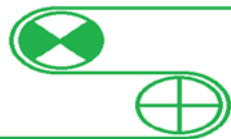


Ausgabe 2026

STA



Simon - Transportbänder - Antriebsriemen



Wer Sind wir?

Das Unternehmen STA-Simon wurde 1995 in Mannheim von Romuald Simon gegründet. Seither sind wir ein Familienbetrieb der es sich von Anfang an zur Aufgabe gemacht hat, umfassenden Service auf Höchstmaß zu bieten. Mit unseren speziell geschulten Monteuren verfolgen wir dieses Ziel stetig weiter. Im Austausch mit unseren Kunden und Lieferanten entwickeln wir uns und unsere Produkte sowie Serviceleistungen weiter um unseren hoch gesteckten Qualitätszielen gerecht zu werden.

Seit 2023 sind wir nun die STA - Simon GbR mit den Geschäftsführern Romuald Simon und Patrick Simon, der als Sohn auch Zukünftig das Unternehmen weiter führen wird

Was machen wir?

Zu unseren Produkten gehören PVC-, PU-, Gummi- und PTFE Transportbänder, Antriebs-, Zahn-, Rund- und Keilriemen, Walzengummierungen, Kunststoffgliederbänder. Selbstverständlich Montieren wir diese Produkte auch bei ihnen im Haus. Termine sind 24/7 vereinbar.

Wo sind wir?

Nach 2 Umzügen, getrieben durch ein stetiges Wachstum, ist unser Sitz heute in Mannheim Käfertal. In unseren nun 2 Produktionshallen werden getrennt voneinander Kunststoffarbeiten und Gummiarbeiten durchgeführt.

Warum zu uns?

Um sich vom Wettbewerb abzuheben ist es absolut notwendig eine hervorragende Qualität, einen schnellen Service und eine umfangreiche Beratung zu gewährleisten. Selbstverständlich kommen wir auch gerne persönlich zu Ihnen um Sie bei der Auswahl oder Ihren Fragen zu unterstützen.

Ausgabe 2025:

Die Angaben in diesem Katalog basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter, aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse während der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Änderungen zu Gunsten des technischen Fortschritts bzw. Anpassungen an geänderte Normen oder Vorschriften bleiben vorbehalten.

Die in diesem Katalog sichtbaren Fotos und Abbildungen sind Ausführungsbeispiele und nicht verbindlich für die Ausführung bei Lieferung.

Inhaltsverzeichnis	- - - - -	3
Förderbänder	- - - - -	4
Verbindungen	- - - - -	38
Keilleisten	- - - - -	42
Stollen	- - - - -	43
Wellenkannte	- - - - -	46
Vakuumbänder	- - - - -	47
Glaßgewebe	- - - - -	48
Gummibänder	- - - - -	49
Gummi Elemente	- - - - -	59
Übergangsplatten	- - - - -	62
Abstreifer	- - - - -	67
Gliederbänder	- - - - -	68
Antriebsriemen	- - - - -	104
Rundriemen PU	- - - - -	116
Keilriemen PU	- - - - -	131
Gedrehte Riemen	- - - - -	140
Zahnriemen	- - - - -	142
Zahnscheiben	- - - - -	158
Keilriemen	- - - - -	159
Keilriemenscheiben	- - - - -	176
Riemenführung	- - - - -	177
Walzen	- - - - -	178
Rollen	- - - - -	189
Schweißwerkzeug	- - - - -	192
Werkstatt	- - - - -	196

Ein reibungsloser Produktionsprozess ist das Fundament Ihres Erfolgs.

Wir liefern Ihnen Transportbänder von führenden europäischen Herstellern, die in unserer eigenen Fertigung präzise nach Ihren Vorgaben konfektioniert werden.

Premium-Qualität: Erstklassige Basismaterialien namhafter Hersteller garantieren maximale Zuverlässigkeit.

Individuelle Konfektionierung: Wir realisieren spezifische Anpassungen als willkommene Herausforderung für Ihre individuellen Anforderungen.

Vielseitige Auswahl: Erhältlich in den gängigsten Materialien, um für jede Branche und jede Umgebung die optimale Lösung zu bieten.



Simon - Transportbänder - Antriebsriemen SV 8/2-0,5:0 schwarz



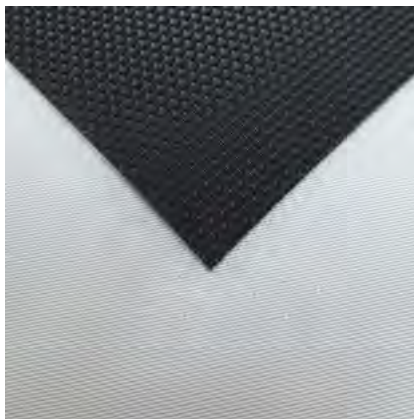
Farbe	schwarz	Gesamtstärke	2,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m²	2,1	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommeldurchmesser normal	20 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-5°C / +80°C	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

SV 25/3-2,0:0 schwarz



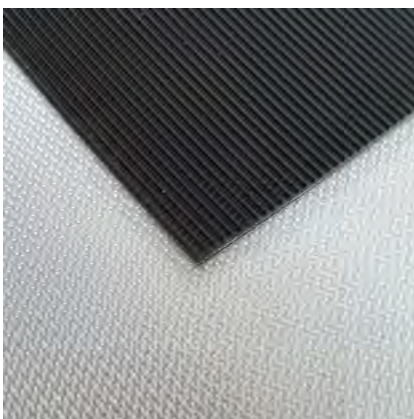
Farbe	schwarz	Gesamtstärke	5,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	2,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m²	6,5	Zugkraft in N/mm	25
empfohlener Trommeldurchmesser normal	130 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	190 mm
Temperaturbereich	-10°C / +70°C	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	I SO 284 & 21178

SV 5/2-0,4:0 STR schwarz



Farbe	schwarz	Gesamtstärke	2,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,4 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m²	2,1	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommeldurchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-10 / +70	Öl- und fettbeständig	bedingt
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

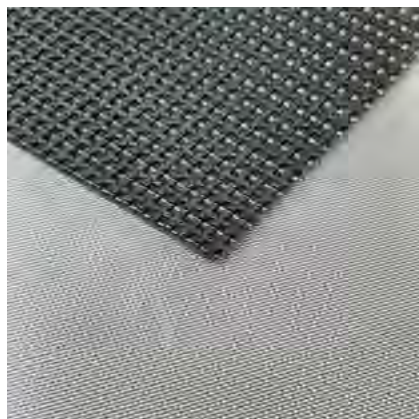
SV 8/2-1,0:0 schwarz STR LR



Farbe	schwarz	Gesamtstärke	2,6 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m²	2,5	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommeldurchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-



SV 12/2-3,5:0 schwarz STR GR



Farbe	schwarz	Gesamtstärke	5,7 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	3,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	4,7	Zugkraft in N/mm	12
empfohlener Trommel- durchmesser normal	50 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

SV 12/2-1,5:0 schwarz STR Y



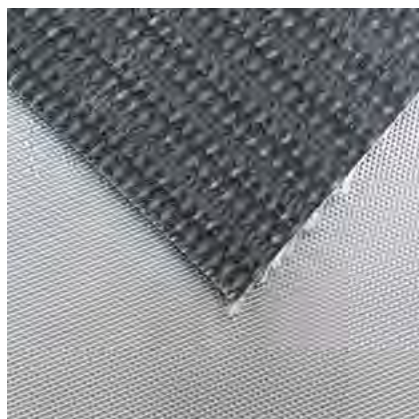
Farbe	schwarz	Gesamtstärke	3,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	3,0	Zugkraft in N/mm	12
empfohlener Trommel- durchmesser normal	50 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	80 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

SV 18/3-6,5:0 schwarz STR K



Farbe	schwarz	Gesamtstärke	9,5 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	6,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	8,0	Zugkraft in N/mm	18
empfohlener Trommel- durchmesser normal	120 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	180 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 18/4-0:0 schwarz ER



Farbe	schwarz	Gesamtstärke	4,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,1 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	4,2	Zugkraft in N/mm	18
empfohlener Trommel- durchmesser normal	60 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	100 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

Simon - Transportbänder - Antriebsriemen SV 16/2-0:0 schwarz



Farbe	schwarz	Gesamtstärke	2,4 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,1 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0,1 mm
Gewicht kg/m²	2,85	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommel-durchmesser normal	60 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

SV 8/2-1,5:0 grau STR Y



Farbe	grau	Gesamtstärke	2,8 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m²	2,5	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel-durchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-10 / +70	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 8/2-1,0:0 grau STR F



Farbe	grau	Gesamtstärke	2,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,8 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m²	2,5	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel-durchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-5 / +70	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 16/2-4,5:0 rot STR LR



Farbe	rot	Gesamtstärke	5,5 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	4,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m²	6,1	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommel-durchmesser normal	60 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	90 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

Simon - Transportbänder - Antriebsriemen SV 14/2-4,0:0 rot



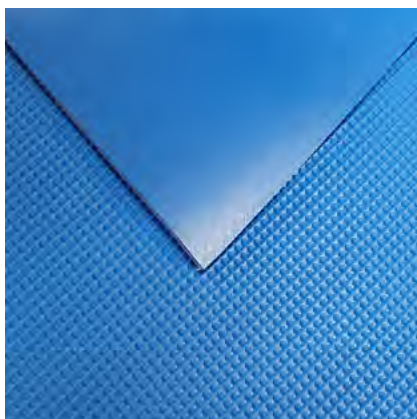
Farbe	rot	Gesamtstärke	6 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	4,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	6,9	Zugkraft in N/mm	14
empfohlener Trommel-durchmesser normal	50 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	80 mm
Temperaturbereich	-15 / +100	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

SV 8/2-0,5:0 blau FDA



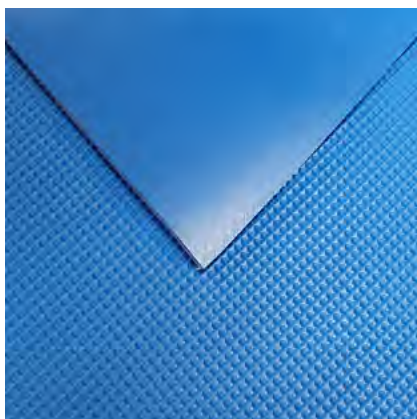
Farbe	blau	Gesamtstärke	2 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,3	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel-durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 16/2-0,5:0,5 blau FDA



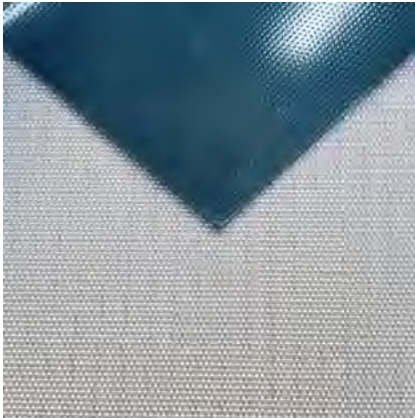
Farbe	blau	Gesamtstärke	3 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0,5 mm
Gewicht kg/m ²	3,5	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommel-durchmesser normal	60 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 18/2-1,0:1,0 blau FDA



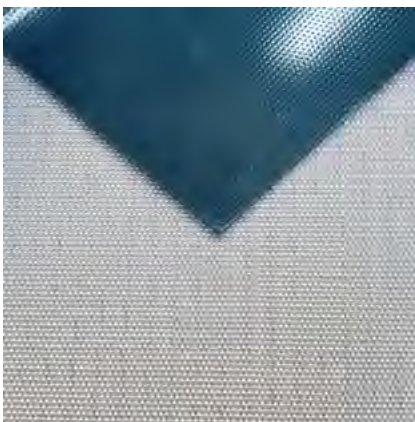
Farbe	blau	Gesamtstärke	4 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	1,0 mm
Gewicht kg/m ²	4,2	Zugkraft in N/mm	18
empfohlener Trommel-durchmesser normal	80 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	80 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 5/1-0,5:0 grün



Farbe	grün	Gesamtstärke	1 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,1	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommel-durchmesser normal	10 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	25 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

SV 8/2-0,5:0 grün



Farbe	grün	Gesamtstärke	2 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,3	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel-durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

SV 8/2-0,5:0 H grün



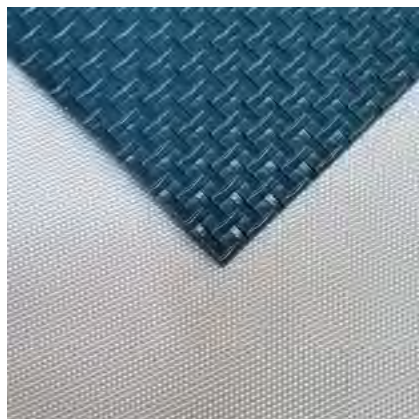
Farbe	grün	Gesamtstärke	2 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,3	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel-durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

SV 8/2-0,5:0 grün STR



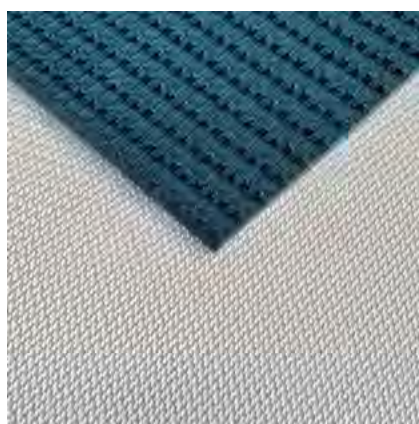
Farbe	grün	Gesamtstärke	2 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,3	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel-durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 8/2-1,5:0 grün STR GT



Farbe	grün	Gesamtstärke	2,4 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,8 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,5	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommeldurchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-15 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 8/2-3,5:0 grün STR GR



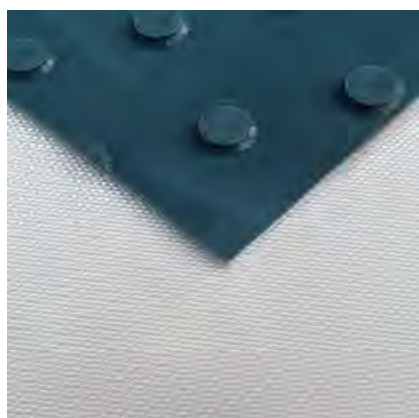
Farbe	grün	Gesamtstärke	5,2 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	3,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	4,4	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommeldurchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-5 / +60	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 12/2-1,0:0 grün



Farbe	grün	Gesamtstärke	2,6 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	3,0	Zugkraft in N/mm	12
empfohlener Trommeldurchmesser normal	50 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 12/2-3,5:0 grün STR NOP



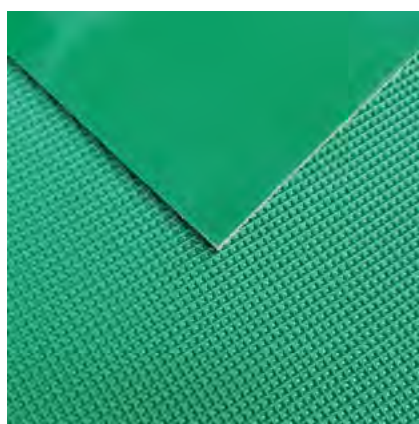
Farbe	grün	Gesamtstärke	5,6 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	3,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	3,8	Zugkraft in N/mm	12
empfohlener Trommeldurchmesser normal	50 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-5 / +60	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 12/2-6,5:0 grün STR SZ



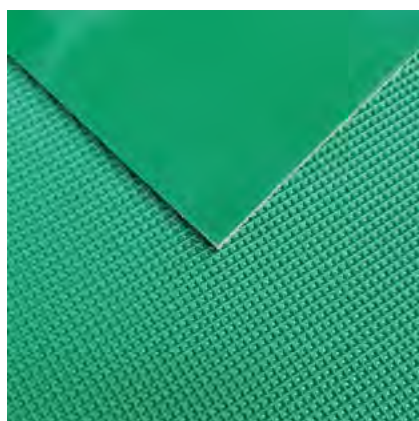
Farbe	grün	Gesamtstärke	8,5 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	6,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	5,9	Zugkraft in N/mm	12
empfohlener Trommel-durchmesser normal	60 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	120 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 16/2-0,5:0,5 grün



Farbe	grün	Gesamtstärke	3 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0,5 mm
Gewicht kg/m ²	3,5	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommel-durchmesser normal	60 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 16/2-1,0:0,5 grün



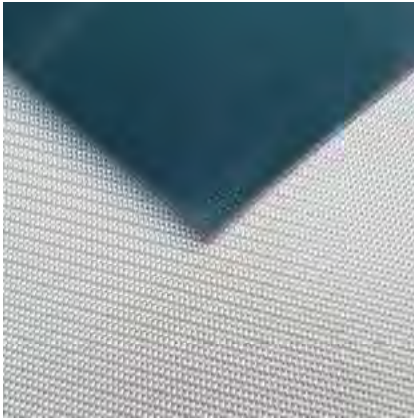
Farbe	grün	Gesamtstärke	3,5 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0,5 mm
Gewicht kg/m ²	4,0	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommel-durchmesser normal	70 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	70 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 16/2-2,0:0 grün



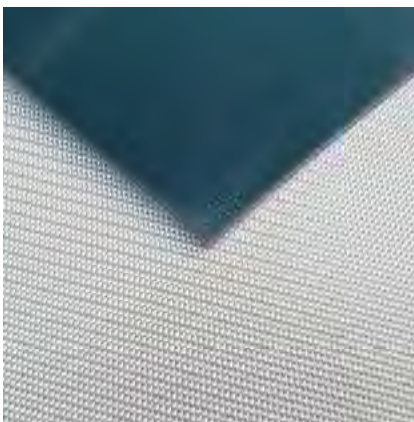
Farbe	grün	Gesamtstärke	3,9 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	2,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	4,7	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommel-durchmesser normal	80 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	100 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

Simon - Transportbänder - Antriebsriemen SV 18/3-1,5:0 grün



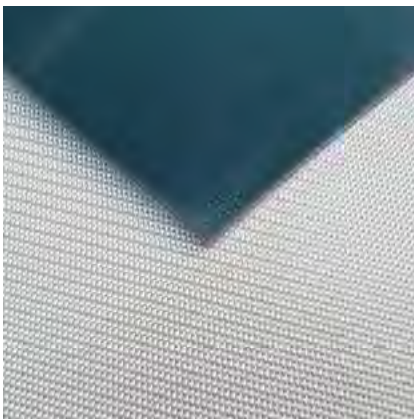
Farbe	grün	Gesamtstärke	4,5 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	5,4	Zugkraft in N/mm	18
empfohlener Trommel- durchmesser normal	150 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	180 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

