittel



Auf Basis hochwertiger Esteröle. Schützt Schweißdüsen, Werkstücke und Oberflächen vor dem Festbrennen von Schweißperlen. Silikon- und wasserfrei, enthält kein Dichlormethan. Schnelltrocknend, biologisch abbaubar und geruchsneutral.

400 ml Spraydose

ZINC – Zinklack für galvanischen Rostschutz



Graumattes Zinkspray mit hohem Anteil an 98,5%igem Zink für langen galvanischen Rostschutz. Schnelltrocknend, temperaturbeständig, schweißbar und überlackierbar.

400 ml Spraydose

LECKSUCHSPRAY



Zum schnellen und zuverlässigen Auffinden von Undichtigkeiten an Gas- und Druckluftsystemen. Bildet an der Leckage gut sichtbare Schaumblasen und entspricht den Anforderungen nach DIN EN 14291. DVGW-zertifiziert und unterliegt der Kontrolle eines DVGW-Prüflabors.

500 ml Spraydose

MARKER PAINT – Bau-/Bodenmarkierfarben



Sprühfarbe für temporäre Boden-Markierungsarbeiten auch bei kalter oder feuchter Witterung. Gute Haftung, schnelle Trocknung, hohe Deckkraft. Mit Spezial-Schutzkappe. Ideal für Markierungen am Bau oder bei Vermessungsarbeiten

500 ml Spraydose



OKS 220/221 HOCHTEMPERATURPASTE



Sofort wirksamer Schutz bei hohen Belastungen gegen Festfressen, Verschleiß und Ruckgleiten; kein Einreiben in die Gleitflächen erforderlich

Temperaturbereich: -35 °C bis +450 °C

Liefergebände: 400 ml Spray, 1 kg Dose
250 g Dose

OKS 400 MEHRZWECK-HOCHLEISTUNGSFETT



Sicherheitsschmierung, Verlängerung der Schmierintervalle

Temperaturbereich: -30 °C bis +130 °C

Liefergebände: 1 kg Dose
400 g Kartusche

OKS 240/241 ANTIFESTBRENNPASTE



Klassische Anti-Festbrenn-Paste mit Breitbandschutz über gesamten Temperaturbereich, entspricht US-Militär-Spez. MIL-A-907E

Temperaturbereich: bis + 1100 °C

Liefergebände: 400 ml Spray, 1 kg Dose
100 g Tube

OKS 450/451 KETTEN- u. HAFTSCHMIERSTOFF



Transparenter, verschleiß- und korrosionsfester Haftschrmerstoff: sauber, geräuschkämpfend und elastisch, hervorragendes Kriech- und Spalteindringvermögen, streusalz- und seewasserbeständig

Temperaturbereich: - 30 °C bis + 200 °C

Liefergebände: 300 ml Spray, 1 l Dose
500 ml Pinseldose

OKS 250/2501 WEISSE ALLROUNDPASTE



Metallfrei, verhindert Festfressen, Festbrennen, Festrosten, Kaltverschweißen und Stick-Slip, universell geeignet, besonders wirtschaftlich, seewasserbeständig

Temperaturbereich: - 40 °C bis + 1400 °C

Liefergebände: 250 g Pinseldose, 1 kg Dose
400 ml Spray

OKS 700/701 FEINPFLEGEÖL



Zur Schmierung und Pflege von feinmechanischen Maschinenelementen, harz- und säurefrei, gutes Kriechverhalten, sehr gutes Benetzungsvermögen, kunststoffverträglich, zur Anwendung bei Messinstrumenten, in der Feinwerktechnik oder Optik

Temperaturbereich: -50° C bis +100 °C

Liefergebände: 100 ml Spray
400 ml Spray, 1 l Dose

OKS 600/601 MULTI - ÖL



6 Wirkungen: Rost lösen, Feuchtigkeit verdrängen, Reibstellen schmieren, Metall pflegen, Kontakt herstellen, Korrosion hemmen

Temperaturbereich: -30 °C bis +60 °C

Liefergebände: 300 ml Spray
5 l Kanister

OKS 2661 SCHNELLREINIGER



Wirksamer Reiniger mit hoher Reinigungskraft, schnell und rückstandsfrei verdunstend für die Entfernung von Öl- und Fettresten, Bremsflüssigkeit, Silicon, einfachen Anstrichen, Kleb- und Dichtstoffen von Gleit-, Reib- und Haftflächen aus nichtsaugenden Materialien

Liefergebände: 600 ml Spray

OKS 470/471 ALLROUND - HOCHLEISTUNGSFETT



auch für die Lebensmitteltechnik, saubere Schmierung, Sicherheitsreserven durch weiße Festschmierstoffe, für die Lebensmittel-, Textil-, Papier- und feinmechanische Industrie

Temperaturbereich: - 30 °C bis + 120 °C

Liefergebinde: 1 kg Dose, 400 g Kartusche
500 ml Spray, 5 kg Hobbock

OKS 1110/1111 MULTI - SILICONFETT



physiologisch unbedenklich, Dicht- und Gleitmittel mit hervorragender Haftung auf allen Werkstoffen, kein Austrocknen, Verhärten oder Ausbluten in breitem Temperaturbereich, beständig gegen Aceton, Ethanol, Ethylenglykol, Glycerin und Methanol

Temperaturbereich: - 40 °C bis + 200 °C

Liefergebinde: 500 g Dose, 500 ml Spray

OKS 570/571 PTFE - GLEITLACK



Farbloser, nicht schmutzender Gleit- und Trennfilm mit Antihafteffekt bei geringen Drücken und langsamen Bewegungen, wenn Öl- und Fettschmierung nicht möglich oder unerwünscht, für alle Metalle, Kunststoffe, Keramik, Holz; auch als Trennfilm bei Gießharzanwendungen

Temperaturbereich: -180 °C bis +260 °C

Liefergebinde: 400 ml Spray, 5 kg Kanister

OKS 2511 ZINKSCHUTZ



besonders zum Ausbessern beschädigter Grundierungen, idealer Haftgrund für Lackierungen, staubtrocken nach 5 Minuten, abriebfest nach 2 Stunden, überlackierbar nach 6 Stunden, jeweils bei Raumtemperatur, selbstreinigendes Ventil für optimale Nutzung des Doseninhaltes

Temperaturbereich: bis +490 °C

Liefergebinde: 500 ml Spray

OKS 2531 ALU - METALLIC



Schutz- und Dekorschicht für alle Werkstoffe, elektrisch leitfähig, viel verwendet im Abgasbereich von Fahrzeugen, Trockenzeiten wie bei OKS 2511

Temperaturbereich: - 70 °C bis +800 °C

Liefergebinde: 500 ml Spray

OKS 611 ROSTLÖSER



extrem kriechfähig und wasserverdrängend

Temperaturbereich: - 30 °C bis +50 °C

Liefergebinde: 400 ml Spray

OKS 1360/1361 SILICONTRENNMITTEL



Kombiniertes, hochwirksames Trenn- und Gleitmittel mit Antistatikeffekt, chemisch neutral, lösungsmittelfrei