SV 18/3-2,0:0 grün



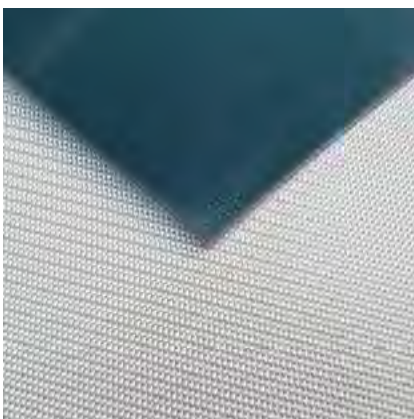
Farbe	grün	Gesamtstärke	4,9 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	2,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	5,8	Zugkraft in N/mm	18
empfohlener Trommel- durchmesser normal	120 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	150 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

SV 30/3-1,0:0 grün



Farbe	grün	Gesamtstärke	4,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	4,8	Zugkraft in N/mm	30
empfohlener Trommel- durchmesser normal	100 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	120 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

SV 50/3-2,0:0 grün



Farbe	grün	Gesamtstärke	6,5 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	2,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	7,2	Zugkraft in N/mm	50
empfohlener Trommel- durchmesser normal	250 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	300 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	-

Simon - Transportbänder - Antriebsriemen SV 8/2-0:0 transparent



Farbe	transparent	Gesamtstärke	1,2 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,3	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel-durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-10 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SV 18/3-0:0 transparent



Farbe	transparent	Gesamtstärke	3,4 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	3,8	Zugkraft in N/mm	18
empfohlener Trommel-durchmesser normal	150 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	150 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

SV 8/2-0:0 Baumwolle

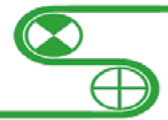


Farbe	weiß	Gesamtstärke	1,4 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,4	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel-durchmesser normal	15 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	15 mm
Temperaturbereich	-10 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 8/2-0,5:0 weiß FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	2,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,4	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel-durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA



SV 8/2-0,5:0 weiß STR NP FDA



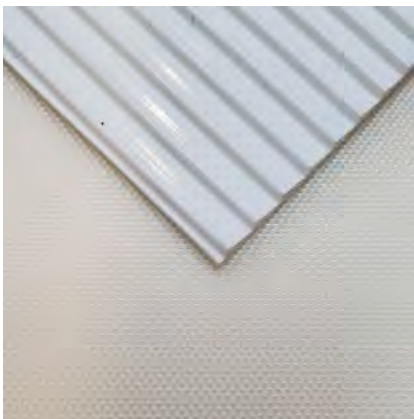
Farbe	weiß	Gesamtstärke	2,4 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,2	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel- durchmesser normal	50 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-10 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 12/2-1,0:0 weiß FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	2,6 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	3,0	Zugkraft in N/mm	12
empfohlener Trommel- durchmesser normal	50 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 12/2-3,0:0 weiß STR SZ FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	5,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	3,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	4,8	Zugkraft in N/mm	12
empfohlener Trommel- durchmesser normal	80 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	110 mm
Temperaturbereich	-15 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 12-2-3,5:0 weiß STR GR FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	5,5 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	3,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	4,2	Zugkraft in N/mm	12
empfohlener Trommel- durchmesser normal	45 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	70 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 16/2-0,5:0,5 weiß FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	3,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0,5 mm
Gewicht kg/m ²	3,5	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommeldurchmesser normal	60 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 16/2-1,0:0,5 weiß FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	4,1 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0,5 mm
Gewicht kg/m ²	4,85	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommeldurchmesser normal	75 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	90 mm
Temperaturbereich	-15 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 16/2-1,0:1,0 weiß FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	4,1 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	1,0 mm
Gewicht kg/m ²	5,0	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommeldurchmesser normal	140 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	140 mm
Temperaturbereich	-15 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SV 16/2-2,0:1,0 weiß FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	5,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	2,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	1,0 mm
Gewicht kg/m ²	6,2	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommeldurchmesser normal	150 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	200 mm
Temperaturbereich	-5 / +60	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 12/2-2,0:0 weiß STR NOP FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	8,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	6,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	4,2	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommel- durchmesser normal	120 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	180 mm
Temperaturbereich	-5 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 30/3-1,0:0 weiß FDA



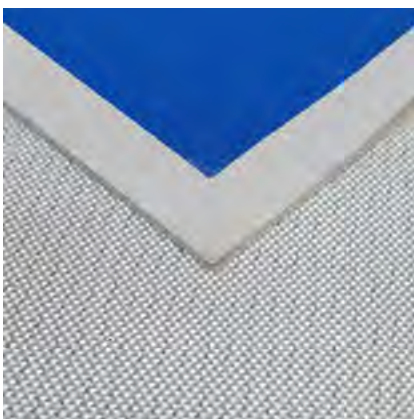
Farbe	weiß	Gesamtstärke	3,7 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	4,4	Zugkraft in N/mm	30
empfohlener Trommel- durchmesser normal	110 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	140 mm
Temperaturbereich	-15 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 8/2-0,2:0 Silikon weiß



Farbe	weiß	Gesamtstärke	1,75 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,2 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,0	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel- durchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-15 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SI 4/2-0,3:0 Silikon weiß/blau



Farbe	weiß / blau	Gesamtstärke	1,6 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,3 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,6	Zugkraft in N/mm	4
empfohlener Trommel- durchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-40 / +180	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA



Farbe	schwarz	Gesamtstärke	1,7 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1	Zugkraft in N/mm	9
empfohlener Trommel-durchmesser normal	20 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	40 mm
Temperaturbereich	-20 / +120	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

NDF 25 schwarz



Farbe	schwarz	Gesamtstärke	2,5 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,4	Zugkraft in N/mm	14
empfohlener Trommel-durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-20 / +120	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

NDF 40 schwarz



Farbe	schwarz	Gesamtstärke	4,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,2	Zugkraft in N/mm	14
empfohlener Trommel-durchmesser normal	70 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	140 mm
Temperaturbereich	-20 / +120	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

NDF 60 schwarz



Farbe	schwarz	Gesamtstärke	6,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,9	Zugkraft in N/mm	15
empfohlener Trommel-durchmesser normal	100 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	200 mm
Temperaturbereich	-20 / +120	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	-

NDF 25 weiß FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	2,5 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,5	Zugkraft in N/mm	12
empfohlener Trommel- durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-20 / +120	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SV 10/2-1,0:0 Filz weiß FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	2,5 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,8 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,5	Zugkraft in N/mm	10
empfohlener Trommel- durchmesser normal	20 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	20 mm
Temperaturbereich	-10 / +100	Öl- und fettbeständig	Bedingt
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

Simon - Transportbänder - Antriebsriemen SU 6/2-0:0 transparent



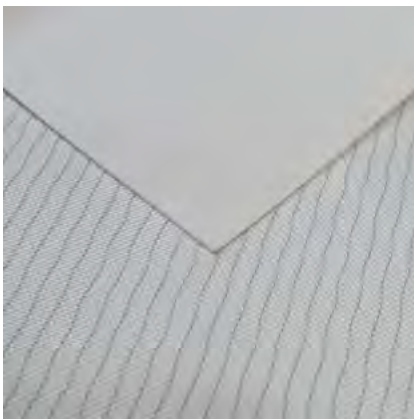
Farbe	transparent	Gesamtstärke	1,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m²	1,1	Zugkraft in N/mm	6
empfohlener Trommel-durchmesser normal	10 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	20 mm
Temperaturbereich	-30 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 8/2-0:0 transparent



Farbe	transparent	Gesamtstärke	1,1 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m²	1,2	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel-durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-30 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 13/2-0,2:0 transparent



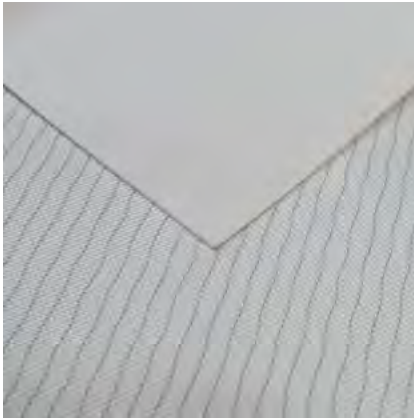
Farbe	transparent	Gesamtstärke	1,9 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m²	2,2	Zugkraft in N/mm	13
empfohlener Trommel-durchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	70 mm
Temperaturbereich	-30 / +100	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 5/1-0,5:0 weiß STR RK FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	1,15 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m²	1,15	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommel-durchmesser normal	8 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	20 mm
Temperaturbereich	-40 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 6/1-0,3:0 weiß FDA



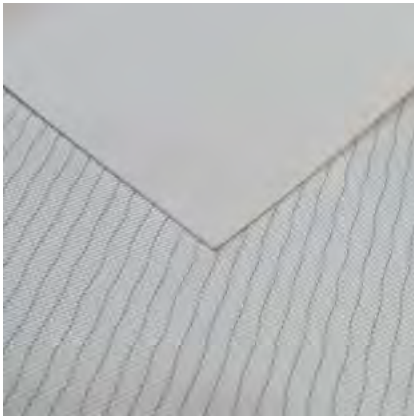
Farbe	weiß	Gesamtstärke	0,6 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,3 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	0,6	Zugkraft in N/mm	6
empfohlener Trommeldurchmesser normal	4 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	15 mm
Temperaturbereich	-30 / +100	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SU 8/1-0,5:0 weiß STR NP FDA



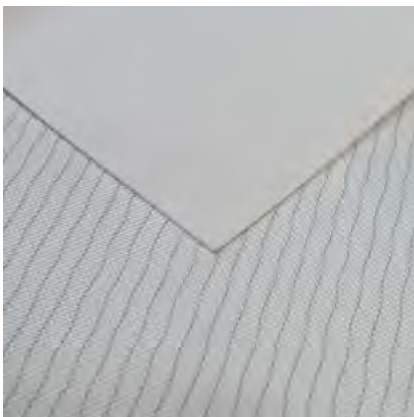
Farbe	weiß	Gesamtstärke	1,3 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,3	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommeldurchmesser normal	10 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-30 / +100	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 8/1-0,5:0 weiß FDA



Farbe	weiß	Gesamtstärke	1,3 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,3	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommeldurchmesser normal	10 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-30 / +100	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 6/2-0,3:0 weiß FDA



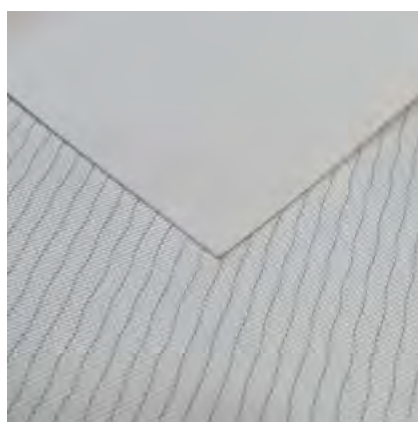
Farbe	weiß	Gesamtstärke	1,3 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,3 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,4	Zugkraft in N/mm	6
empfohlener Trommeldurchmesser normal	10 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-30 / +100	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 6/2-0,5:0 weiß STR NP FDA



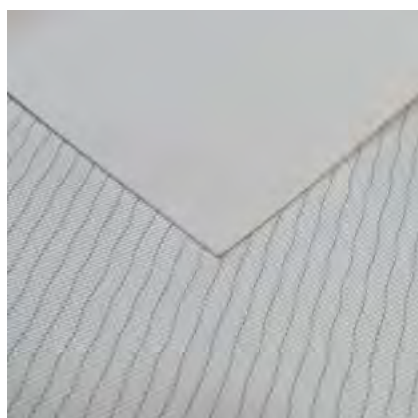
Farbe	weiß	Gesamtstärke	1,3 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,3 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,4	Zugkraft in N/mm	6
empfohlener Trommeldurchmesser normal	10 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	20 mm
Temperaturbereich	-30 / +100	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 8/2-0,3:0 weiß FDA



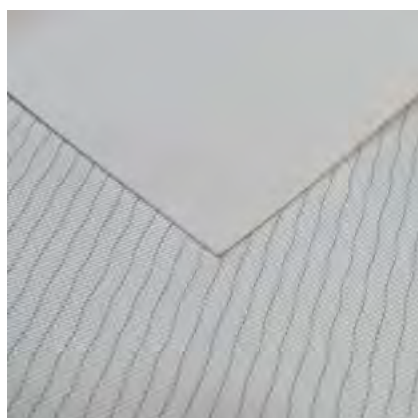
Farbe	weiß	Gesamtstärke	1,3 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,3 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,4	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommeldurchmesser normal	20 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-30 / +100	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 8/2-0,4:0 weiß QS FDA



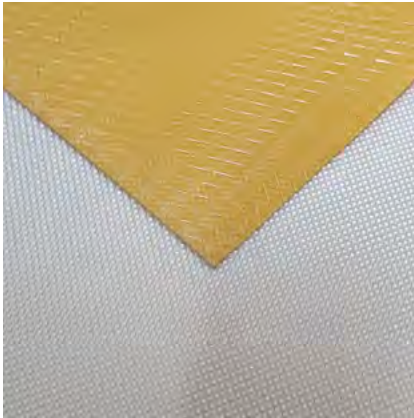
Farbe	weiß	Gesamtstärke	1,6 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,4 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,8	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommeldurchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	70 mm
Temperaturbereich	-25 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 13/2-0,6:0 weiß QS FDA



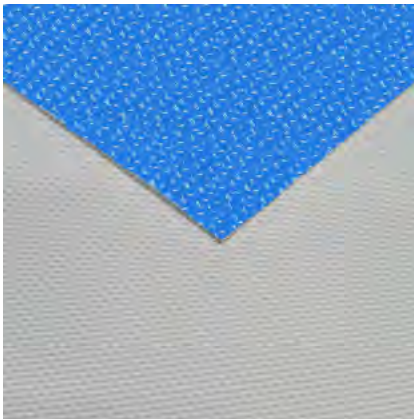
Farbe	weiß	Gesamtstärke	2,4 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,6 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,4	Zugkraft in N/mm	13
empfohlener Trommeldurchmesser normal	80 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	100 mm
Temperaturbereich	-30 / +100	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 6/1-0,3:0 braun STR RA FDA



Farbe	braun	Gesamtstärke	0,82 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,32 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0,1 mm
Gewicht kg/m ²	0,9	Zugkraft in N/mm	6
empfohlener Trommeldurchmesser normal	5 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	15 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SU 5/1-0,5:0 blau STR RK FDA



Farbe	blau	Gesamtstärke	1,2 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,5 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,16	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommeldurchmesser normal	8 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	20 mm
Temperaturbereich	-25 / +60	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 5/2-0:0 blau FDA



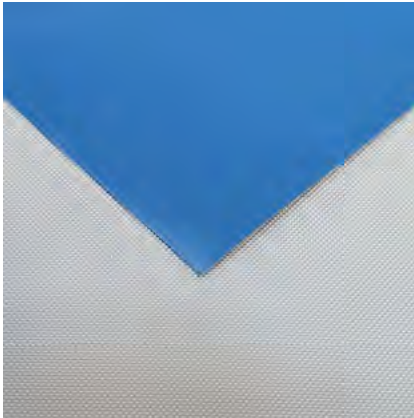
Farbe	blau	Gesamtstärke	0,9 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	0,9	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommeldurchmesser normal	8 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	15 mm
Temperaturbereich	-20 / +100	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 6/2-0,6:0 blau STR NP FDA



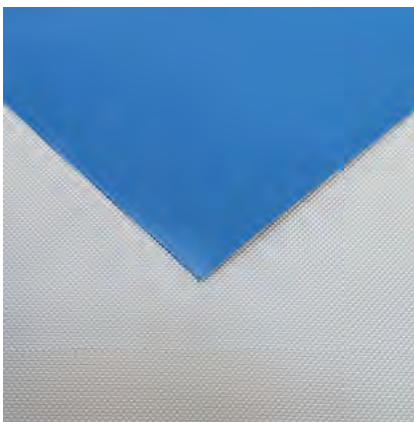
Farbe	blau	Gesamtstärke	1,6 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,6 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,5	Zugkraft in N/mm	6
empfohlener Trommeldurchmesser normal	6 mm	empfohlener Trommeldurchmesser gegen	8 mm
Temperaturbereich	-25 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

Simon - Transportbänder - Antriebsriemen SU 6/1-0,3:0 blau FDA



Farbe	blau	Gesamtstärke	0,8 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,3 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	0,8	Zugkraft in N/mm	6
empfohlener Trommel-durchmesser normal	6 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	10 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SU 8/2-0,3:0 blau FDA



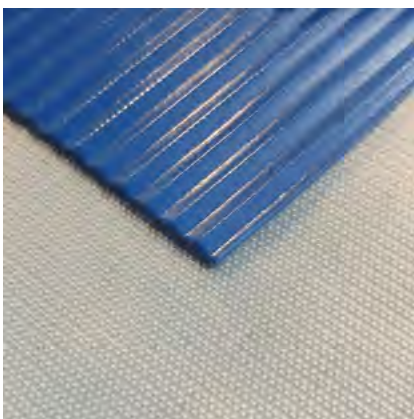
Farbe	blau	Gesamtstärke	1,3 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,3 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,4	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel-durchmesser normal	20 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-30 / +100	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SU 10/2-0,3:0,3 blau QS FDA



Farbe	blau	Gesamtstärke	1,8 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,3 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0,3 mm
Gewicht kg/m ²	2,0	Zugkraft in N/mm	10
empfohlener Trommel-durchmesser normal	25 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	45 mm
Temperaturbereich	-25 / +60	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SU 12/2-1,4:0 blau STR DE FDA



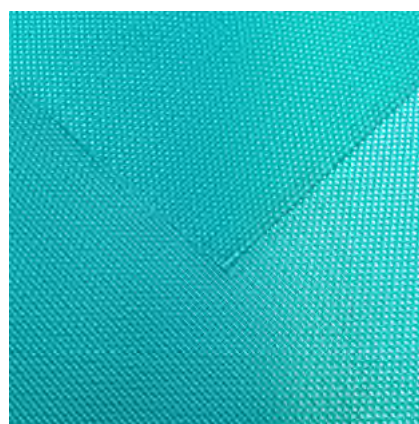
Farbe	blau	Gesamtstärke	2,4 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,4 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,1	Zugkraft in N/mm	12
empfohlener Trommel-durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	40 mm
Temperaturbereich	-20 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

Simon - Transportbänder - Antriebsriemen SU 8/2-0:0 grau



Farbe	grau	Gesamtstärke	1,25 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,4	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel- durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-25 / +60	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 6/1-0:0 grün



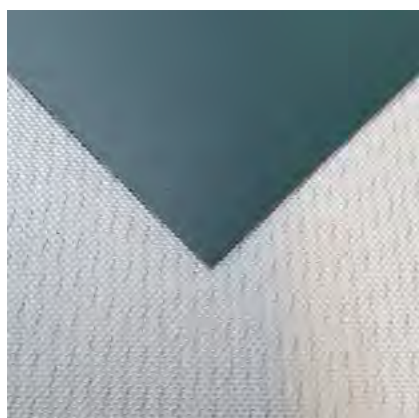
Farbe	grün	Gesamtstärke	0,45 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,1 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0,1 mm
Gewicht kg/m ²	0,3	Zugkraft in N/mm	6
empfohlener Trommel- durchmesser normal	8 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	8 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	FDA

SU 16/2-0:0 grün



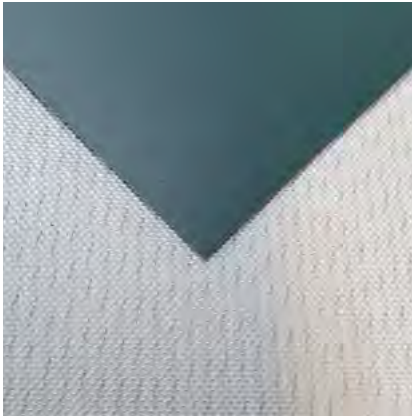
Farbe	grün	Gesamtstärke	2,0 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,3	Zugkraft in N/mm	16
empfohlener Trommel- durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-10 / +70	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein	Zertifizierung	Nein

SU 6/1-0,3:0 grün



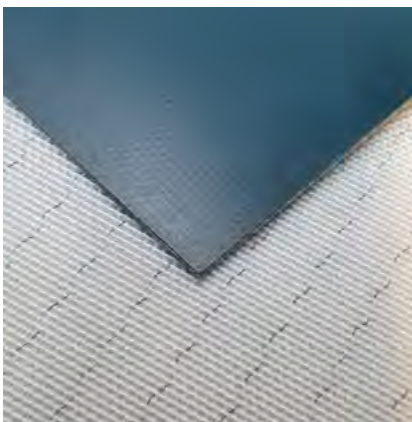
Farbe	grün	Gesamtstärke	0,8 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,3 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	0,8	Zugkraft in N/mm	6
empfohlener Trommel- durchmesser normal	5 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	15 mm
Temperaturbereich	-30 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 8/2-0,3:0 grün



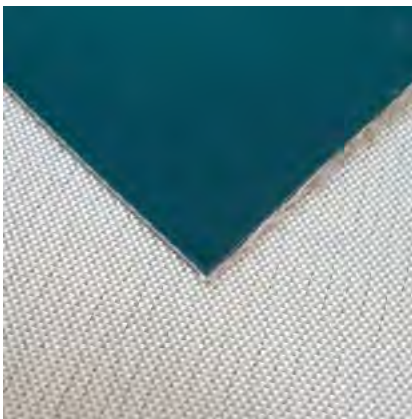
Farbe	grün	Gesamtstärke	1,3 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,3 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	1,4	Zugkraft in N/mm	8
empfohlener Trommel- durchmesser normal	20 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-30 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 10/2-0,4:0 grün QS



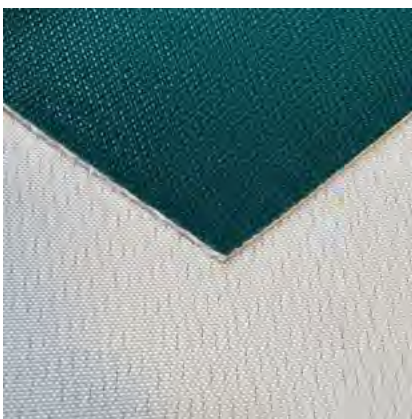
Farbe	grün	Gesamtstärke	2,15 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	0,4 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	2,5	Zugkraft in N/mm	10
empfohlener Trommel- durchmesser normal	50 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	80 mm
Temperaturbereich	-25 / +60	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 18/2-4,0:0 grün



Farbe	grün	Gesamtstärke	4 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	4,2	Zugkraft in N/mm	18
empfohlener Trommel- durchmesser normal	140 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	330 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

SU 18/2-4,0:0 STR grün



Farbe	grün	Gesamtstärke	4,2 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	1,2 mm	Beschichtungsstärke Laufseite	0 mm
Gewicht kg/m ²	4,2	Zugkraft in N/mm	18
empfohlener Trommel- durchmesser normal	140 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	330 mm
Temperaturbereich	-10 / +80	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Ja	Zertifizierung	FDA

In der Lebensmittelindustrie ist Produktsicherheit die Basis Ihres Erfolgs. Unsere Polyurethan-Flachbänder sind speziell für höchste hygienische Anforderungen konzipiert.

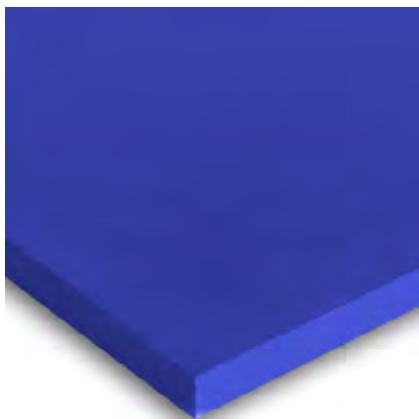
Keimfrei & Reinigungsfreundlich: Durch den bewussten Verzicht auf offene Polyester-Zugträger wird das Eindringen von Flüssigkeiten verhindert und eine schnelle, gründliche Reinigung ermöglicht.

Garantierte Konformität: Der Großteil unserer Bänder ist streng nach FDA/EC/USDA-Vorgaben zertifiziert.

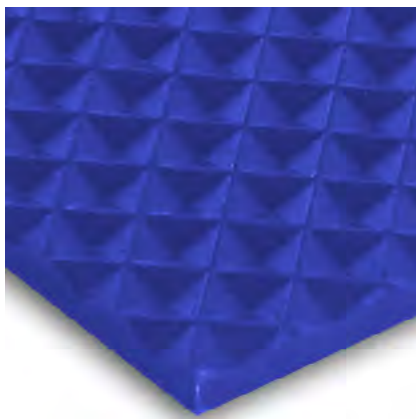
Individuelle Lösungen: Wir passen die Bänder exakt an Ihre Anlage an und bieten sie in den gängigsten Materialien sowie blauen Farben (für optische Detektion) an.



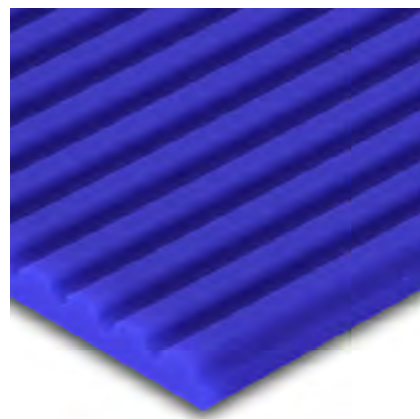
SM Glatt matt



ID Diamant



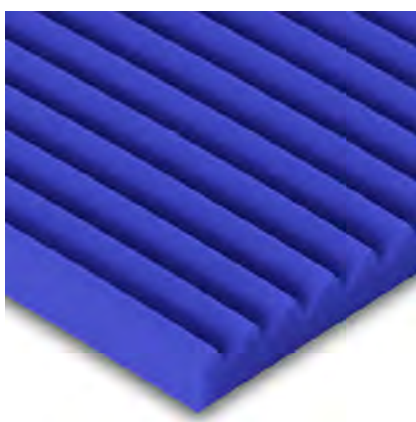
LGB Längsrillen



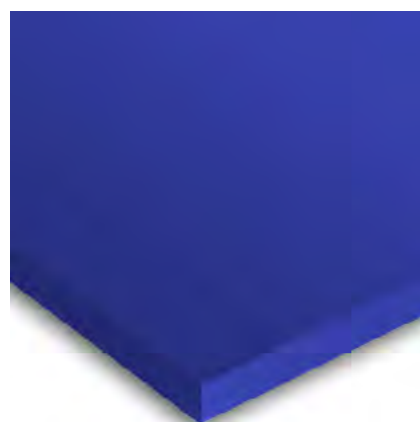
NP Noppen



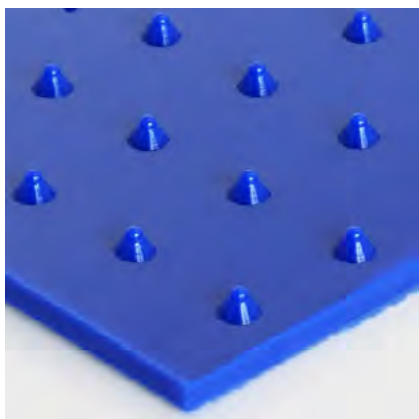
TGA Querrillen



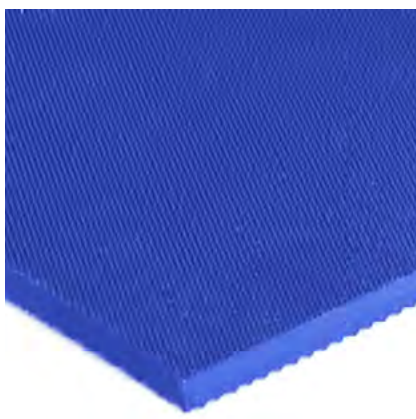
SG Glatt glänzend



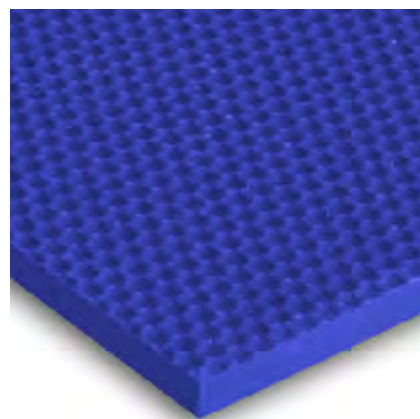
SP Spikes



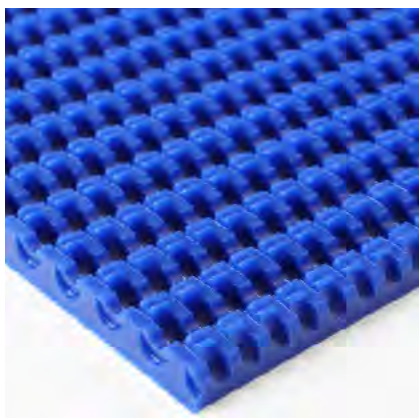
SR Feinrau



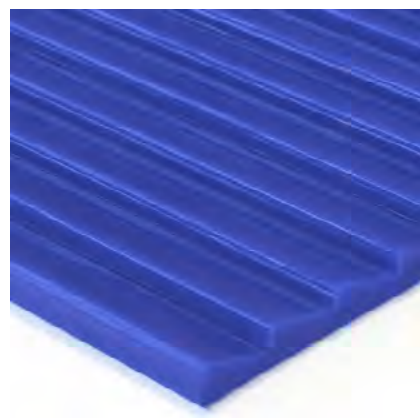
FI Feinstruktur



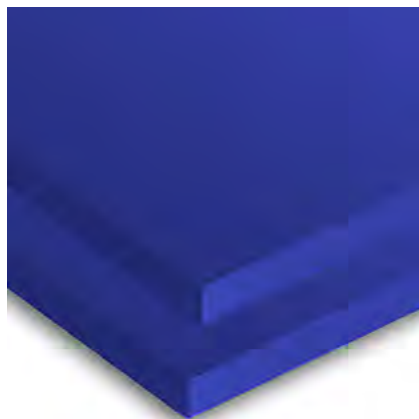
ESG Supergrip



EST Sägezahn

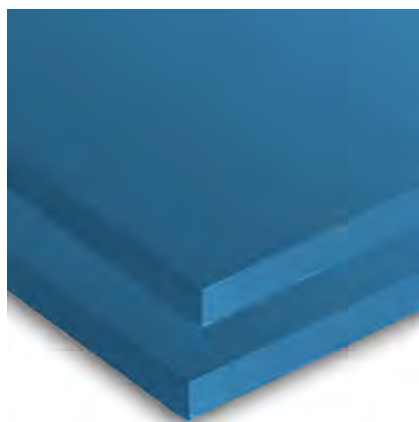


SU 95A 750 UB SG SG



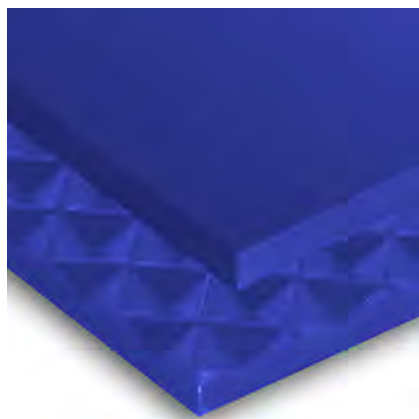
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	2 mm / 3 mm
Struktur Tragseite	Glatt glänzend	Struktur Laufseite	Glatt glänzend
Gewicht kg/m ²	2,4 / 3,6	Zugkraft in N/mm	1 / 1,5
empfohlener Trommel-durchmesser	35 mm / 50 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC/USDA	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 95A 750 CB SG SG



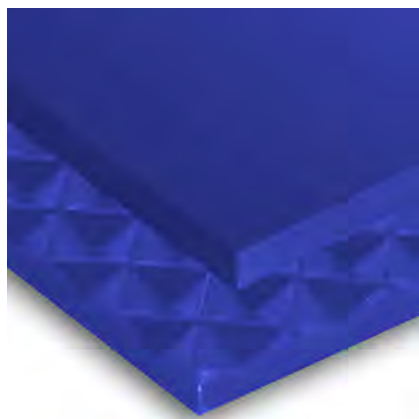
Farbe	Capriblau	Gesamtstärke	2 mm / 3 mm
Struktur Tragseite	Glatt glänzend	Struktur Laufseite	Glatt glänzend
Gewicht kg/m ²	2,4 / 3,6	Zugkraft in N/mm	1 / 1,5
empfohlener Trommel-durchmesser	35 mm / 50 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC/USDA	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB SG ID



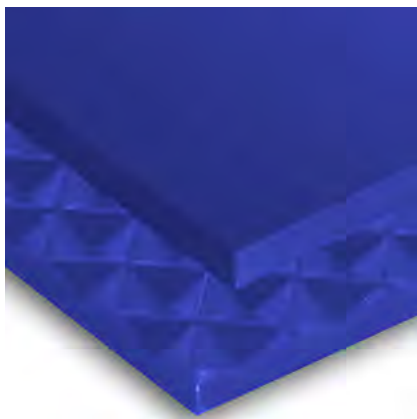
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1,8 mm / 2 mm
Struktur Tragseite	Glatt glänzend	Struktur Laufseite	Diamant
Gewicht kg/m ²	2,16 / 2,4	Zugkraft in N/mm	0,36 / 0,4
empfohlener Trommel-durchmesser	18 mm / 20 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC/USDA	Zusätzliche Eigenschaften	UV Beständig (1,8 mm)
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 95A 750 UB SG ID



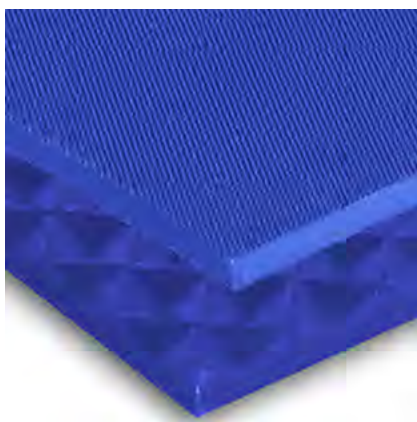
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	2 mm / 3 mm
Struktur Tragseite	Glatt glänzend	Struktur Laufseite	Diamant
Gewicht kg/m ²	2,4 / 3,6	Zugkraft in N/mm	1,0 / 1,5
empfohlener Trommel-durchmesser normal	35 mm / 50 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC/USDA (2 mm)	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig (2 mm)
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig (3 mm)	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A /65A 2K 750 UB SM DI



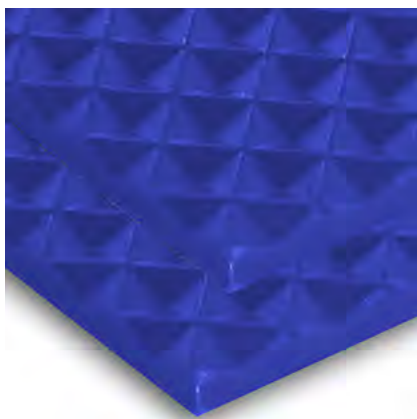
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1,8 mm
Struktur Tragseite	Glatt matt	Struktur Laufseite	Diamant
Gewicht kg/m ²	2,16	Zugkraft in N/mm	0,26
empfohlener Trommel-durchmesser	15 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC/USDA	Zusätzliche Eigenschaften	UV Beständig
Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB SR ID



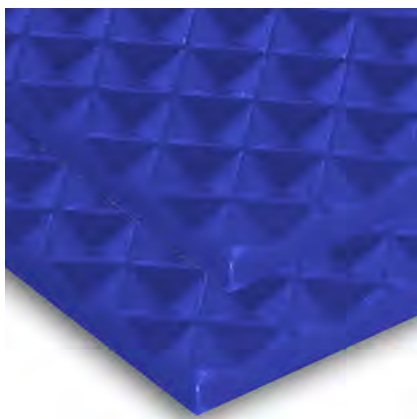
Farbe	Capriblau	Gesamtstärke	1 mm / 1,2 mm / 1,8 mm
Struktur Tragseite	feinrau	Struktur Laufseite	Diamant
Gewicht kg/m ²	1,2 / 1,44 / 2,16	Zugkraft in N/mm	0,2 / 0,24 / 0,36
empfohlener Trommel-durchmesser	10 mm / 12 mm / 18 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	UV Beständig (1,2 mm / 1,8 mm)
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB ID ID



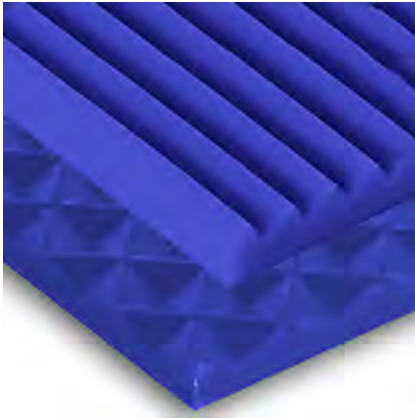
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	2,2 mm
Struktur Tragseite	Diamant	Struktur Laufseite	Diamant
Gewicht kg/m ²	2,64	Zugkraft in N/mm	0,44
empfohlener Trommel-durchmesser	22 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC/USDA	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A/65A 2K 750 UB ID ID