Temperaturbereich: - 60 °C bis +200 °C

Liefergebinde: 500 ml Spray, 1 l Dose

OKS 1600/1601 SCHWEISSTRENNMITTEL



Konzentrat auf Wasserbasis, schützt Werkstück und Schweißdüse vor Anbacken von Schweißperlen

Liefergebinde: 500 ml Spray, 5 l Kanister

OKS 2800/2801 LECKSUCHER



Spart Energie und warnt vor Gasverlust, da auch kleinste Undichtigkeiten durch Blasenbildung an der undichten Stelle sofort sichtbar werden

Temperaturbereich: bis +80 °C

Liefergebinde: 400 ml Spray, 5 l Kanister

OKS 2901 RIEMEN-TUNING



Leistungssteigernd - bis zu 50 % mehr Riemenzugkraft, haftstark gegen Riemenschlupf, pflegend - erhöht die Lebensdauer, universell - für alle Keil-, Rund- und Flachriemen

Temperaturbereich: bis +80 °C

Liefergebinde: 400 ml Spray

Rund : Schlingen

Aus dem Gewicht der Last und der Anschlagart ergibt sich die Tragfähigkeit des Anschlagmittels. Die häufigsten Anschlagarten für Hebebänder und Rundschlingen entnehmen Sie der nachfolgenden Tabelle.

	WLL [kg] mit einer SpanSet-Rundschlinge, Hebebänd und 1-Strang Rundschlingen-Gehänge							WLL [kg] mit SpanSet-Rundschlingen, Hebebändern und 2-Strang Rundschlingen-Gehänge				WLL [kg] mit 4-Strang Rundschlingen-Gehänge	
	Einfach direkt	einfach geschürzt	bis 7°∞	einfach umgelegt über 7°∞ bis 45°∞	über 45°∞ bis 60°∞	über 7°∞ bis 45°∞	über 45°∞ bis 60°∞	Neigungswinkel α				direkt über 7°∞ bis 45°∞	direkt über 45°∞ bis 60°∞
Rundschlingen													
Hebebänder													
Gehänge													
Lastanschlagfaktor	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5	1,4	1,12	1,0	0,8	2,1	1,5
500 kg	500	400	1.000	700	500	350	250	700	560	500	400	1.050	750
1.000 kg	1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500	1.400	1.120	1.000	800	2.100	1.500
2.000 kg	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000	2.800	2.240	2.000	1.600	4.200	3.000
3.000 kg	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500	4.200	3.360	3.000	2.400	6.300	4.500
4.000 kg	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000	5.600	4.480	4.000	3.200	8.400	6.000
5.000 kg	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3.500	2.500	7.000	5.600	5.000	4.000	10.500	7.500
6.000 kg	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000	8.400	6.720	6.000	4.800	12.600	9.000
8.000 kg	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000	11.200	8.960	8.000	6.400	16.800	12.000
10.000 kg	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000	5.000	14.000	11.200	10.000	8.000	21.000	15.000
15.000 kg	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	10.500	7.500	21.000	16.800	15.000	12.000	31.500	22.500
20.000 kg	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	14.000	10.000	28.000	22.400	20.000	16.000	42.000	30.000
25.000 kg	25.000	20.000	50.000	35.000	25.000	17.500	12.500	35.000	28.000	25.000	20.000	52.500	37.500
30.000 kg	30.000	24.000	60.000	42.000	30.000	21.000	15.000	42.000	33.600	30.000	24.000	63.000	45.000
40.000 kg	40.000	32.000	80.000	56.000	40.000	28.000	20.000	56.000	44.800	40.000	32.000	84.000	60.000
50.000 kg	50.000	40.000	100.000	70.000	50.000	35.000	25.000	70.000	56.000	50.000	40.000	105.000	75.000
60.000 kg	60.000	48.000	120.000	84.000	60.000	42.000	30.000	84.000	67.200	60.000	48.000	126.000	90.000
80.000 kg	80.000	64.000	160.000	112.000	80.000	56.000	40.000	112.000	89.600	80.000	64.000	168.000	120.000
100.000 kg	100.000	80.000	200.000	140.000	100.000	70.000	50.000	140.000	112.000	100.000	80.000	210.000	150.000

***Bitte beachten:**
Tragfähigkeiten gelten nur für symmetrische Lasten und gleiche Stranglängen
Bei asymmetrischen Lasten verwenden Sie die Lastanschlagfaktoren der 2-Strang-Gehänge!

SpanSet RUNDSCHLINGEN EN 1492-2

SpanSet SupraPlus-Rundschlinge. Vielfach höhere Abriebfestigkeit mit einzigartiger Rippenverstärkung, kompakter, leichter und glatter durch optimierte Anpassung von Schlauch und Gelege, eingewebter Textildraht bewirkt wesentlich höhere Festigkeit. Konsequenz: geringere Kosten durch geringeren Verschleiß



Bezeichnung	Supra Plus 500	Supra Plus 1000	Supra Plus 2000	Supra Plus 3000	Supra Plus 4000	Supra Plus 5000	Supra Plus 6000	Supra Plus 8000
Tragfähigkeit	500 kg	1000 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg	5000 kg	6000 kg	8000 kg
Auflagenstärke unter Last	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	10 mm	13 mm	15 mm
Auflagenbreite unter Last	40 mm	45 mm	48 mm	60 mm	65 mm	75 mm	80 mm	80 mm
L1=Nutzlänge/min	0,75 m	0,375 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m	1,0 m	1,5 m
L1=Nutzlänge/max	4 m	10 m	10 m	20 m	20 m	20 m	50 m	50 m
Gewicht lfd. m L1	0,3 kg	0,4 kg	0,6 kg	0,9 kg	1,0 kg	1,2 kg	1,5 kg	1,9 kg

SpanSet Liffix Rundschlingen

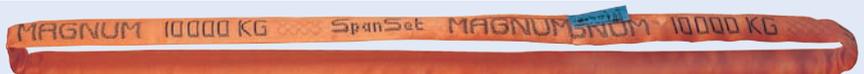
Farbcodierung nach Euro-Norm, eingewebte Tonnenstreifen, normgerechte Ausführung, qualitätsgeprüft. Heben zum kleinen Preis nach Euro-Norm