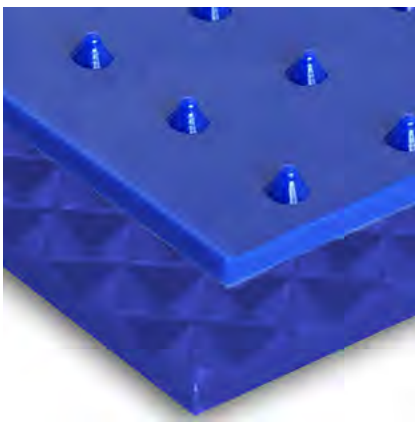
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	2,2 mm
Struktur Tragseite	Diamant	Struktur Laufseite	Diamant
Gewicht kg/m ²	2,64	Zugkraft in N/mm	0,28
empfohlener Trommel-durchmesser normal	18 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC/USDA	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	UV Beständig	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB TGA ID



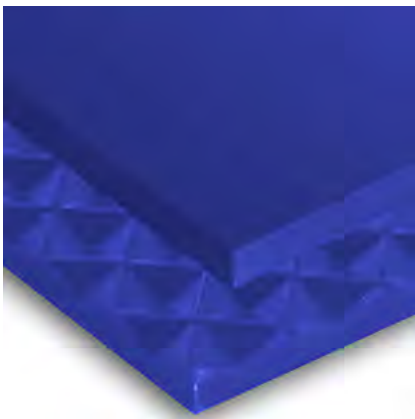
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	2,8 mm
Struktur Tragseite	Querrillen	Struktur Laufseite	Diamant
Gewicht kg/m ²	2,76	Zugkraft in N/mm	0,46
empfohlener Trommel-durchmesser	25 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	UV Beständig	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB SP ID



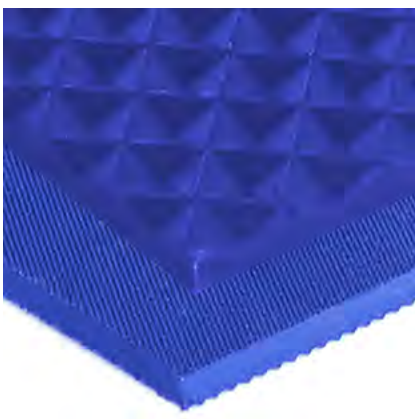
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	2 mm
Struktur Tragseite	Spikes	Struktur Laufseite	Diamant
Gewicht kg/m ²	2,64	Zugkraft in N/mm	0,4
empfohlener Trommel-durchmesser	20 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	UV Beständig
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB SG ID



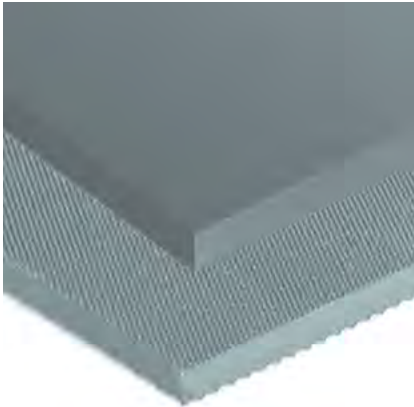
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1,8 mm / 2 mm
Struktur Tragseite	Glatt glänzend	Struktur Laufseite	Diamant
Gewicht kg/m ²	2,16 / 2,4	Zugkraft in N/mm	0,36 / 0,4
empfohlener Trommel-durchmesser	18 mm / 20 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC/USDA	Zusätzliche Eigenschaften	UV Beständig (1,8 mm)
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB ID SR



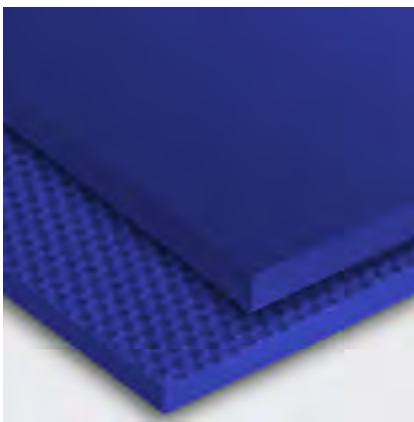
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1 mm / 1,2 mm / 1,8 mm
Struktur Tragseite	Diamant	Struktur Laufseite	Feinrau
Gewicht kg/m ²	1,2 / 1,44 / 2,16	Zugkraft in N/mm	0,2 / 0,24 / 0,36
empfohlener Trommel-durchmesser normal	10 mm / 12 mm / 18 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	UV Beständig (1,2 mm / 1,8 mm)	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 TR SG SR



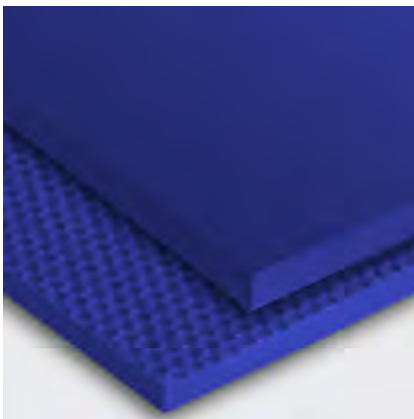
Farbe	Transparent	Gesamtstärke	1,6 mm
Struktur Tragseite	glatt glänzend	Struktur Laufseite	Feinrau
Gewicht kg/m ²	1,92	Zugkraft in N/mm	0,32
empfohlener Trommel-durchmesser	15 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	-
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 65A 750 UB SG FI



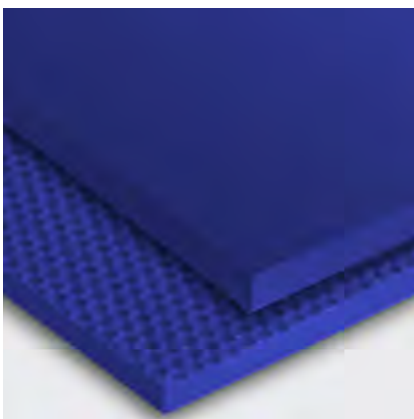
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	2 mm
Struktur Tragseite	glatt glänzend	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	2,4	Zugkraft in N/mm	0,16
empfohlener Trommel-durchmesser	12 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 75A UB SG FI



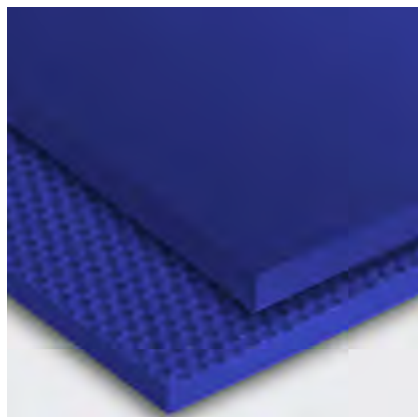
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1,6 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm
Struktur Tragseite	Glatt glänzend	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	1,92 / 2,4 / 3,6 / 4,8	Zugkraft in N/mm	0,24 / 0,3 / 0,45 / 0,6
empfohlener Trommel-durchmesser	15 mm / 20 mm / 30 mm / 40 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 75A UB SM FI



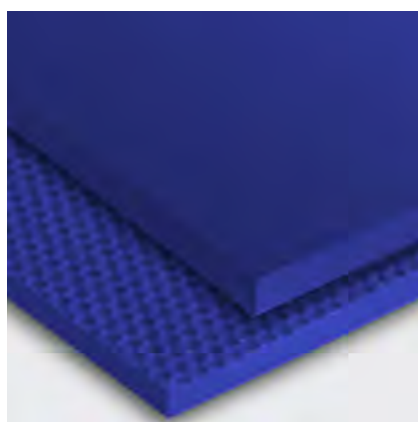
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1,0 mm / 1,6 mm / 2,0 mm / 3,0 mm
Struktur Tragseite	Glatt matt	Struktur Laufseite	Feinrau
Gewicht kg/m ²	1,2 / 1,92 / 2,4 / 3,6	Zugkraft in N/mm	0,15 / 0,24 / 0,3 / 0,45
empfohlener Trommel-durchmesser normal	10 mm / 15 mm / 20 mm / 30 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig	Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig

SU 75A 750 W SM FI



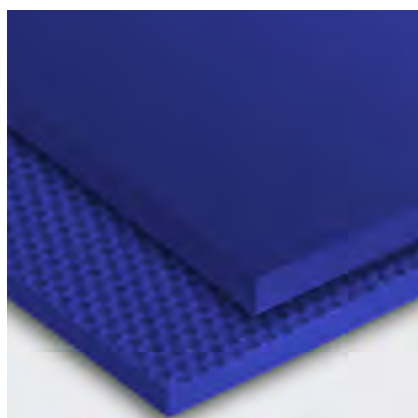
Farbe	Weiß	Gesamtstärke	1 mm / 2 mm
Struktur Tragseite	Glatt matt	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m²	1,2 / 2,4	Zugkraft in N/mm	0,85 / 1,7
empfohlener Trommel-durchmesser	10 mm / 20 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig	Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig

SU 80A 750 UB SM FI



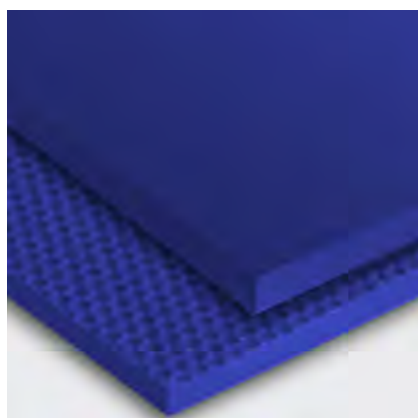
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1 mm / 1,6 mm / 2 mm
Struktur Tragseite	Glatt matt	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m²	1,2 / 1,92 / 2,4	Zugkraft in N/mm	0,2 / 0,32 / 0,4
empfohlener Trommel-durchmesser	10 mm / 15 mm / 20 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 CB SM FI SAFE



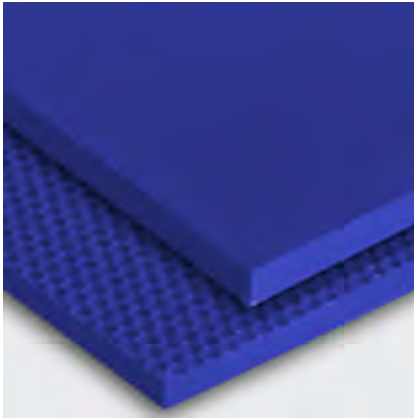
Farbe	Capriblau	Gesamtstärke	1 mm / 1,6 mm / 2 mm / 3 mm
Struktur Tragseite	Glatt matt	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m²	1,38 / 2,21 / 2,76 / 4,14	Zugkraft in N/mm	0,18 / 0,29 / 0,36 / 0,54
empfohlener Trommel-durchmesser	10 mm / 15 mm / 20 mm / 30 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	Metall- und röntgen Detektierbar	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 95A 750 UB SM FI



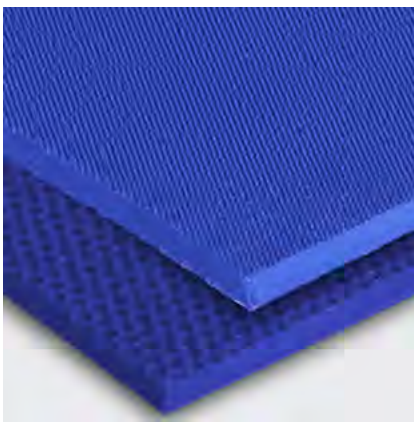
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1 mm / 1,6 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm
Struktur Tragseite	Glatt matt	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m²	1,2 / 1,92 / 2,4 / 3,6 / 4,8	Zugkraft in N/mm	0,5 / 0,8 / 1 / 1,5 / 2
empfohlener Trommel-durchmesser normal	18 mm / 25 mm / 35 mm / 50 mm / 75 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig

SU 95A 750 W SM FI



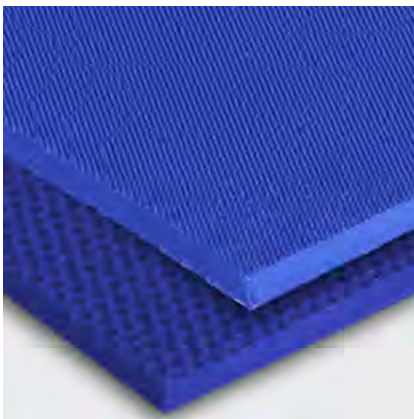
Farbe	Weiß	Gesamtstärke	1,6 mm / 2 mm / 3 mm
Struktur Tragseite	Glatt matt	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m²	1,92 / 2,4 / 3,6	Zugkraft in N/mm	0,8 / 1 / 1,5
empfohlener Trommel-durchmesser	25 mm / 35 mm / 50 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig	Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig

SU 80A 750 UB SR FI



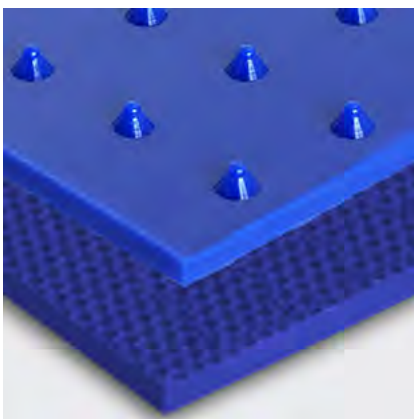
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1 mm / 1,2 mm / 1,6 mm / 2 mm
Struktur Tragseite	Feinrau	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m²	1,2 / 1,44 / 1,92 / 2,4	Zugkraft in N/mm	0,2 / 0,25 / 0,32 / 0,4
empfohlener Trommel-durchmesser	10 mm / 10 mm / 15 mm / 20 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	-
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB SR FI



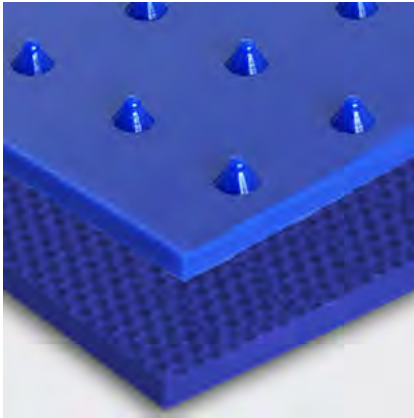
/Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	0,9 mm / 1,2 mm / 1,6 mm
Struktur Tragseite	Feinrau	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m²	1,05 / 1,44 / 1,92	Zugkraft in N/mm	0,18 / 0,25 / 0,32
empfohlener Trommel-durchmesser	8 mm / 10 mm / 15 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	Antistatisch
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB SP FI



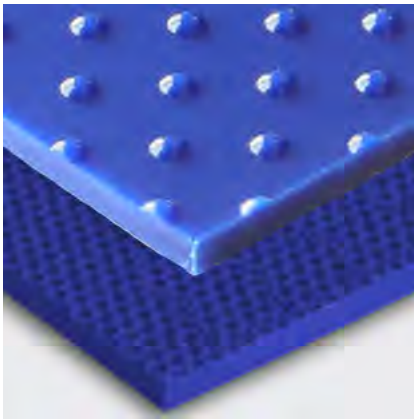
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1,2 mm / 2 mm
Struktur Tragseite	Spikes	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m²	1,68 / 2,6	Zugkraft in N/mm	0,25 / 0,4
empfohlener Trommel-durchmesser normal	12 mm / 25 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	-
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

Simon - Transportbänder - Antriebsriemen SU 95A 750 UB SP FI



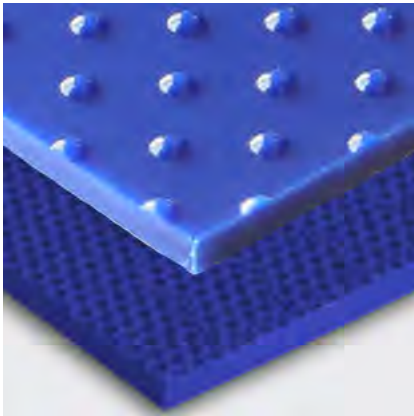
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	2 mm
Struktur Tragseite	Spikes	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	2,6	Zugkraft in N/mm	1
empfohlener Trommel-durchmesser	40 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig
Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 65A 750 UB NP FI



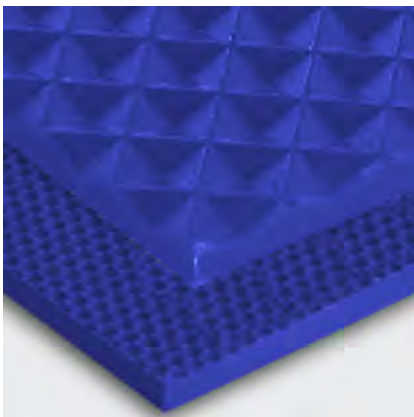
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	2 mm
Struktur Tragseite	Noppen	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	2,4	Zugkraft in N/mm	0,16
empfohlener Trommel-durchmesser	15 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung

SU 80A 750 UB NP FI



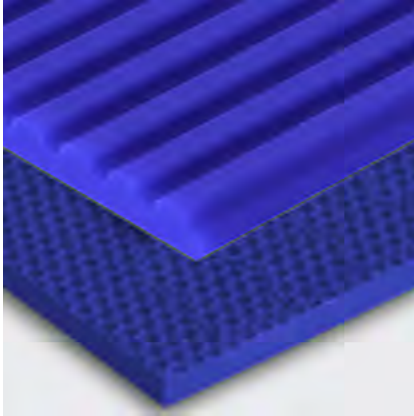
/Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1,6 mm / 2 mm
Struktur Tragseite	Noppen	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	1,92 / 2,4	Zugkraft in N/mm	0,32 / 0,4
empfohlener Trommel-durchmesser	15 mm / 20 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB ID FI



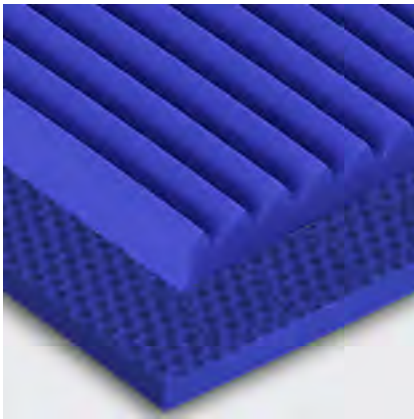
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1,6 mm / 2 mm
Struktur Tragseite	Diamant	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	1,92 / 2,4	Zugkraft in N/mm	0,32 / 0,4
empfohlener Trommel-durchmesser normal	15 mm / 20 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC/USDA	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB LGB FI