Bezeichnung	Liffix RS 500	Liffix RS 1000	Liffix RS 2000	Liffix RS 3000	Liffix RS 4000	Liffix RS 5000	Liffix RS 6000	Liffix RS 8000
Tragfähigkeit	500 kg	1000 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg	5000 kg	6000 kg	8000 kg
Auflagenstärke unter Last	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	10 mm	13 mm	15 mm
Auflagenbreite unter Last	40 mm	45 mm	48 mm	60 mm	65 mm	75 mm	80 mm	80 mm
L1=Nutzlänge/min	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m	1,0 m	1,0 m
L1=Nutzlänge/max	4 m	10 m	10 m	20 m	20 m	20 m	60 m	60 m
Gewicht lfd. m L1	0,2 kg	0,3 kg	0,5 kg	0,75 kg	0,85 kg	1,0 kg	1,2 kg	1,6 kg

SpanSet Magnum und MagnumPLUS Rundschlingen

Tragfähigkeit von 10 bis 100 to, Nutzlänge von 2,5 bis 60 m



Kompakter, leichter und glatter; der speziell eingewebte Textildraht bewirkt eine wesentlich höhere Festigkeit gegen Einreißen und gleichzeitig eine geringere Faltenbildung des Schutzmantels. Konsequenz: geringerer Verschleiß, höhere Lebensdauer

ASG BANDSCHLINGEN FÜR EINWEG- UND MEFRFACH-EINSATZ

Preisgünstige Anschlagmittel für den Einweg-Einsatz im Holz- und Fertigbau; beim vorgeschlungenen Transport (preslung) gilt der Sicherheitsfaktor 5



Bezeichnung	Bandbreite	Tragfähigkeit bei Einweg	Tragfähigkeit bei Mehrweg
ASG. 00000	50 mm	750 kg	540 kg
D 50.00000	50 mm	1500 kg	1080 kg

SpanSet POWERSTAR EN 1492-1

Das rundum geschützte Hebeband

Schlaufenverstärkung über gesamte Schlaufenlänge, spezielle Bandbeschichtung, bis zu 3-fach höhere Abriebfestigkeit, Kantenschutz mit hochabriebfesten Hightech-Garnen gewebt. Konsequenz: verbesserte Abriebfestigkeit und Verschleißfestigkeit = längere Lebenszeit



Bezeichnung	PB 1000 S	PB 2000 S	PB 3000 S	PB 4000 S	PB 5000 S	PB 6000 S	PB 8000 S	PB 10000 S
Tragfähigkeit	1000 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg	5000 kg	6000 kg	8000 kg	10000 kg
Bandbreite	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	150 mm	180 mm	240 mm	300 mm
Mindestlänge	1,0 m	1,0 m	1,3 m	1,3 m	1,5 m	1,9 m	2,2 m	2,6 m
Schlaufenlänge	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm	500 mm	700 mm	800 mm	1000 mm

SpanSet Liffix –Hebeband EN 1492-1

DIN-gerecht und mehr

Farbcodierung nach Euro-Norm, verstärkte Kranschlaufen, normgerechte Ausführung, qualitätsgeprüft



Bezeichnung	HB 1000 S	HB 2000 S	HB 3000 S	HB 4000 S	HB 5000 S	HB 6000 S	HB 8000 S	HB 10000 S
Tragfähigkeit	1000 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg	5000 kg	6000 kg	8000 kg	10000 kg
Bandbreite	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	150 mm	180 mm	240 mm	300 mm
Mindestlänge	1,0 m	1,0 m	1,3 m	1,3 m	1,5 m	1,9 m	2,2 m	2,6 m
Schlaufenlänge	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm	500 mm	700 mm	800 mm	1000 mm

SpanSet PowerStar Hebebänder mit Festbeschichtung nach EN 1492-1



PowerStar-Hebeband rundum Powerflex beschichtet = P2

Extreme Abriebfestigkeit und Verschleißminderung, für raue Oberflächen bestens geeignet

Bezeichnung	B 1000 P2	B 2000 P2	PB 3000 P2	PB 4000 P2	PB 5000 P2	PB 6000 P2	PB 8000 P2	PB 10000 P2
Tragfähigkeit	1000 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg	5000 kg	6000 kg	8000 kg	10000 kg
Bandbreite	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	150 mm	180 mm	240 mm	300 mm
Mindestlänge	1,0 m	1,0 m	1,3 m	1,3 m	1,5 m	1,9 m	2,2 m	2,6 m
Schlaufenlänge	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm	500 mm	700 mm	800 mm	1000 mm

PowerStar-Hebeband

mit kombinierter secuflex-Beschichtung = SX

PU-Beschichtung auf der Anschlagseite bringt extreme Schnittfestigkeit und die Powerflex-Beschichtung auf der Rückseite reduziert den Abrieb.

mit zweiseitiger secutex-Beschichtung = S2

Höchste Schnittfestigkeit auf beiden Seiten

Bezeichnung	PB 1000-SX	PB 2000-SX	PB 3000-SX	PB 4000-SX	PB 5000-SX	PB 6000-SX	PB 8000-SX	PB 10000-SX
	PB 1000-S2	PB 2000-S2	PB 3000-S2	PB 4000-S2	PB 5000-S2	PB 6000-S2	PB 8000-S2	PB 10000-S2
Tragfähigkeit	1000 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg	5000 kg	6000 kg	8000 kg	10000 kg

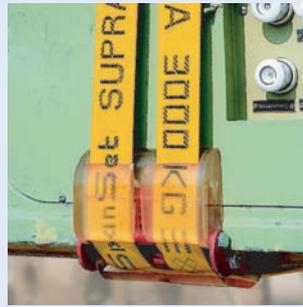
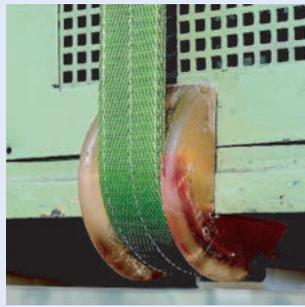
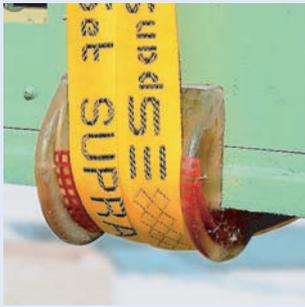
Zubehör zu SpanSet Rundschnlingen und Hebebänder **SpanSet Joker-Haken**

Der Joker ist ideal auf Rundschnlingen und Hebebänder abgestimmt. Spezielle, seitlich erhöhte Schmiedenhaken schützen die textilen Anschlagmittel vor Abrieb. Verlängerungen sind durch die Verbindung von zwei Anschlagmittel problemlos möglich.