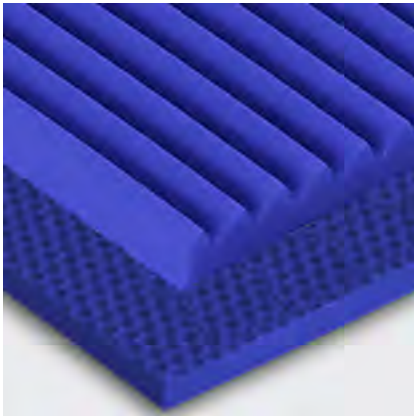
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	1,6 mm
Struktur Tragseite	Längsrille	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	1,92	Zugkraft in N/mm	0,3
empfohlener Trommel-durchmesser	15 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 750 UB TGA FI



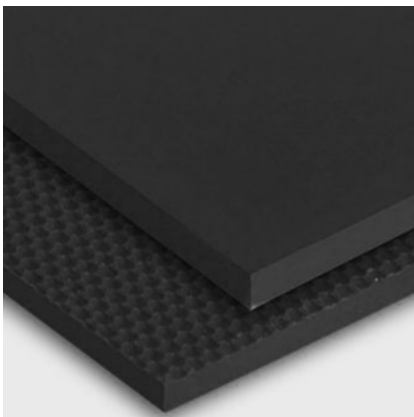
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	2,5 mm
Struktur Tragseite	Querrillen	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	2,4	Zugkraft in N/mm	0,4
empfohlener Trommel-durchmesser	20 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 95A 750 UB TGA FI



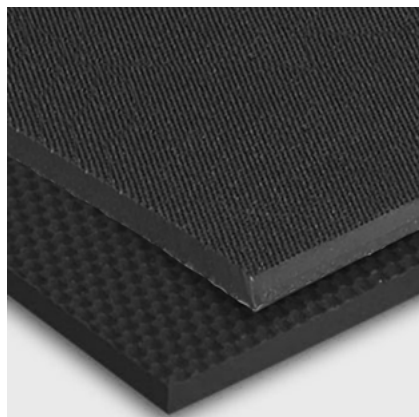
/Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	2,5 mm
Struktur Tragseite	Querrillen	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	2,4	Zugkraft in N/mm	1
empfohlener Trommel-durchmesser	40 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung

SU 75A 750 S SM FI



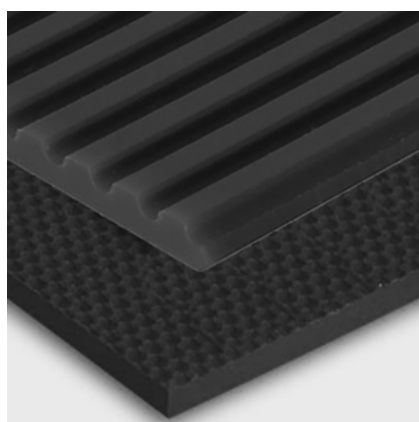
Farbe	Schwarz	Gesamtstärke	1,6 mm
Struktur Tragseite	Glatt matt	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	1,92	Zugkraft in N/mm	0,24
empfohlener Trommel-durchmesser normal	15	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig	Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig

SU 80A 750 S SR FI



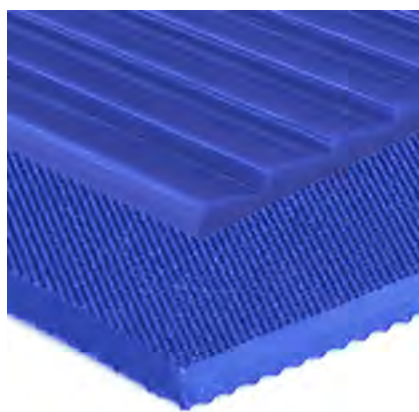
Farbe	Schwarz	Gesamtstärke	1,2 mm / 1,6 mm
Struktur Tragseite	Feinrau	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	1,44 / 1,92	Zugkraft in N/mm	0,25 / 0,32
empfohlener Trommel-durchmesser	10 mm / 15 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	Antistatisch
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A/65A 2K 750 S LGB FI



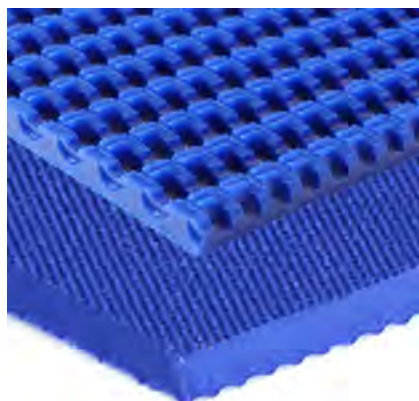
Farbe	Schwarz	Gesamtstärke	2,2 mm
Struktur Tragseite	Längsrillen	Struktur Laufseite	Feinstrukturiert
Gewicht kg/m ²	1,44	Zugkraft in N/mm	0,28
empfohlener Trommel-durchmesser	18 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	MICROclean Veredelung
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 75A 750 UB EST SR



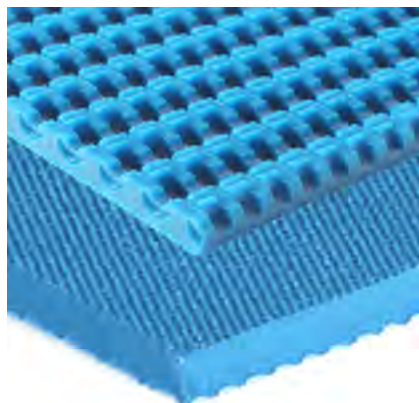
/Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	3 mm / 4 mm
Struktur Tragseite	Sägezahn	Struktur Laufseite	Feinrau
Gewicht kg/m ²	2,4 / 3,6	Zugkraft in N/mm	0,3 / 0,45
empfohlener Trommel-durchmesser	25 mm / 35 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 75A 750 UB ESG SR



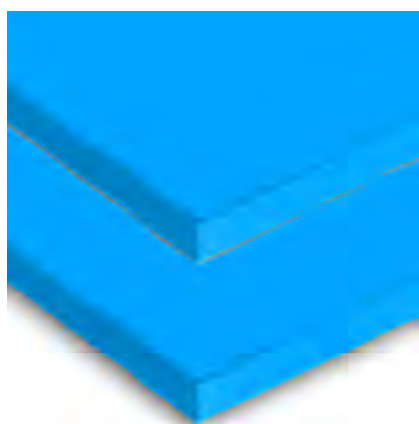
Farbe	Ultramarinblau	Gesamtstärke	4 mm
Struktur Tragseite	Supergrip	Struktur Laufseite	Feinrau
Gewicht kg/m ²	3,6	Zugkraft in N/mm	0,45
empfohlener Trommel-durchmesser normal	35 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 95A 750 HB ESG SR



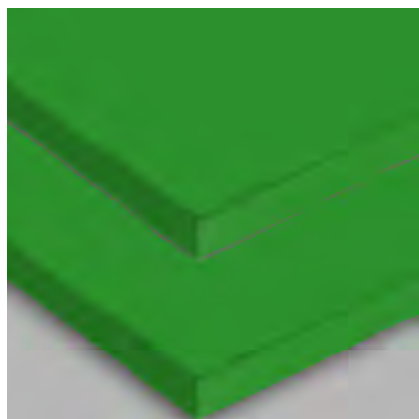
Farbe	Himmelblau	Gesamtstärke	4 mm
Struktur Tragseite	Supergrip	Struktur Laufseite	Feinrau
Gewicht kg/m²	3,6	Zugkraft in N/mm	1,5
empfohlener Trommel-durchmesser normal	60 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 75A 140 HB SG SG



Farbe	Himmelblau	Gesamtstärke	1 mm / 1,6 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm
Struktur Tragseite	Glatt glänzend	Struktur Laufseite	Glatt glänzend
Gewicht kg/m²	1,2 / 1,92 / 2,4 / 3,6 / 4,8	Zugkraft in N/mm	0,15 / 0,24 / 0,3 / 0,45 / 0,6
empfohlener Trommel-durchmesser	10 mm / 15 mm / 20 mm / 25 mm / 35 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC/USDA	Zusätzliche Eigenschaften	Hydrolysebeständig
Zusätzliche Eigenschaften	Microbenbeständig	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 85A 140 G SG SG



Farbe	Grün	Gesamtstärke	1 mm / 1,6 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm
Struktur Tragseite	Glatt glänzend	Struktur Laufseite	Glatt glänzend
Gewicht kg/m²	1,2 / 1,92 / 2,4 / 3,6 / 4,8	Zugkraft in N/mm	0,23 / 0,37 / 0,46 / 0,69 / 0,92
empfohlener Trommel-durchmesser normal	15 mm / 25 mm / 30 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

SU 80A 140 O SG SG



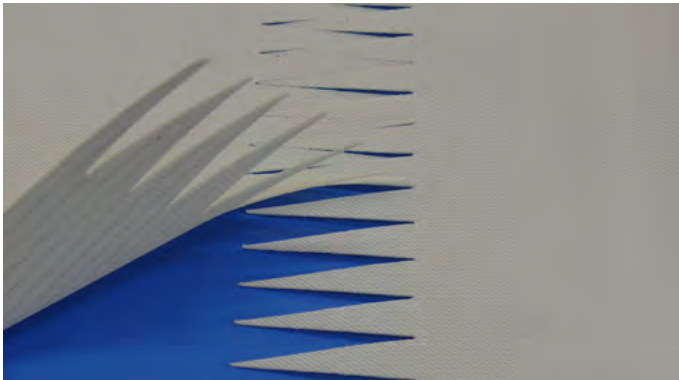
Farbe	Orange	Gesamtstärke	1,6 mm / 2,4 mm / 3,2 mm
Struktur Tragseite	Glatt glänzend	Struktur Laufseite	Glatt glänzend
Gewicht kg/m²	1,92 / 2,88 / 3,84	Zugkraft in N/mm	0,32 / 0,48 / 0,64
empfohlener Trommel-durchmesser normal	15 mm / 25 mm / 30 mm	Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Zusätzliche Eigenschaften	FDA/EC	Zusätzliche Eigenschaften	-
Zusätzliche Eigenschaften	-	Zusätzliche Eigenschaften	-

Für das endlose Verbinden von Transportbändern stehen uns modernste Verfahren zur Verfügung. Wir analysieren Ihre spezifischen Anforderungen und wählen gemeinsam mit Ihnen die technisch beste Lösung für Ihre Förderanlage und Ihr Produkt aus.

Verfahrensvielfalt: Ob Schweißen, Kleben oder mechanische Verbinder – wir beherrschen alle gängigen Techniken.

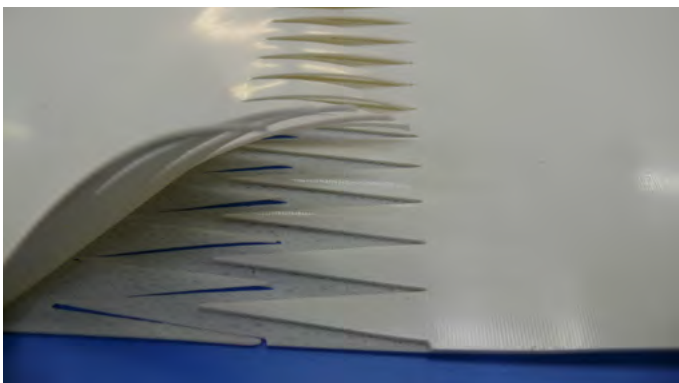
Projektbezogene Auswahl: Wir passen die Verbindung exakt an das Bandmaterial und die mechanische Belastung Ihrer Anlage an.

Hohe Verfügbarkeit: Wir bieten Lösungen für die gängigsten Materialien direkt ab Lager oder als schnellen Vor-Ort-Service.



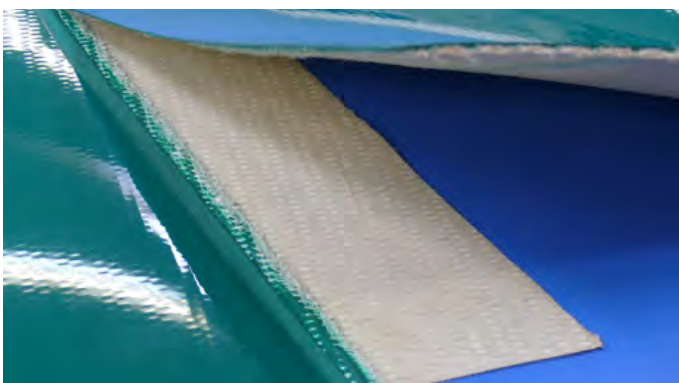
Fingerverbindung

Eine Fingerverbindung ist die einfachste und günstigste und schnellste Methode ein Transportband für eine Schweißverbindung vorzubereiten.



Versetzte Fingerverbindung

Eine versetzte Fingerverbindung ist ein etwas aufwändigere Möglichkeit ein Transportband endlos zu verbinden. Durch den Versatz ist ein durchstoßen der Verbindung schwieriger.



Überlappte Verbindung

Eine Überlappungsverbindung zeichnet sich durch die hohe Stabilität aus. Vor allem bei Knick und Z Förderanlagen sind sie unverzichtbar, da das Gewebe nicht in Laufrichtung durchtrennt wird.



Doppeltüberlappte Verbindung

Die Doppeltüberlappte Verbindung wird häufig bei Transportbändern mit 3 oder mehr Gewebelagen eingearbeitet. Ansonsten sind die Attribute dieselben wie bei einer Überlappverbindung.

Die Hakenverbindung ist die ideale Lösung für eine schnelle, leistungsstarke Bandmontage ohne Demontage von Anlagenteilen. Sie vereint minimale Stillstandzeiten mit einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

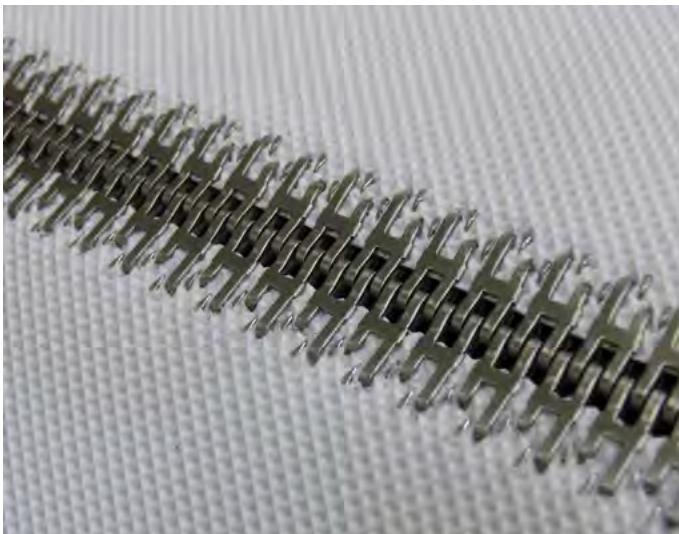
Minimale Ausfallzeiten: Schnelle Montage direkt vor Ort sorgt für sofortige Produktivität.

Maximale Flexibilität: Die Verbindung lässt sich für Wartungs- oder Reinigungsarbeiten jederzeit einfach öffnen und schließen.

Kompakt & Robust: Ideal für kleine Umlenkradien und beengte Platzverhältnisse bei gleichzeitig ruhigem Bandlauf.

Vielseitig: Erhältlich in den gängigsten Materialien (z. B. Stahl, Edelstahl oder Kunststoff), um jeder Umgebung gerecht zu werden.

G Serie



Serie	Bandstärke in mm	Trommel D in mm
G00	0-1,5	20
G001	1,5 - 2,0	25
G002	2,0 - 2,5	40
G003	2,5 - 3,0	50
G005	2,0 - 2,5	40
G006	2,5 - 3,5	50
G008	3,0 - 5,0	75

A Serie



Serie	Bandstärke in mm	Trommel D in mm
A34SP	0-2	40
A36SP	1,5 - 2,5	50
A3	4,0 - 5,0	75
A4	5,0 - 6,5	100
A5	6,5 - 8,0	125
A6	8,0 - 9,0	150
A7	9,0 - 10,0	175

Simon - Transportbänder - Antriebsriemen

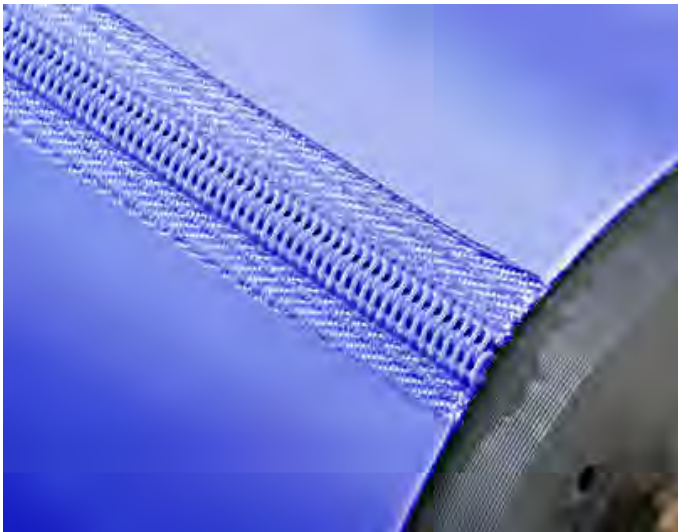
Kunststoffhaken weiß



Serie	Bandstärke in mm	Trommel D in mm
60	2,4 - 3,6	30

Das Spiralnaht-Verbindersystem wurde speziell für Anwendungen mit kleinen Trommeln und flachem Profil entwickelt. Der Verbinder besteht aus Polyestergewebe, Spiralen und Kupplungsstäben. Er wird entweder mittels ineinanderschieben der Lagen, abgestufte Lagen oder einer Finger-Verbindung installiert.

Kunststoffhaken blau



Serie	Bandstärke in mm	Trommel D in mm
50	1,6 - 3,2	10 - 15

Das Spiralnaht-Verbindersystem wurde speziell für Anwendungen mit kleinen Trommeln und flachem Profil entwickelt. Der Verbinder besteht aus Polyestergewebe, Spiralen und Kupplungsstäben. Er wird entweder mittels ineinanderschieben der Lagen, abgestufte Lagen oder einer Finger-Verbindung installiert.