SECUTEX-KANTENSCHUTZWINKEL

Secutex-Kantenschoner ohne Magnethaftung, Magnethaftung 1 Schenkel, Magnethaftung 2 Schenkel



Schutzschläuche für SpanSet Rundschlingen und Hebebänder



Abbildung 3

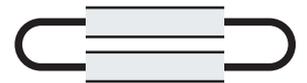
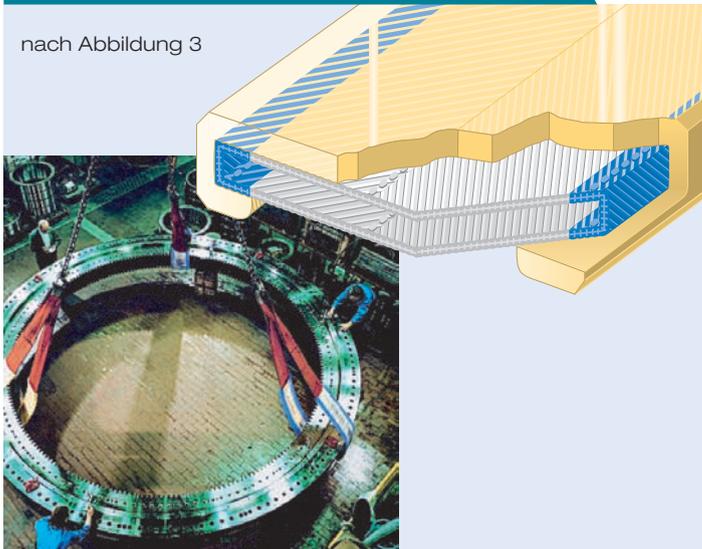


Abbildung 5

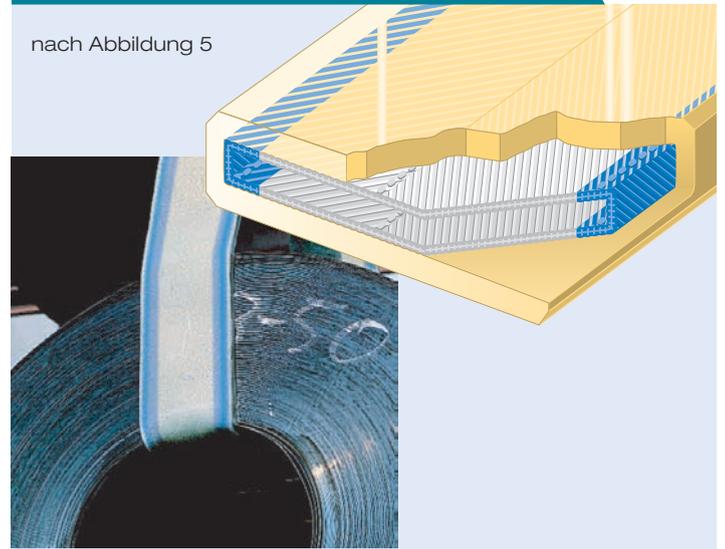
Schutzschlauch SF-1 einseitig

nach Abbildung 3



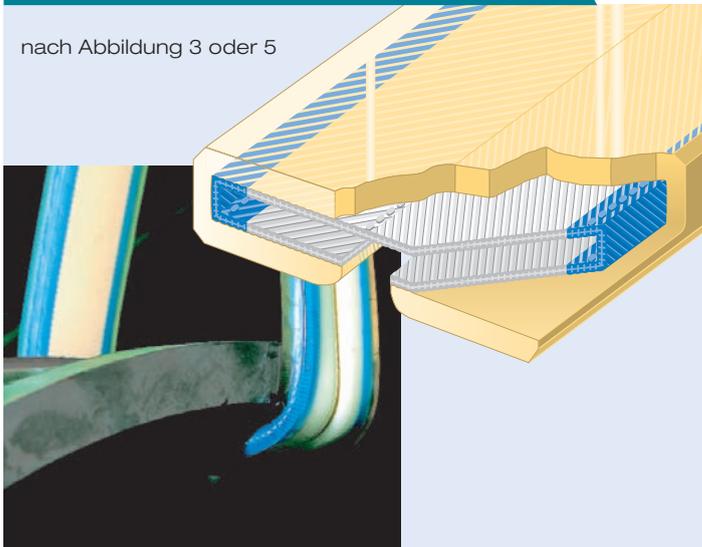
Schutzschlauch SF-2 einseitig

nach Abbildung 5



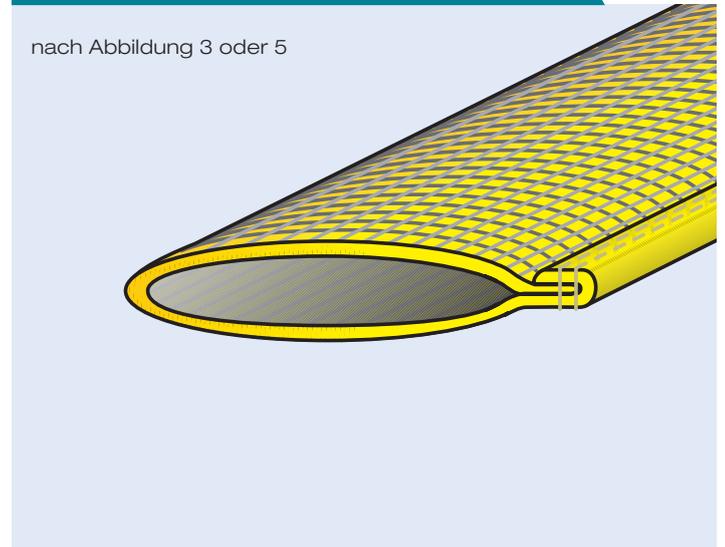
Schutzschlauch SF-1 einseitig

nach Abbildung 3 oder 5



Schutzschlauch SF-1 einseitig

nach Abbildung 3 oder 5



Ladungssicherung mit **SpanSet®**

verlässlich, sicher – einfach besser

Zugratschen mit ABS



Zurrgurte bis 20 t



Bandwinden



Klemmschlösser



Innenverzurrung



Sicherungsnetze



Einweg-Zurrsysteme



Truxafe



Antirutschmatte



Kantenschutz



Staupolster



Seminare



SpanSet Zurrgurte nach EN 12195-2

Nach der neuen Euro-Norm EN 12195-2 sind Festende und Losende jeweils mit einem Sicherheitsetikett zu kennzeichnen, das alle technischen Angaben enthält.

LC = Lashing capacity = die Höchstzugkraft zur Verwendung im geraden Zug (für Quer- und Diagonalzurrung)

STF = Standard Tension Force = die nach Norm ermittelte Vorspannkraft

SHF = Standard Hand Force = Handzugkraft bei Ratschenzurrurten

SpanSet - INNENVERZURRUNG

Die SpanSet Innenverzurrungssysteme ermöglichen Ihnen eine individuelle Ladungssicherung für Ihren Kofferraum; Zurrgurt mit Klemmschloss oder Ratsche für 50 mm Gurtband, LC 500 daN



Bestell-Nr. Zurrgurt, zweiteilig	Artikel Ratschenzurrgurt	Artikel Verbindungselement
01803-2-01262	Art. 01803, 2-teilig mit Langlochendbeschlag 01262	01262
01803-2-01265	Art. 01803, 2-teilig mit Langlochendbeschlag 01265	01265
01803-2-01267	Art. 01803, 2-teilig mit Langlochendbeschlag 01267	01267

Bestell-Nr. Zurrgurt, zweiteilig	Artikel Ratschenzurrgurt	Artikel Verbindungselement
01803-2-01262	Art. 01803, 2-teilig mit Langlochendbeschlag 01262	01262
01803-2-01265	Art. 01803, 2-teilig mit Langlochendbeschlag 01265	01265
01803-2-01267	Art. 01803, 2-teilig mit Langlochendbeschlag 01267	01267

Klemmschlosszurrgurte 250/25 LC 125/250 daN



25 mm Klemmschloss, abriebfestes Gurtband

Bandbreite	25 mm
Standardlänge	1-tlg. 4 m
2-tlg. Ratschenteil (FE)	0,3 m
Bandteil (LE)	3,7 m

Ratschenzurrgurt 500/25 LC 250/500 daN



Gelb-chromatisierte Ratsche, abriebfestes Gurtband

Bandbreite	25 mm
Standardlänge	1-tlg. 4 m
2-tlg. Ratschenteil (FE)	0,3 m
Bandteil (LE)	3,7 m

Klemmschlosszurrgurte 500/35 LC 250/500 daN



35 mm Klemmschloss, abriebfestes Gurtband

Bandbreite	35 mm
Standardlänge	1-tlg. 4 m
2-tlg. Ratschenteil (FE)	0,3 m
Bandteil (LE)	3,7 m

Ratschenzurrgurt 2000/35 LC 1000/2000 daN STF 440 daN



Ratsche mit robuster Epoxidharz-Beschichtung, abriebfestes Gurtband

Bandbreite	35 mm
Standardlänge	1-tlg. 4 m
2-tlg. Ratschenteil (FE)	0,3 m
Bandteil (LE)	3,7 m

Verbindungselemente zu 25 und 35 mm Zurrgurte



VE 01209
Karabiner-
haken



VE 01211
Spitzhaken



VE 01206/1
Klauenhaken



VE 01333
Schlaufenagraffe



VE 01414
Lochtriangel



VE 01203/5
S-Haken



VE 01242
Palettenhaken

Ratschenzurrgurt 4000/50 mit Druckratsche LC 2000/4000 daN STF 350 daN

Gelb-chromatisierte, selbstsichernde Ratsche, abriebfesteres Gurtband



Gurtbandbreite	50 mm
Gurtbanddehnung	< 7%
Standardlänge	1-tlg. 6 m
2-tlg. Ratschenteil (FE)	0,5 m
Bandteil (LE)	7,5 m

Ratschenzurrgurt 5000/50 mit ABS Druckratsche LC 2500/5000 daN STF 450 daN

Die ABS-Ratsche lässt Sie die Vorspannkraft in kleinen Schritten freigeben. Kippgefährdete Ladung bleibt im Gurt. Ratsche mit Epoxidharz-Beschichtung, Gurtband mit verschleißfester Webkante bietet guten Schutz gegen Abriebschäden.

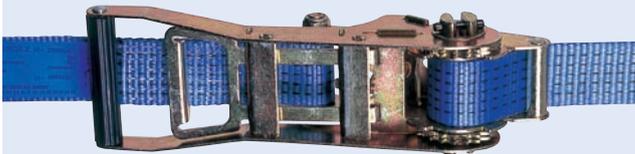


Gurtbanddehnung	< 4%
Standardlänge	1-tlg. 8 m
2-tlg. Ratschenteil (FE)	0,5 m
Bandteil (LE)	7,5 m

SpanSet Ergo-Ratschen, höhere Vorspannkraft durch Ziehen anstatt zu drücken

Ergo 5 t Zugratschenzurrgurt LC 2500/5000 daN STF 500 daN

Gelb-chromatisierte, selbstsichernde, ergonomische Ratsche, abriebfesteres Gurtband, Bandbreite 50 mm



Gurtbandbreite	50 mm
Gurtbanddehnung	< 7%
Standardlänge	1-tlg. 8 m
2-tlg. Ratschenteil (FE)	0,5 m
Bandteil (LE)	7,5 m

Optional: mit Vorspannanzeige TFI auf Festende, TFI an Fest- und Losende, PVC-Labelschutz

SpanSet Ergo ABS 5 t Zugratschenzurrgurt LC 2500/5000 daN STF 500 daN

Serienmäßig mit Vorspannanzeige TFI, dadurch max. erreichbare und ablesbare Vorspannkraft von 750 daN. Ergo-ABS-Ratsche mit 3 Zahnradern und Zweifachschieber bringt mehr Spannkraft in weniger Zeit, lässt Sie die Vorspannkraft in kleinen Schritten freigeben und kippgefährdete Ladung bleibt im Gurt. Ratsche mit Epoxidharz-Beschichtung, Gurtband gelb mit verschleißfester Webkante, PVC-Labelschutz



Gurtbandbreite	50 mm
Gurtbanddehnung	< 4%
Standardlänge	1-tlg. 8 m
2-tlg. Ratschenteil (FE)	0,5 m
Bandteil (LE)	7,5 m

Optional: mit Vorspannanzeige TFI an Losende

Verbindungselemente zu 50 mm Zurrungen



Schwerlastratschenzurrgurte nach DIN 12195-2

Für Schräg- oder Diagonalzurren, nicht zum Niederzurren geeignet

Schwerlastratschenzurrgurt 10.000/75 mit ABS

zulässige Zurrkraft von 5.000 daN einfach direkt und 10.000 daN in der Umreifung. Ratsche mit Epoxidharz-Beschichtung, Gurtbandbreite 75 mm mit verschleißfester Webkante

Gurtbanddehnung	< 4%
Standardlänge	1-tlg.4 m 2-tlg. Ratschenteil (FE)0,7 m
Bandteil (LE)	3,3 m

Schwerlastratschenzurrgurt 20.000/75 mit ABS-Druckratsche LC 10.000/20.000 daN

Durch eine Verdoppelung der Bandlagen wird eine zulässige Zurrkraft von 10.000 daN einfach direkt und 20.000 daN in der Umreifung garantiert. Ratsche mit Epoxidharz-Beschichtung, Gurtbandbreite 75 mm mit verschleißfester Webkante

Gurtbanddehnung	< 4%
Standardlänge	1-tlg.4 m 2-tlg. Ratschenteil (FE)0,7 m
Bandteil (LE)	3,3 m



Verbindungselemente zu 75 mm Zurrungen



Spitzhaken



Sicherheitshaken

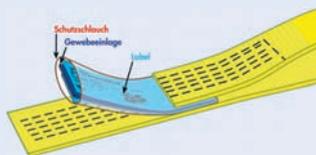


Triangel



Zubehör

Labelschutz



text. Schutzschlauch slIP hoch abriebfest



Schutzschlauch LSP-SF1 für scharfkantige Güter



Kantenschutzwinkel KaSi PP



Kantenschutz mit L-Profil
ideal für palettierte Ware

L / H / B = 1200 mm / 207 mm / 165 mm

Schutznetze-Ladungssicherung**Schutznetze für Liefer-PKW****PackNet Stückgutsicherung für Pakete**

Diese verhindert ein Verrutschen der Ladung, ohne die Kartons durch starkes Niederzurren zu quetschen.