IFS Verbinder



Der IFS (Invisible Flexible Splice) ist ein metallfreier, direkt in das Band integrierter Verbinder für leichte Transportbänder. Er ermöglicht eine glatte, hygienische Oberfläche ohne überstehende Teile und ist ideal für kleine Trommeldurchmesser sowie Metalldetektoren.

Wichtig: Der IFS-Verbinder ist für die gängigsten Materialien wie PVC und PU sowie in verschiedenen Farben erhältlich, um perfekt mit Ihrem Band zu verschmelzen.

Simon - Transportbänder - Antriebsriemen

Aligator



Serie	Bandstärke in mm	Trommel D in mm
RS 62	1,5 - 3,2	50
RS 125	3,2 - 4,8	75
RS 187	4,8 - 6,4	100

Dieser Verbinder ist ein robuster Klammerverbinder für leichte bis mittelschwere Bänder. Die vorgefertigten Klammern werden einfach durch das Band geschlagen und bieten eine extrem zugfeste, langlebige Verbindung bei einfacher Montage.

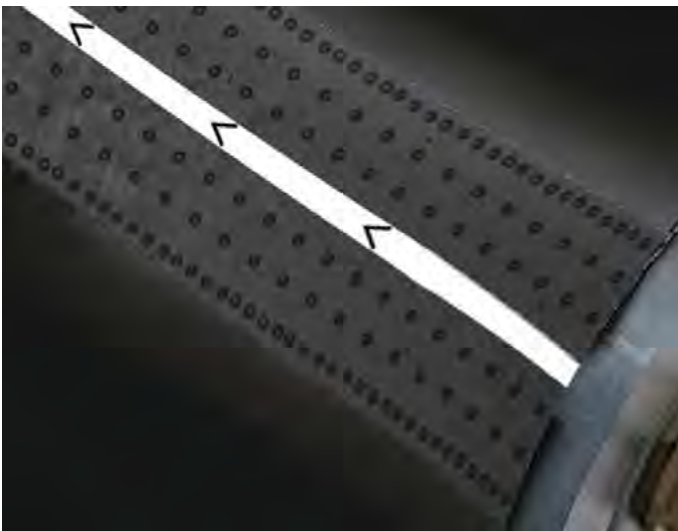
Kunststoff Aligator



Serie	Bandstärke in mm	Trommel D in mm
APF-100	0 - 2,4	40
APF-150	1,6 - 3,2	75

Der Flexco Alligator® Kunststoffverbinder ist die ideale Lösung für Anwendungen mit Metalldetektoren oder empfindlichen Fördergütern. Er ist flach, nicht magnetisch und lässt sich einfach durch Abscheren oder thermisches Verschweißen installieren.

SuperScrew



Der SuperScrew ist ein flexibler Schraubverbinder, der wie ein Gummiflicker direkt auf das Band geschraubt wird. Er bietet eine schlagfeste, dichte Verbindung, die extrem schnell und ohne schweres Gerät installiert werden kann.

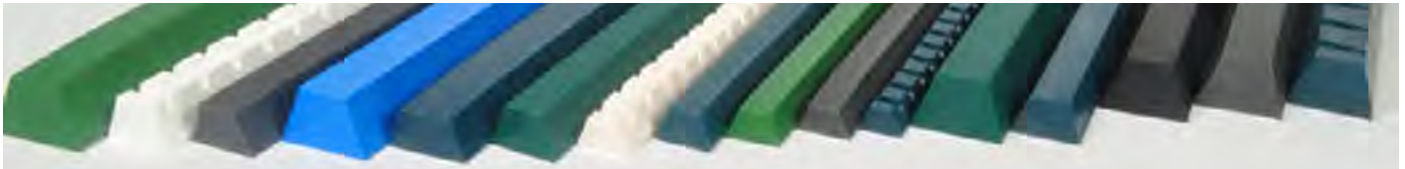
Passend für jeden Einsatz ist er in den gängigsten Materialien (z. B. abriebfest, ölbeständig, hitzebeständig oder lebensmittelecht) verfügbar.

Keilleisten dienen der zusätzlichen Zentrierung und stabilisieren den Bandlauf unter schwierigen Bedingungen. Sie verhindern effektiv ein seitliches Verlaufen und erhöhen so die Prozesssicherheit.

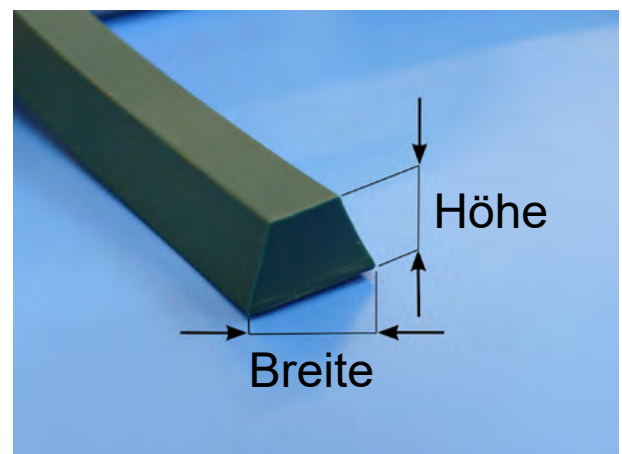
Einsatz: Ideal bei Querkräften (z. B. seitliches Abschieben) oder vertikaler Einbaulage.

Verschleißschutz: Reduziert Reibung und schont die Bandkanten.

Flexibilität: Erhältlich in den gängigsten Materialien wie PVC oder PU für eine optimale thermische Verschweißung.



Keilleisten Typ	Material	Breite x Höhe in mm	Trommel Ø Tragseite	Trommel Ø Laufseite	Trommel Ø Mitnehmer
K-6	PVC	6 x 4	50	40	40
K-6-G	PVC	6 x 4	20	30	-
K-6	PU	6 x 4	40	30	40
K-6-G	PU	6 x 4	13	23	-
K-8	PVC	8 x 5	60	50	50
K-8-G	PVC	8 x 5	30	40	-
K-8	PU	8 x 5	45	35	50
K-8-G	PU	8 x 5	18	28	-
K-10	PVC	10 x 6	70	60	60
K-10-G	PVC	10 x 6	40	50	-
K-10	PU	10 x 6	55	45	60
K-10-G	PU	10 x 6	25	35	-
K-13	PVC	13 x 8	90	80	70
K-13-G	PVC	13 x 8	50	60	-
K-13	PU	13 x 8	80	70	70
K-13-G	PU	13 x 8	45	55	-
K-17	PVC	17 x 11	130	120	80
K-17-G	PVC	17 x 11	80	90	-
K-17	PU	17 x 11	100	90	80
K-17-G	PU	17 x 11	60	70	-
K-22	PVC	22 x 14	150	140	100
K-22-G	PVC	22 x 14	100	110	-
K-22	PU	22 x 14	140	130	120
K-22-G	PU	22 x 14	90	100	-
K-30	PVC	30 x 16	210	200	150
K-30-G	PVC	30 x 16	140	150	-



Stollen (auch Mitnehmer genannt) werden mittels moderner Hochfrequenz-Schweißtechnik dauerhaft und belastbar auf Transportbänder aufgebracht. Sie sind die ideale Lösung für Steigungs- oder Gefällestrecken, bei denen ein herkömmlich strukturiertes Band keine ausreichende Mitnahme mehr garantiert.

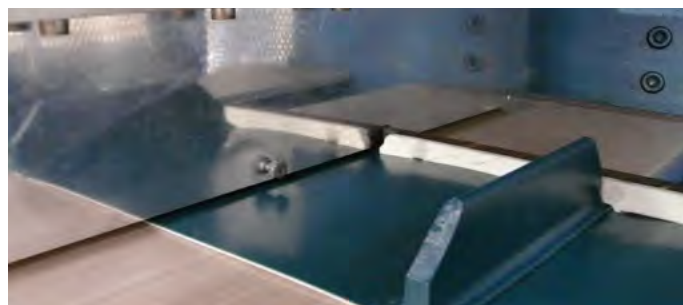
Sichere Förderung: Verhindert zuverlässig das Zurückrollen oder Rutschen des Förderguts.

Hochfrequenz-Verschweißung: Garantiert eine extrem feste und hygienische Verbindung mit dem Basisband.

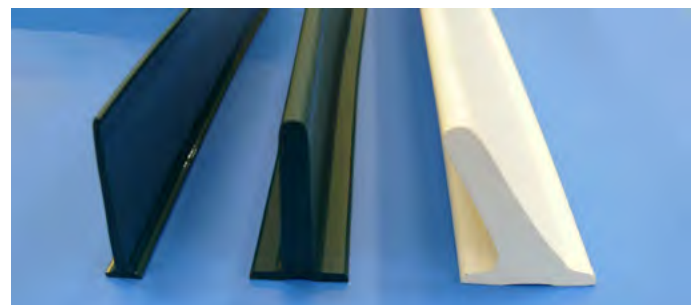
Vielfalt: Erhältlich in den gängigsten Materialien (PVC, PU) sowie in verschiedenen Höhen und Formen.



Stollen Typ	Material	Höhe x Breite in mm	empfohlener Trommeldurchmesser
T-20	PVC	20 x 20	50
TN-20	PVC	20 x 20	50
T-20	PU	20 x 8	30
T-30	PVC	30 x 25	50
TN-30	PVC	30 x 25	50
T-30	PU	30 x 9	40
T-40	PVC	40 x 25	60
TN-40	PVC	40 x 25	60
T-40	PU	40 x 10	50
T-50	PVC	50 x 30	70
TN-50	PVC	50 x 30	70
T-50	PU	50 x 10	50
T-60	PVC	60 x 30	80
TN-60	PVC	60 x 30	80
T-60	PU	60 x 12	60
T-75	PVC	75 x 40	100
TN-75	PVC	75 x 40	100
T-100	PVC	100 x 45	150
TN-100	PVC	100 x 45	170



Mitnehmer bzw. Stollen werden mit Hochfrequenz auf das Transportband aufgeschweißt



Mitnehmer gibt es in verschiedenen Größen und Ausführungen

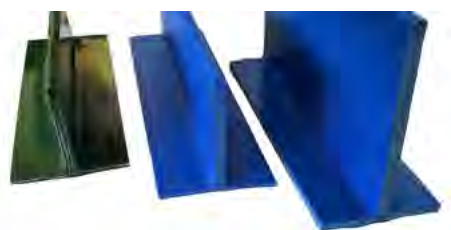
Mitnehmer aus Gurtmaterial sind die robuste Lösung für extrem beanspruchte Transportbänder. Durch das integrierte Gewebe bieten sie eine deutlich höhere mechanische Festigkeit als reine Kunststoffstollen.

Extreme Reißfestigkeit: Die Gewebeeinlage verhindert effektiv das Einreißen, selbst bei hohen Lasten oder scharfkantigem Fördergut.

Widerstandsfähig: Ideal geeignet für widrige Umgebungsbedingungen und schwere Industrieanwendungen.

Langlebig: Trotz aufwendigerer Herstellung überzeugt dieser Mitnehmertyp durch eine überdurchschnittliche Standzeit.

Vielseitig: Erhältlich in den gängigsten Materialien und Gurtqualitäten, passend zu Ihrem Basisband.



Stollen Typ	Material	Höhe x Breite in mm	empfohlener Trommeldurchmesser
T-20	PVC / PU	20 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-25	PVC / PU	25 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-30	PVC / PU	30 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-35	PVC / PU	35 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-40	PVC / PU	40 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-45	PVC / PU	45 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-50	PVC / PU	50 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-55	PVC / PU	55 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-60	PVC / PU	60 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-65	PVC / PU	65 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-70	PVC / PU	70 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-75	PVC / PU	75 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-80	PVC / PU	80 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-85	PVC / PU	85 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-90	PVC / PU	90 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-95	PVC / PU	95 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-100	PVC / PU	100 x 65	Bandvorgabe + 10 mm
T-105	PVC / PU	105 x 65	Bandvorgabe + 10 mm

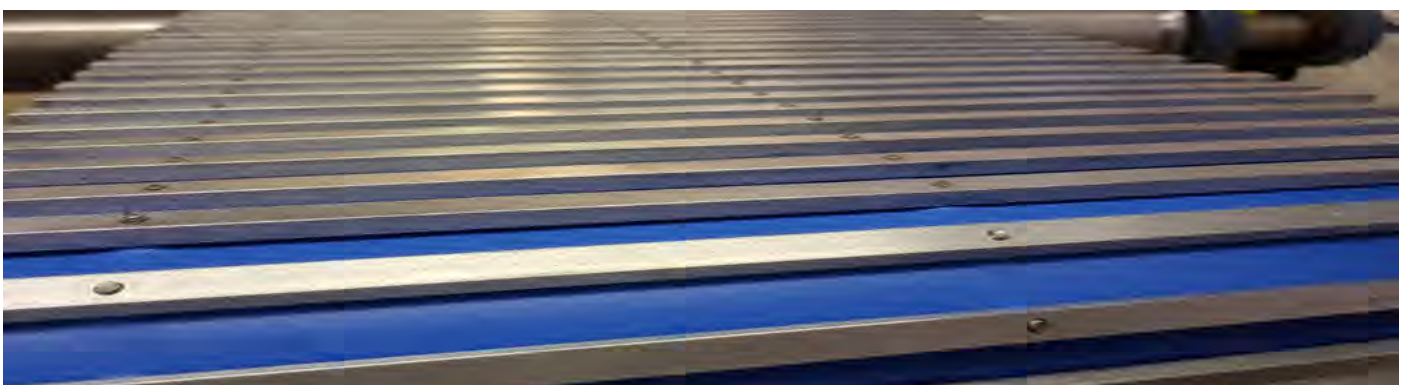
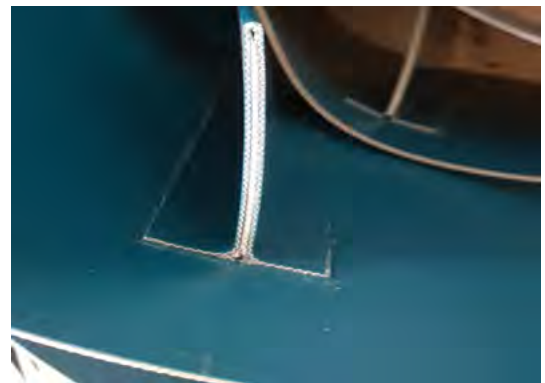
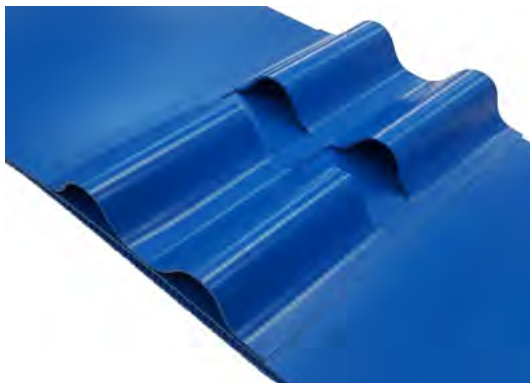
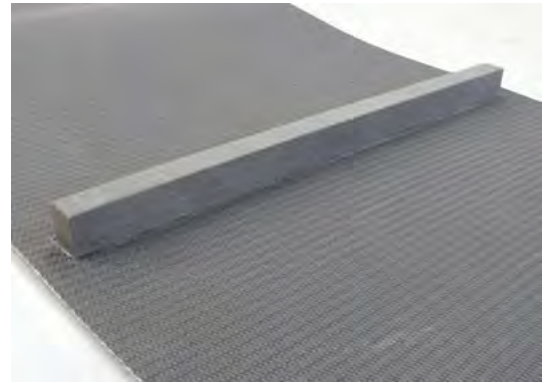
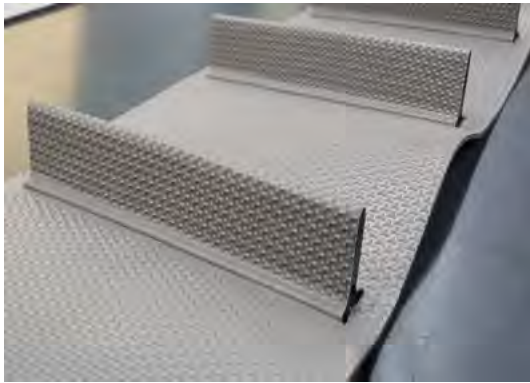
Für außergewöhnliche Anforderungen entwickeln und fertigen wir spezielle Mitnehmer exakt nach Ihren Vorgaben. Wir passen Geometrie, Festigkeit und Oberfläche individuell an, um selbst schwierigste Förderaufgaben prozesssicher zu lösen.

Individuelle Entwicklung: Konstruktion und Fertigung von Sonderstollen in enger Zusammenarbeit mit Ihnen.

Maximale Flexibilität: Ob zusätzliche Beschichtungen oder spezielle Geometrien – wir setzen Ihre Wünsche um.

Materialvielfalt: Erhältlich in den gängigsten Materialien sowie speziellen Werkstoffen für extreme Bedingungen.

Herausfordernd: Wir finden die passende Lösung für Ihre komplexesten Transportanwendungen.



Für den verlustfreien Transport von Schüttgütern sind Wellenkanten die ideale Lösung. Sie bilden eine flexible seitliche Barriere, die ein seitliches Austreten oder Ausschütten des Produkts über die Bandkante zuverlässig verhindert.

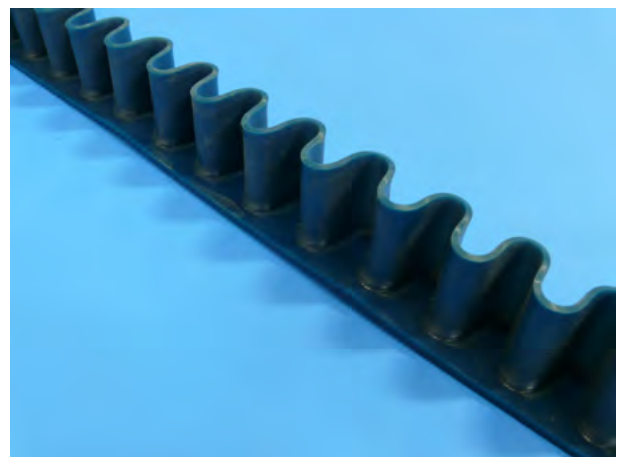
Sicherer Verschluss: Garantiert einen sauberen Transport auch bei hohen Geschwindigkeiten oder Steigungen.

Maximale Kapazität: Ermöglicht eine deutlich höhere Beladung des Förderbandes.

Materialvielfalt: Erhältlich in den gängigsten Materialien (PVC, PU) sowie in verschiedenen Höhen und Shore-Härten.



Wellentyp	Höhe in mm	Wellenbreite in mm	Fußbreite in mm	Wellenabstand in mm	Ca. Gewischt in g/m	Min. Scheiben Ø in mm	Empfohlener Scheiben Ø in mm
H-20	20	20	30	23	174	40	70
H-30	30	20	30	23	220	60	80
H-40	40	20	30	23	265	80	90
H-50	50	34	60	40	310	90	100
H-60	60	34	60	40	445	110	110
H-80	80	34	60	40	544	140	130
H-100	100	34	70	40	642	180	160
H-120	120	42	70	50	741	200	185

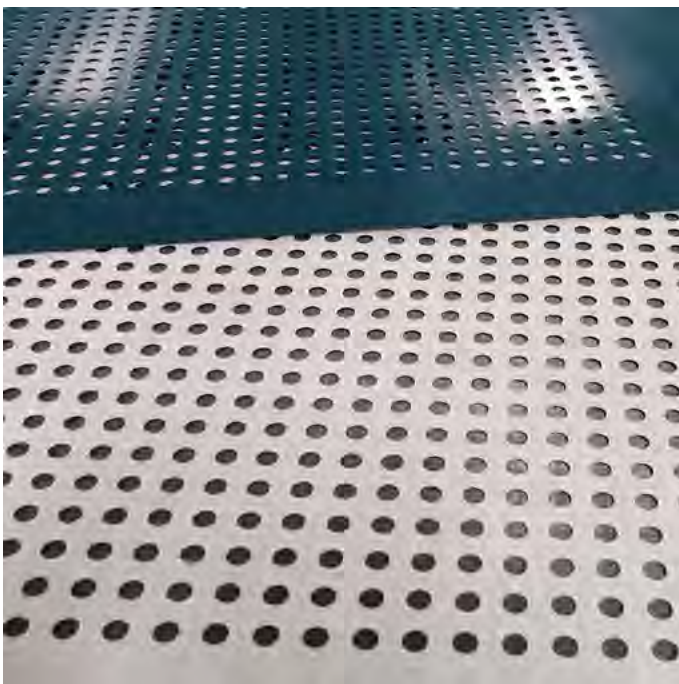
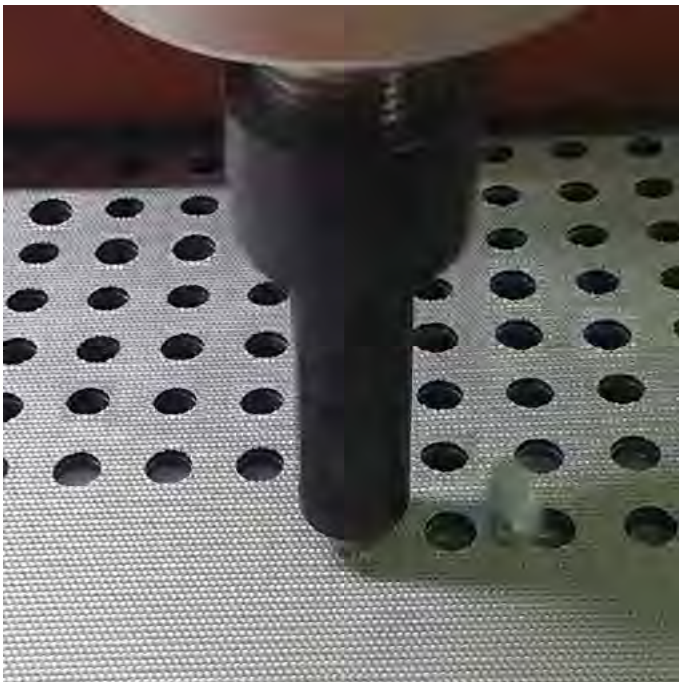


Mit unserer speziell entwickelten automatischen Lochstanzmaschine fertigen wir Vakuum-Förderbänder und Zahnriemen exakt nach Ihren Vorgaben. Wir garantieren höchste Präzision für anspruchsvolle Ansaug- und Transportprozesse.

Eigene Fertigung: Herstellung im endlosen Zustand für maximale Stabilität.
Technische Kapazitäten:

Breite: bis 1.000 mm **Mindestlänge:** ab 750 mm **Stärke:** bis zu 15 mm

Materialvielfalt: Lochungen sind in den gängigsten Materialien (z. B. PU, PVC oder beschichtete Riemen) und individuellen Lochmustern möglich.



Für Förderprozesse unter extremen thermischen Bedingungen bieten wir spezialisierte Transportbänder aus PTFE und Glasgewebe. Diese zeichnen sich nicht nur durch ihre enorme Temperaturbeständigkeit aus, sondern überzeugen zudem durch exzellente Antihaft Eigenschaften.

Hitzefest: Zuverlässiger Einsatz in Temperaturbereichen, in denen Standardmaterialien an ihre Grenzen stoßen.

Antihalt-Beschichtung: Verhindert effektiv das Ankleben von Produkten und erleichtert die Reinigung.

Gittergewebegurte: Die ideale Lösung für optimale Luftzirkulation, z. B. in Folien-schrumpftunneln oder Trocknungsanlagen.

Materialvielfalt: Erhältlich in den gängigsten Materialien und Gewebestärken für Ihre spezifische Anwendung.



Gummibänder sind die erste Wahl für die anspruchsvolle Stück- und Schüttgutförderung. Sie wurden speziell für den rauen Betrieb entwickelt und bewähren sich selbst unter extremen mechanischen Belastungen und schwierigsten Umgebungsbedingungen.

Extrem Widerstandsfähig: Hohe Abriebfestigkeit und Reißfestigkeit für maximale Standzeiten.

Flexible Verbindungstechnik: Je nach Anforderung bieten wir drei bewährte Verfahren an:

Heißvulkanisation: Für höchste Festigkeit und einen nahtlosen Lauf.

Kaltverklebung: Die effiziente Lösung für schnelle Instandsetzungen.

Mechanische Verbinder: Ideal für eine schnelle Montage ohne Spezialgerät.

Materialvielfalt: Erhältlich in den gängigsten Qualitäten (z. B. abriebfest, öl- und fettbeständig oder hitzebeständig).

Gerne beraten wir Sie vor Ort, um die optimale Verbindung und Gurtqualität für Ihren Betrieb auszuwählen.



Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 100/1-1+1	300 - 2.000	-
EP 200/2-2+1	300 - 2.000	-
EP250/2-3+1	300 - 2.000	-
EP 250/2-4+2	650 - 800	-
EP 315/2-4+2	300 - 2.000	-
EP 400/3-3+1,5	600 - 1.200	-
EP 400/3-4+2	300 - 2.400	-
EP 400/3-6+2	600 - 2.400	-
EP 500/3-5+1,5	600 - 1.200	-
EP 500/3-6+2	650 - 1.600	-
EP 500/4-4+2	600 - 1.200	-
EP 500/4-5+2	650 - 2000	-
EP 630/3-6+2	650 - 1.200	-
EP 630/4-6+2	650 - 2000	-
EP 630/4-8+3	650 - 2000	-
EP 800/3-8+3	1.000 - 1.200	-
EP 800/4-8+3	800 - 2000	-
EP 1000/4-8+3	1000 - 2000	-
EP 1250/5-10+3	1200 - 2000	-

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 250/2-3+1	300 - 2000	Öl- & fettbeständig
EP 400/3-4+2	400 - 2.000	Öl- & fettbeständig
EP 500/3-6+2	800 - 1.400	Öl- & fettbeständig

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 250/2-2+0	300 - 2.000	Gleitgurt
EP 400/3-2+0	300 - 2.400	Gleitgurt
EP 400/3-3+0	300 - 2.400	Gleitgurt
EP 500/4-6+0	500 - 1.600	Gleitgurt

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 250/2-2+0	400 - 2.000	Öl- & fettbeständiger Gleitgurt
EP 400/3-2+0	400 - 2.000	Öl- & fettbeständiger Gleitgurt
EP 400/3-3+0	400 - 2.000	Öl- & fettbeständiger Gleitgurt
EP 500/4-3+0	400 - 2.000	Öl- & fettbeständiger Gleitgurt
EP 500/4-6+0	1.400 - 1.600	Öl- & fettbeständiger Gleitgurt

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 500/4-0+0	400 - 2.000	Öl- & fettbeständiger Gleitgurt Beidseitig gleitend

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
CP 500/3-5+3	650 - 1.600	Stahlseilzugträger
CP 500/3-8+3	800 - 1.600	Stahlseilzugträger
CP 500/3-10+3	1.000 - 1.600	Stahlseilzugträger

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 250/2-3+0	300 - 2.000	Supergrip schwarz, Gleitgurt
EP 400/3-3+0	300 - 2.000	Supergrip schwarz, Gleitgurt

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 250/2-3+1	400 - 2.000	Supergrip schwarz
EP 400/3-3+1	300 - 2.000	Supergrip schwarz

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 250/2-3+0	1.800	Supergrip Beige
EP 400/3-3+0	1.800	Supergrip Beige

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 400/3-5+2	600 - 1.400	Hitzebeständig 150°C - 170°C
EP 500/4-5+2	600 - 1.400	Hitzebeständig 180°C - 200°C

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
SW 630/1-6+3	400 - 2.000	Sehr Abriebfest, sehr Schlagfest, hoch Reißfest
SW 800/1-6+3	400 - 2.000	Sehr Abriebfest, sehr Schlagfest, hoch Reißfest
SW 1000/2-8+3	1.000 - 1.600	Sehr Abriebfest, sehr Schlagfest, hoch Reißfest

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
XE 400/3-4+2	650 - 1.450	Querstabil
XE 400/3+2-4+2	650 - 1.450	Querstabil

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
XE 250/2-2+0	400 - 2.000	Gleitgurt, Querstabil
XE 400/3-2+0	400 - 2.000	Gleitgurt, Querstabil

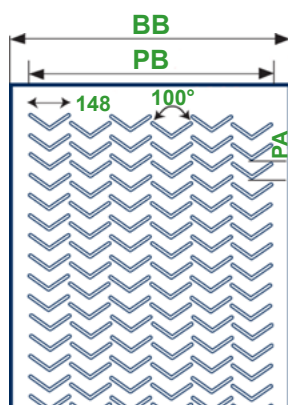
Typ	Breite [mm]	Besonderheit
XE 250/2-2+0	400 - 2.000	Öl- & fettbeständiger Gleitgurt, Querstabil
XE 400/3-2+0	400 - 2.000	Öl- & fettbeständiger Gleitgurt, Querstabil

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 630/4-2+2	300 - 2.000	Elevator
EP 800/4-2+2	300 - 2.000	Elevator

Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 630/4-2+2	300 - 2.000	Elevator, Öl- & fettbeständig
EP 800/4-2+2	300 - 2.000	Elevator, Öl- & fettbeständig

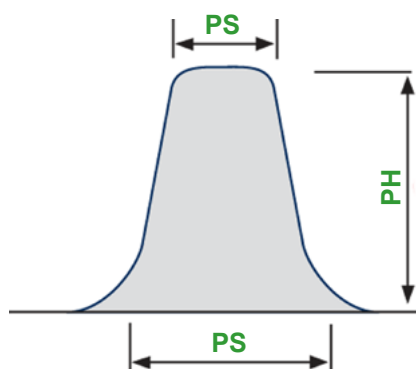
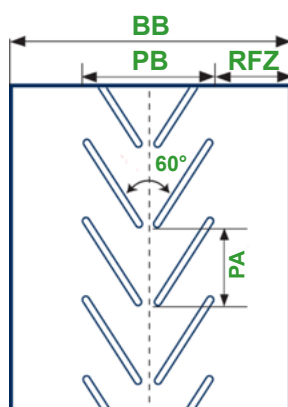
Typ	Breite [mm]	Besonderheit
EP 450/1+2-3+1	178	Rautenprofil für Rundballenpresse
EP 450/1+2-3+1	220	Rautenprofil für Rundballenpresse

SG EP V6 Profil geschlossen (auch ölbeständig)



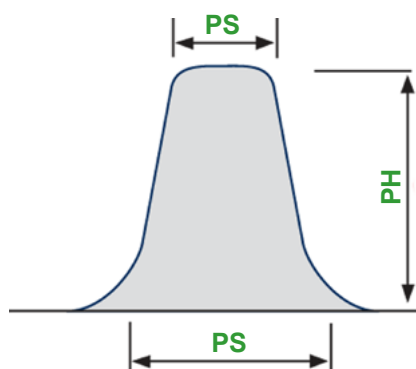
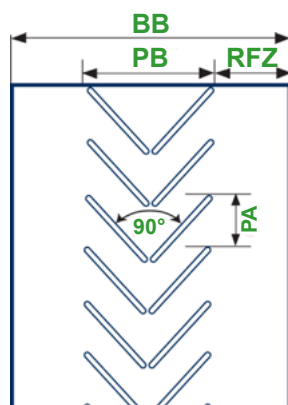
Typ	EP 250/2-3+2	EP 400/3-3+2
Bandbreite in mm (BB)	400 / 2000	400 / 2000
Profilbreite in mm (PB)	400 / 2000	400 / 2000
Profilabstand (PA) [mm]	75	75
Profilhöhe in mm (PH)	6	6
Profilstärke in mm (PS)	9	9
Randfreie Zone in mm (RFZ)	-	-

SG EP V15 P385 Profil offen



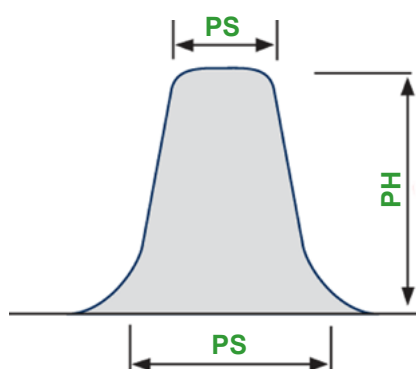
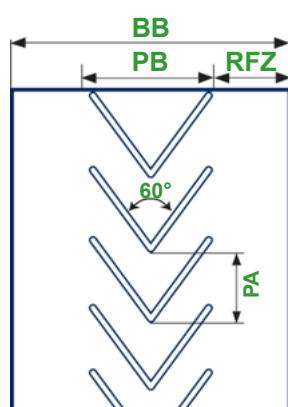
Typ	EP 250/2-3+1,5	EP 400/3-3+1,5
Bandbreite in mm (BB)	500 / 600 / 650	500 / 600 / 650 / 800
Profilbreite in mm (PB)	385	385
Profilabstand in mm (PA)	250	250
Profilhöhe in mm (PH)	15	15
Profilstärke in mm (PS)	12 / 20	12 / 20
Randfreie Zone in mm (RFZ)	58 / 108 / 133	58 / 108 / 133 / 208

SG EP V15 P600 Profil offen



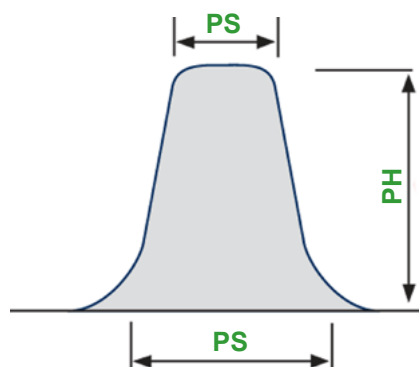
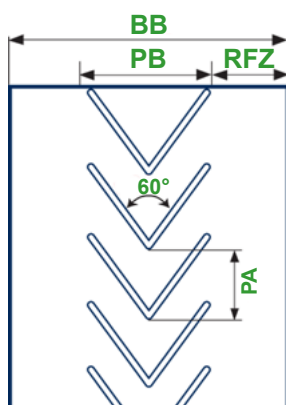
Typ	EP 250/2-3+1,5	EP 400/3-3+1,5
Bandbreite in mm (BB)	800	800 / 1000
Profilbreite in mm (PB)	600	600
Profilabstand in mm (PA)	250	250
Profilhöhe in mm (PH)	15	15
Profilstärke in mm (PS)	12 / 20	12 / 20
Randfreie Zone in mm (RFZ)	100	100

SG EP V15 P330 Profil geschlossen



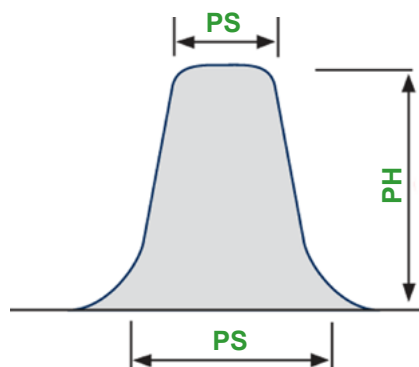
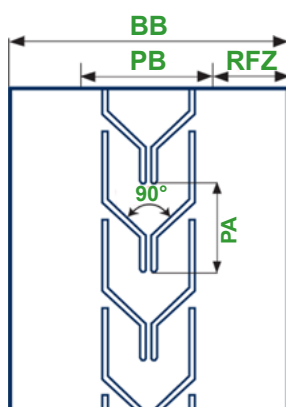
Typ	EP 250/2-3+1,5	EP 400/3-3+1,5
Bandbreite in mm (BB)	400 / 500	400 / 500
Profilbreite in mm (PB)	330	330
Profilabstand in mm (PA)	250	250
Profilhöhe in mm (PH)	15	15
Profilstärke in mm (PS)	8 / 15	8 / 15
Randfreie Zone in mm (RFZ)	35 / 85	35 / 85

SG EP V15 P450 Profil geschlossen



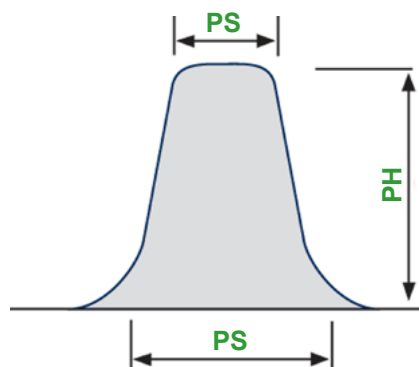
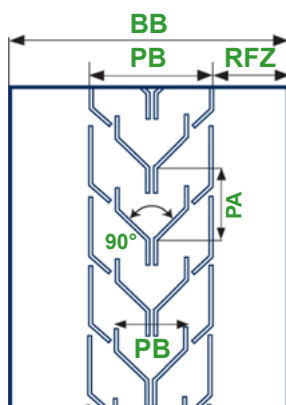
Typ	EP 250/2-3+1,5	EP 400/3-3+1,5
Bandbreite in mm (BB)	600 / 650	600 / 650
Profilbreite in mm (PB)	450	450
Profilabstand (PA) [mm]	300	300
Profilhöhe in mm (PH)	15	15
Profilstärke in mm (PS)	11 / 25	11 / 25
Randfreie Zone in mm (RFZ)	75 / 100	75 / 100