Knotenloses Schutznetz aus Polypropylen

hochfest mit fester Abschlusskante. Quadratische Maschenstellung. Ringsum mit ca. 6 mm starker Gummispannleine versehen.

Anhänger/Pritschengröße	passende Netzgröße
1,30 x 2,50 m	2,00 x 3,00 m
1,50 x 3,00 m	2,50 x 3,50 m
2,00 x 2,70 m	3,00 x 3,50 m
2,20 x 3,60 m	3,00 x 4,00 m

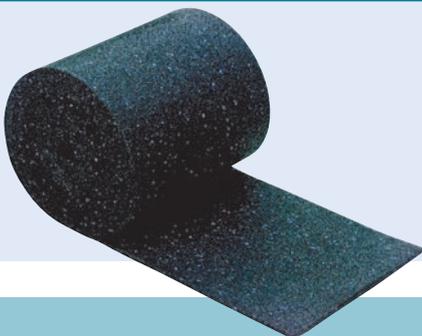
Standardgrößen: inkl. Gummispannleine

2,00 x 3,00 m	Maschenweite ca. 45 mm	Materialstärke: ca. 3 mm	Farbe: grün
2,50 x 3,50 m	Maschenweite ca. 45 mm	Materialstärke: ca. 3 mm	Farbe: grün
3,00 x 3,50 m	Maschenweite ca. 45 mm	Materialstärke: ca. 3 mm	Farbe: grün
3,00 x 4,00 m	Maschenweite ca. 45 mm	Materialstärke: ca. 3 mm	Farbe: grün

Weitere Größen, Maschenweiten, Materialstärken sowie Farben sind auf Anfrage lieferbar!

PaXafe Transporter-Erweiterungsnetz

Wenn die Ladung einmal sperriger ist oder aus vielen Elementen besteht, können Sie das Basisnetz mit dem Erweiterungsnetz vergrößern. Es wird einfach mit den Ösen des Basisnetzes verbunden und vergrößert. Die Sicherungsfläche um rund 50 %.

SpanSet ANTIRUTSCHMATTE

Die Antirutschmatte von SpanSet garantiert einen gleichbleibend hohen Gleit-Reibwert von 0,6 u, selbst bei regennasser Ladefläche und Ladegut; dadurch muss mit weniger Zurrgurten gesichert werden; schneller, einfacher und sicherer mit der Original SpanSet Antirutschmatte

Artikel-Nummer:	RH 8-5000
Länge:	5000 mm
Breite:	250 mm
Stärke:	8 mm

Stahlseile und Stahlseilzubehör

Stahldrahtseile verzinkt Normseile nicht drehungsarm

Durchmesser	Machart	
2 mm mit Fasereinlage	6 x 7	1770N re.Brl. 2.61 kN
3 mm mit Fasereinlage	6 x 7	1770N re.Brl. 5.88 kN
4 mm mit Fasereinlage	6 x 7	1770N re.Brl. 10.5 kN
4 mm mit Fasereinlage	6 x 19	1770N re.Brl. 10.1 kN
5 mm mit Fasereinlage	6 x 7	1770N re.Brl. 16.3 kN
5 mm mit Fasereinlage	6 x 19	1770N re.Brl. 15.8 kN
6 mm mit Fasereinlage	6 x 7	1770N re.Brl. 23.5 kN
6 mm mit Fasereinlage	6 x 19	1770N re.Brl. 22.8 kN
7 mm mit Fasereinlage	6 x 19	1770N re.Brl. 31.0 kN
8 mm mit Fasereinlage	6 x 19	1770N re.Brl. 40.5 kN
10 mm mit Fasereinlage	6 x 19	1770N re.Brl. 63.3 kN
10 mm mit Fasereinlage	6 x 36	1770N re.Brl. 61.0 kN
10 mm mit Stahleinlage	6 x 19	1770N re.Brl. 73.4 kN
12 mm mit Fasereinlage	6 x 19	1770N re.Brl. 91.1 kN
12 mm mit Fasereinlage	6 x 36	1770N re.Brl. 100 kN
14 mm mit Fasereinlage	6 x 36	1770N re.Brl. 136 kN
16 mm mit Fasereinlage	6 x 36	1770N re.Brl. 178 kN
18 mm mit Fasereinlage	6 x 36	1770N re.Brl. 225 kN
20 mm mit Fasereinlage	6 x 36	1770N re.Brl. 278 kN
24 mm mit Fasereinlage	6 x 36	1770N re.Brl. 364 kN

Kunststoffummantelte Seile

PST-Seil	2/3 mm	re.Brl. 2.61 kN	PVC-farblos ummanteltes Stahlseil
PST-Seil	3/4 mm	re.Brl. 5.88 kN	PVC-farblos ummanteltes Stahlseil
PST-Seil	3/5 mm	re.Brl. 5.88 kN	PVC-farblos ummanteltes Stahlseil
PST-Seil	4/6 mm	re.Brl. 10.5 kN	PVC-farblos ummanteltes Stahlseil
PST-Seil	3/8 mm	re.Brl. 5.88 kN	PVC-farblos ummanteltes Stahlseil
PST-Signalseil	3/5 mm	re.Brl. 5,88 kN	PVC-ROT ummanteltes Stahlseil

Nirostaseile

Nirosta-Stahlseil	2 mm	7x7+Stahleinlage	1570N	re.Brl. 2,7 kN	Werkstoff-Nr. 1.4401
Nirosta-Stahlseil	3 mm	7x7+Stahleinlage	1570N	re.Brl. 6,2 kN	Werkstoff-Nr. 1.4401
Nirosta-Stahlseil	4 mm	7x19+Stahleinlage	1570N	re.Brl. 10,4 kN	Werkstoff-Nr. 1.4401
Nirosta-Stahlseil	6 mm	7x19+Stahleinlage	1570N	re.Brl. 23,5 kN	Werkstoff-Nr. 1.4401
Nirosta-Stahlseil	8 mm	7x19+Stahleinlage	1570N	re.Brl. 41,7 kN	Werkstoff-Nr. 1.4401
Nirosta-Stahlseil	10 mm	7x19+Stahleinlage	1570N	re.Brl. 65,1 kN	Werkstoff-Nr. 1.4401

Weitere Seiltypen auf Anfrage lieferbar:

- Hub- und Halteseile für alle Krananwendungen
- Forstseile: Zug-, Trag- und Rückholseile für Kippmastgeräte und Langstreckenbahnen
- Windenseile in vielen Ausführungen
- NIRO-Architekturseile und NIRO-Architekturzubehör dazu
- Stahlseil schwarz für Bühnentechnik und Architekturdesignbereich

Anschlagseile und verpresste Stahlseile



Die Anschlagseile werden aus verzinkten Stahldrahtseilen mit Talurit-Pressklemmen hergestellt. Nennfestigkeit 1.770 N/mm².

Auf Anfrage lieferbar:

- Anschlagseile mit Kauschen, Schlaufen und/oder verschiedenen Komponenten
- Drahtseilgehänge auch als kombiniertes Stahlseil und Kettengehänge
- Spann- und Abspannseile mit verschiedenen Seilendverbindungen und eingepressten Spannschlössern
- Endlos gepresste Stahlseile
- Endlos gelegte Stahlseile (Grummet)

Stahlseilzubehör



- Drahtseilklemmen nach DIN 1142 gelb chromatiert von NG 5-26 mm
- Drahtseilklemmen nach DIN 741 galv. verz. von NG 3-26 mm
- Kauschen ähnlich DIN 6899 Form B galv. verz. von NG 2-24 mm
- Alu-Pressklemmen nach DIN 3093 Form A von NG 2-24 mm
- Spannschlösser nach DIN 1480 Öse/Öse galv. verz. von NG M6-M24
- Schäkkel nach DIN 82101 Form A galv. verz. von Tragfähigkeit 100-8000 kg
- Schäkkel hochfest gerade oder geschweißt, feuerverzinkt mit Schraubbolzen oder mit Mutter und Splint
- Ringschrauben nach DIN 580 und Ringmutter nach DIN 582 galv. verz. von M6-M12
- Feuerwehr-Karabiner nach DIN 5299 Form C galv. verz. von Dm. 4-12 mm
- Rapidglieder verzinkt von NG 5-12 mm
- NIRO-Seilzubehör in großer Auswahl

Auf Anfrage lieferbar:

Eiform-Klemmen, Simplex-Klemmen, Duplex-Klemmen, Seilspannklemmen, Endklemmen, Kauschen schwere Ausführung, Vollkauschen, Spannschlösser, Haken/Öse und Haken/Haken

Hanfseil – Form B

4-schäftig, nach DIN 83325, gesponnene Langhanffasern Qualität 1. Angenehmer natürlicher Griff, hautsympathisch. Nehmen Feuchtigkeit auf und verrotten relativ schnell, wenn sie nicht gleich wieder getrocknet werden; nach dem Verrotten werden sie zu Humus. Umweltfreundlich aus nachwachsendem Rohstoff. Standardaufmachung: 220 m - Trossen.



Durchmesser	Gewicht	min. Bruchkraft
6 mm	2,70 g / lfm	285 kg
8 mm	4,70 g / lfm	450 kg
10 mm	7,40 g / lfm	700 kg
12 mm	11,10 g / lfm	1080 kg
14 mm	14,10 g / lfm	1375 kg
16 mm	18,50 g / lfm	1825 kg
18 mm	23,00 g / lfm	2250 kg
20 mm	28,50 g / lfm	2780 kg

Polyamidschnur

Geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit.



Type	Durchmesser	Reißkraft
HA 10	1,4 mm	30 kg
HA 15	1,7 mm	40 kg
HA 20	2,0 mm	55 kg
HA 25	2,5 mm	80 kg
HA 30	3,0 mm	110 kg
HA 35	3,5 mm	140 kg
HA 40	4,0 mm	220 kg
HA 50	5,0 mm	360 kg

Farbe: weiß

Gummiseil - umspinnen

Aus hochwertigem Gummikabel, mit Polyester-Umflechtung.



Farbe: weiß mit Kennfaden

Durchmesser:	Rollenlänge: Durchmesser
4 mm	100 m
6 mm	100 m
8 mm	100 m
10 mm	100 m
12 mm	100 m
14 mm	100 m

Gummiseil umspinnen mit Haken



Durchmesser:	Länge:
8 mm	400 mm
8 mm	600 mm
10 mm	800 mm
10 mm	1000 mm
10 mm	1500 mm

Polypropylenseil

Hohe Festigkeit, geringes Eigengewicht, witterungsbeständig durch UV-Stabilisator, vielseitig verwendbar.



Farbe: blau



Konstruktion	Durchmesser	Gewicht kn	Bruchfestigkeit kp	Standardaufmachung	
Spiralgeflochten	6 mm	ca. 17 g/m	4,48	457	500 m
Spiralgeflochten	8 mm	ca. 27 g/m	6,71	684	300 m
Spiralgeflochten	10 mm	ca. 44 g/m	10,70	1091	200 m
Spiralgeflochten	12 mm	ca. 56 g/m	14,00	1428	120 m
Spiralgeflochten	14 mm	ca. 77 g/m	17,70	1805	200 m
3 Litzen gedreht	6 mm	ca. 15 g/m	4,20	429	500 m
3 Litzen gedreht	8 mm	ca. 30 g/m	7,34	748	300 m
3 Litzen gedreht	10 mm	ca. 45 g/m	10,90	1110	200 m
3 Litzen gedreht	12 mm	ca. 65 g/m	15,50	1580	120 m
3 Litzen gedreht	14 mm	ca. 90 g/m	21,40	2180	200 m
3 Litzen gedreht	16 mm	ca. 115 g/m	26,80	2730	200 m
3 Litzen gedreht	20 mm	ca. 180 g/m	41,10	4190	200 m

Anwendung:
Industrieseil, Bauseil, Absperrseil,
Anschlagmittel, Flaschenzug



B8W



M8W



A8W



KSCHW



KPW



KFW



KLHW



KCHW



GHW



VW

pewag

WINNER

Hochfeste Anschlagketten — Güteklasse 10



BWW



VMW

- Erhöhte Tragfähigkeit +25% mehr als G8
- Leichte Handhabung durch Verwendung kleinerer Dimensionen
- Geringere Kosten pro kg Last
- Austauschbare Komponenten zur Reparatur von G8 (Ersatzteile für G8 + WIN baugleich)
- Längere Lebensdauer aufgrund höherer Materialfestigkeit (ca. 400 HV10)
- Umfangreichste Produktpalette
- Entsprechend EN 818-1,2 und 4 mit höherer Tragfähigkeit, sowie ÖNORM M9605-1 und Maschinenrichtlinie.
- Bruchspannung 1000 N/mm²
Tragspannung 250 N/mm²
Bruchdehnung min. 20%



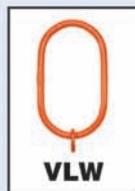
KHSW



VAW



KRW



VLW



XKW



KAGW



PSW



KMGW



PW



VXKW



FW

Sicherheitsfakt.	1-Strang-Ketten		2-Strang-Ketten		3- u. 4-Strang-Ketten		Kranzketten	Schlaufenketten				
4												
	Neigungswinkel	-		bis 45°	45°-60°	bis 45°	45°-60°	-	bis 45°	0°-45°		
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1	
Code	d	Tragfähigkeit [kg]										
WIN 5	5	1000	800	1400	1000	1120	800	2000	1500	1600	1400	2000
WIN 6	6	1.400	1.120	2.000	1.400	1.600	1.120	3.000	2.120	2.240	2.000	3.000
WIN 7	7	1.900	1.500	2.650	1.900	2.120	1.500	4.000	2.800	3.000	2.650	4.000
WIN 8	8	2.500	2.000	3.550	2.500	2.800	2.000	5.300	3.750	4.000	3.550	5.300
WIN 10	10	4.000	3.150	5.600	4.000	4.250	3.150	8.000	6.000	6.300	5.600	8.000
WIN 13	13	6.700	5.300	9.500	6.700	7.500	5.300	14.000	10.000	10.600	9.500	14.000
WIN 16	16	10.000	8.000	14.000	10.000	11.200	8.000	21.200	15.000	16.000	14.000	21.200
WIN 19	19	14.000	11.200	20.000	14.000	16.000	11.200	30.000	21.200	22.400	20.000	30.000
WIN 22	22	19.000	15.000	26.500	19.000	21.200	15.000	40.000	28.000	30.000	26.500	40.000
WIN 26	26	26.500	21.200	37.500	26.500	30.000	21.200	56.000	40.000	42.500	37.500	56.000



LXKW



KOW



CW



CLW



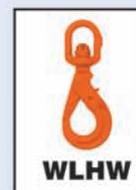
CARW



HSW



LHW



WLHW

Stichwortverzeichnis

A	Absorptionsmatten	45 – 47	K	Kanister	59 – 60	R	Räder	55 – 56
	Absperrbedarf	57 – 58		Kantenschutzprofile	18 – 21		Ringmatte	13
	Acrylglasplatte	30		Keramikfaserschnüre – Packungen	54		Rundbürsten	13
	Anschlagschienen	44		Ketten	103	S	Safety-Walk	70
	Antirutschmatten	69		Kleb- und Dichtstoffe - Fuller	74 – 75		Schaumstoffkleber	48
	Arbeitsplatzmatten	14		Kleb- und Dichtstoffe - Loctite	78 – 79		Schaumstoffplatte	48
B	Badematten	14		Kleb- und Dichtstoffe - Sika	76 – 77		Schmutzfangmatte	14
	Baueimer	60		Kleb- und Dichtstoffe - Teroson	80 – 81		Schraubdosen	59
	Bauten – Antirutschmatte	13		Klebstoffe	86		Schutzprofile	66
	Blockabstreifer	10		Klettverschlüsse	63 – 64		Schweissersegel	36
C	Checkermatte	11		Klingersilplatten	51 – 52		Schweisserstreifen	36
D	Dampfsperffolie	31		Kunststoffplatten	26 – 30		Schweisservorhänge	36 – 37
	Dichtstoffe	87	L	Leistenmatte	11		Schwingmetall-Puffer-Schiene	41 – 43
	Dichtungsbänder	65		Luftpolsterfolie	32		Seile	100 – 102
	Dichtungsplatten	4	M	Mafund	40		Silikonplatten	8
	Dichtungsprofile	18 – 23		Maschinenfüsse	44		Silikonschaumplatte	15
	Dosen	59		Mehrzweckplane	32		SpanSet – Hebebänder	93 – 94
E	Enghalsflaschen	59		Messbecher	60		SpanSet – Ladungssicherung	99
F	Feinriefenmatte	11		Moosgummiplatte	15		SpanSet - Rundschnlingen	92
	Filtermatten	50		Moosgummiprofile	16 – 17		SpanSet – Zurrgurte	96 – 98
G	Gerüsteschutzplane	33		Mörteltrog	60		Stallbodenbelag	13
	Gewebefolie	31	N	Noppenläufer	11		Staubabdichtungstuch	6
	Gewindeband	67		Noppenmatte	11		Stopfbüchsenpackungen	67
	Gitterfolie	31	P	Packungsschneider – Zieher	67	T	Streifenvorhänge	34
	Glasfasergewebe	53		Pendeltüren	35		Stretchfolie	32
	Glasfaserschnüre – Packungen	53		Pendeltürplatten – Streifen	33		Sylomer	38 – 39
	Grafitplatten	52		Planensegel	32		Taschenfilter	49
	Gummirundschnüre	24		Planensegel	32		Transportbehälter	59
	Guttage-Folie	33		Polyamidplatte	27		Trichter	60
H	Hammerschlagmatte	13		Polycarbonatplatte	30		Trockenschmierstoffplatte	27 – 28
	Hartpapier-Schichtpressstoff	28		Polyethylenfolie	32	V	Trommelbelag	10
	Hitzeschutzplatten	54		Polyethylenplatte	26		Verbindungselemente	13
	Hohlkammerplatte	30		Polypropylenplatte	26		Verkehrszeichen	58
I	Industriebindemittel	68		Polyurethan	29		Verschleissplatten	10
	Industrieboden – Protector	14		Pressplatten	4 – 7		Vulkollan	29
	Industrievorhänge	36		PTFE-Flachdichtungen	67		Vulkollan-Zellig	28
	Isolierläufer	12		PTFE-Glasgewebe	31	W	Wartungsprodukte – CRC	88 – 89
				PTFE-Platte	28		Wartungsprodukte – OKS	90 – 91
				Putzcrepp	61		Wartungsprodukte	86
				Putzlappen - Tücher	61 – 62	Z	Zellkautschukplatten	15
				PVC-Platte S26				
				Pyramidenmatte S11				

Ausgabe 2008

Impressum

Katalogkoordination: S. Puchner
Layout und Produktion: www.werbeschmid.at

Technische Änderungen, Irrtümer und
Druckfehler vorbehalten.



Zielsicher zu unseren Standorten

Standort Graz

Werschweg 5
A-8054 Graz-Seiersberg
Telefon: +43(0)316 / 29 15 45-0
Fax: +43(0)316 / 29 15 45-134
E-Mail: graz@hostra.at

Standort Wien

Rautenweg 11
A-1220 Wien
Telefon: +43(0)1 / 60 60 780-0
Fax: +43(0)1 / 60 60 780-301
E-Mail: wien@hostra.at

Standort Wiener Neustadt

Molkereistraße 7
A-2700 Wiener Neustadt
Telefon: +43(0)2622 / 29 7 83-0
Fax: +43(0)2622 / 29 7 83-206
E-Mail: wn@hostra.at

Standort Kärnten/Osttirol

Lassendorf 13 a
A-9620 Hermagor
Telefon: +43(0)650 / 55 555 12
Fax: +43(0)4286 / 21 0 88

Standort Internet

www.hostra.at