SG EP L30 Profil offen



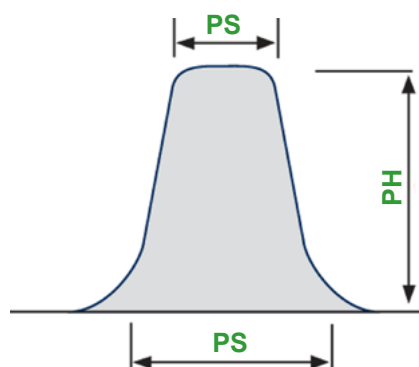
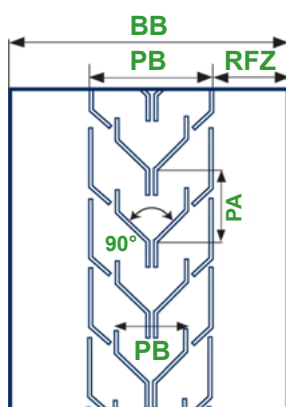
Typ	EP 250/2-3+1	EP 400/3-3+1
Bandbreite in mm (BB)	400 / 500	400 / 500
Profilbreite in mm (PB)	400	400
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	17	17
Profilstärke in mm (PS)	10 / 17	10 / 17
Randfreie Zone in mm (RFZ)	50 / 75	50 / 75

SG EP L44 Profil offen



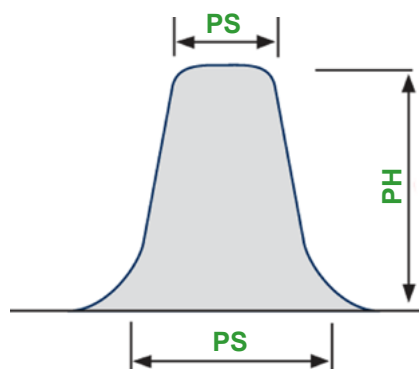
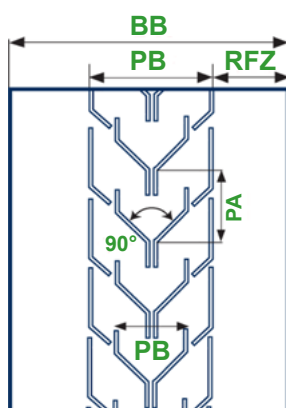
Typ	EP 250/2-3+1	EP 400/3-3+1
Bandbreite in mm (BB)	500 / 600 / 650	500 / 600 / 650 / 800
Profilbreite in mm (PB)	440 / 240	440 / 240
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	17	17
Profilstärke in mm (PS)	10 / 17	10 / 17
Randfreie Zone in mm (RFZ)	30 / 80 / 105	30 / 80 / 105

SG EP L55 Profil offen



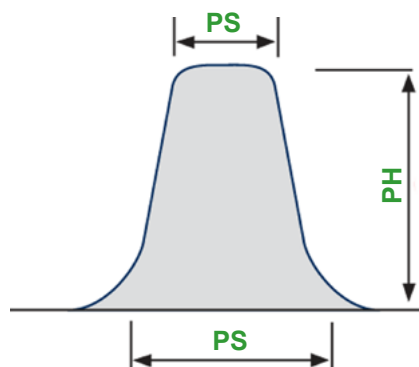
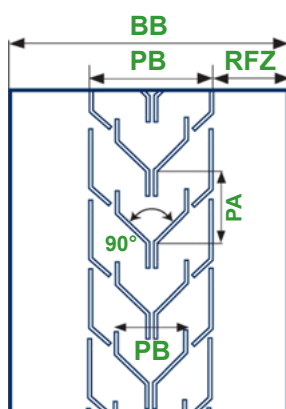
Typ	EP 250/2-3+1,5	EP 400/3-3+1,5
Bandbreite in mm (BB)	650 / 800	650 / 800 / 1000
Profilbreite in mm (PB)	550 / 290	550 / 290
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	17	17
Profilstärke in mm (PS)	10 / 17	10 / 17
Randfreie Zone in mm (RFZ)	50 / 125	50 / 125

SG EP L63 Profil offen



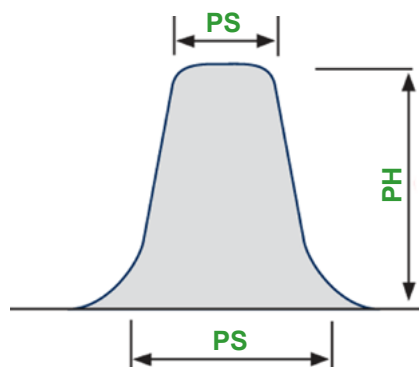
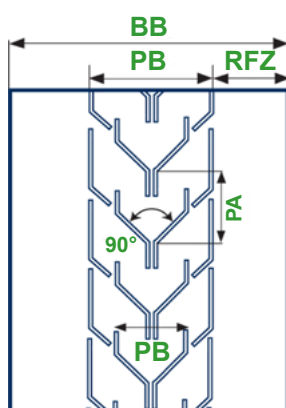
Typ	EP 250/2-3+1	EP 400/3-3+1
Bandbreite in mm (BB)	650 / 800	650 / 800 / 1000
Profilbreite in mm (PB)	630 / 340	630 / 340
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	17	17
Profilstärke in mm (PS)	10 / 17	10 / 17
Randfreie Zone in mm (RFZ)	10 / 85	10 / 85 / 185

SG EP L75 Profil offen



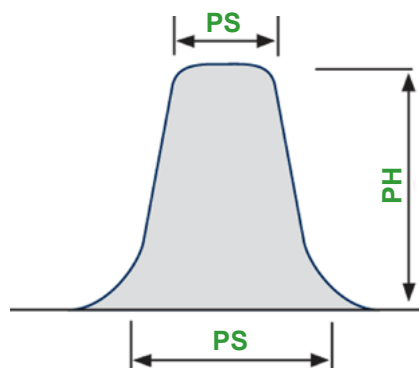
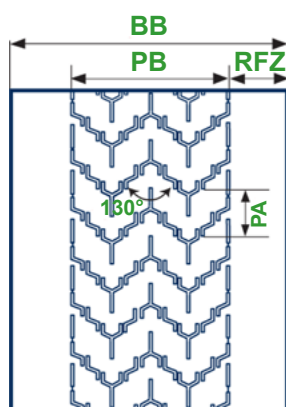
Typ	EP 250/2-3+1	EP 400/3-3+1
Bandbreite in mm (BB)	800 / 1000	800 / 1000
Profilbreite in mm (PB)	750 / 360	750 / 360
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	17	17
Profilstärke in mm (PS)	10 / 17	10 / 17
Randfreie Zone in mm (RFZ)	25 / 125	25 / 125

SG EP L95 Profil offen



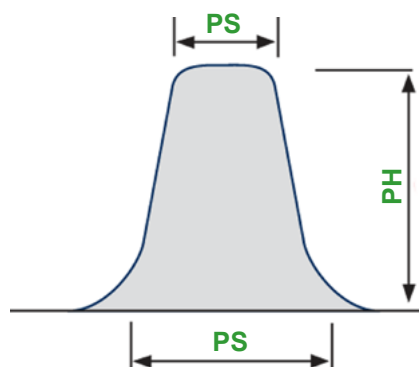
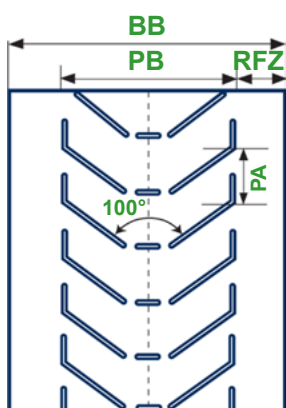
Typ	EP 250/2-3+1	EP 400/3-3+1
Bandbreite in mm (BB)	1000 / 1200	1000 / 1200
Profilbreite in mm (PB)	950 / 380	950 / 380
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	17	17
Profilstärke in mm (PS)	10 / 17	10 / 17
Randfreie Zone in mm (RFZ)	25 / 125	25 / 125

SG EP L129 doppel Profil offen



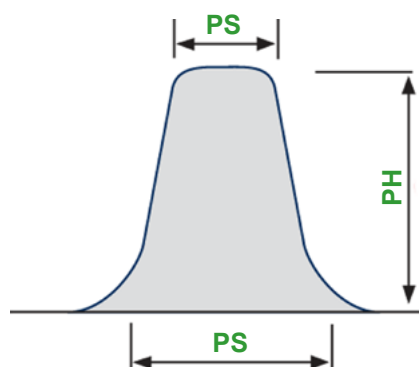
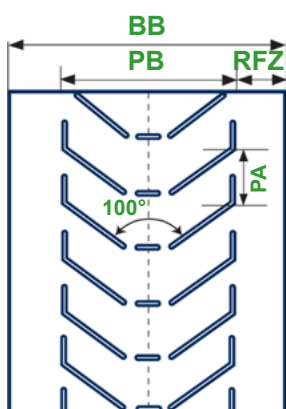
Typ	-	EP 400/3-3+1
Bandbreite in mm (BB)	-	1400
Profilbreite in mm (PB)	-	1290
Profilabstand in mm (PA)	-	330
Profilhöhe in mm (PH)	-	17
Profilstärke in mm (PS)	-	10 / 17
Randfreie Zone in mm (RFZ)	-	65

SG EP C25 P550 Profil offen



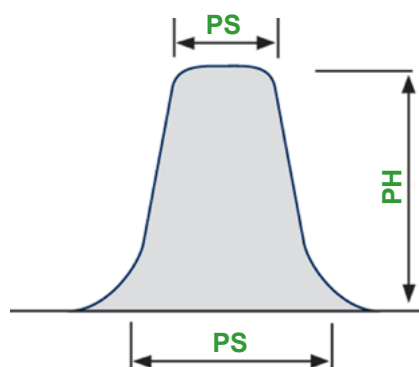
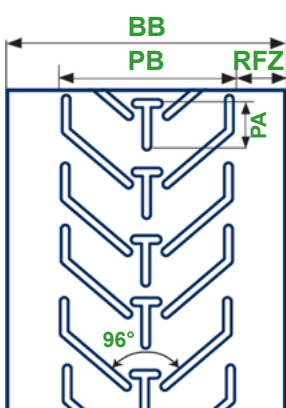
Typ	EP 250/2-3+1,5	EP 400/3-3+1,5
Bandbreite in mm (BB)	650	650 / 800
Profilbreite in mm (PB)	550	550
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	25	25
Profilstärke in mm (PS)	12 / 25	12 / 25
Randfreie Zone in mm (RFZ)	50	50 / 125

SG EP C25 P750 Profil offen



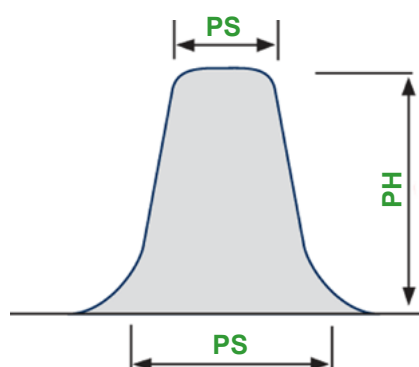
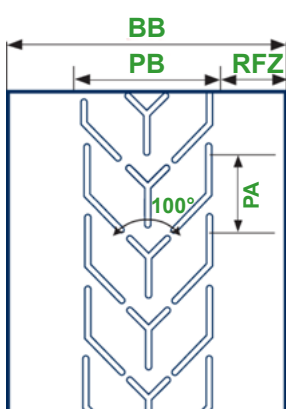
Typ	-	EP 400/3-3+1,5
Bandbreite in mm (BB)	-	1000 / 1200
Profilbreite in mm (PB)	-	750
Profilabstand in mm (PA)	-	330
Profilhöhe in mm (PH)	-	25
Profilstärke in mm (PS)	-	12 / 25
Randfreie Zone in mm (RFZ)	-	125 / 225

SG EP C25 P1000 Profil offen



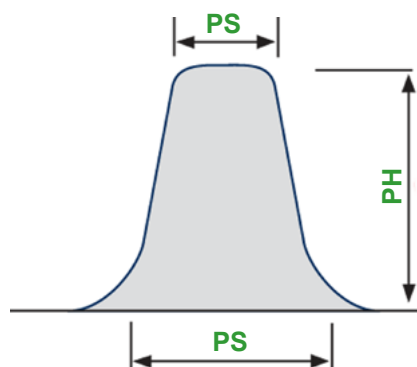
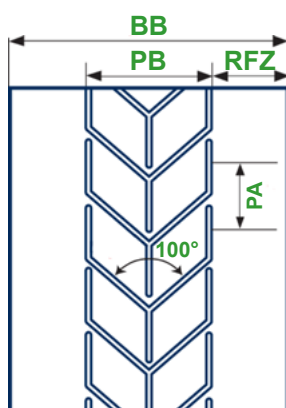
Typ	EP 400/3-3+2	EP 500/4-3+2
Bandbreite in mm (BB)	1400 / 1600	1400 / 1600
Profilbreite in mm (PB)	1000	1000
Profilabstand in mm (PA)	250	250
Profilhöhe in mm (PH)	25	25
Profilstärke in mm (PS)	12 / 20	12 / 20
Randfreie Zone in mm (RFZ)	200 / 300	200 / 300

SG EP Y32 P450 Profil offen



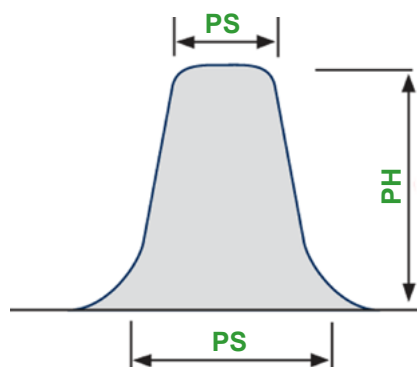
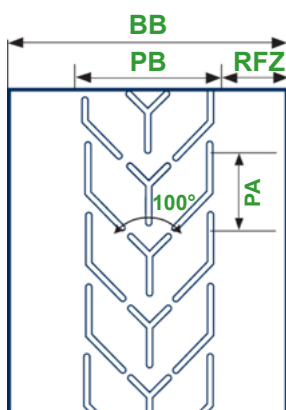
Typ	EP 250/2-3+1,5	EP 400/3-3+1,5
Bandbreite in mm (BB)	600 / 650	600 / 650
Profilbreite in mm (PB)	450	450
Profilabstand in mm (PA)	300	300
Profilhöhe in mm (PH)	32	32
Profilstärke in mm (PS)	12 / 32	12 / 32
Randfreie Zone in mm (RFZ)	75 / 100	75 / 100

SG EP Y32 P600 Profil geschlossen



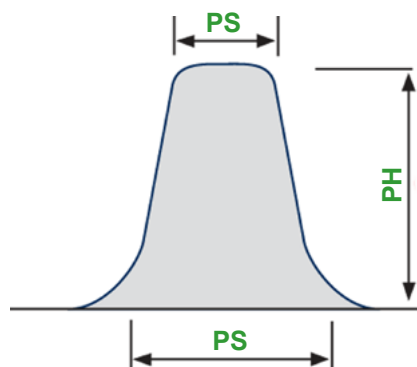
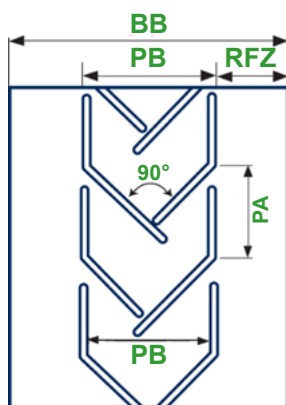
Typ	EP 400/3-3+2	EP 500/4-3+2
Bandbreite in mm (BB)	800 / 1000	800 / 1000
Profilbreite in mm (PB)	600	600
Profilabstand in mm (PA)	300	300
Profilhöhe in mm (PH)	32	32
Profilstärke in mm (PS)	12 / 32	12 / 32
Randfreie Zone in mm (RFZ)	100 / 200	100 / 200

SG EP Y32 P800 Profil offen



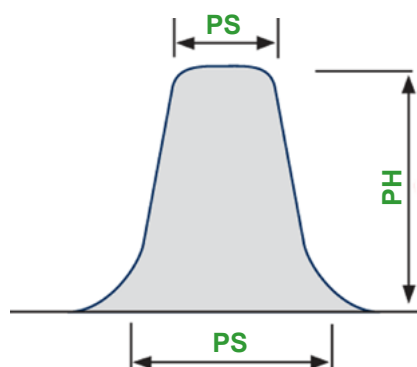
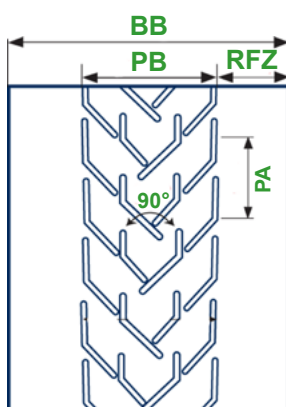
Typ	EP 400/3-3+2	EP 500/4-3+2
Bandbreite in mm (BB)	1000 / 1200	1000 / 1200
Profilbreite in mm (PB)	800	800
Profilabstand in mm (PA)	333	333
Profilhöhe in mm (PH)	32	32
Profilstärke in mm (PS)	12 / 32	12 / 32
Randfreie Zone in mm (RFZ)	100 / 200	100 / 200

SG EP H46 Profil offen



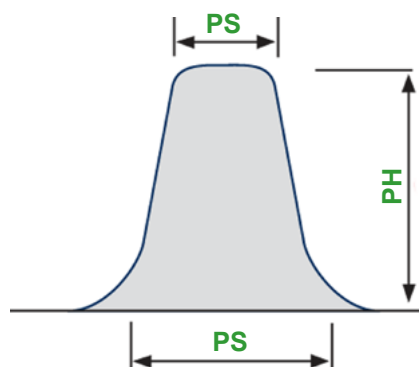
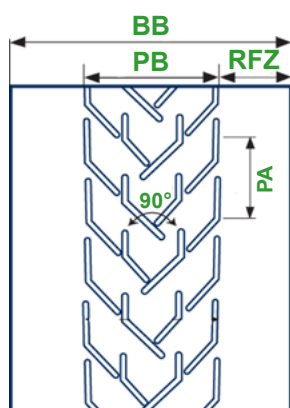
Typ	EP 250/2-3+1	EP 400/3-3+1
Bandbreite in mm (BB)	500 / 600 / 650	500 / 600 / 650
Profilbreite in mm (PB)	460 / 412	460 / 412
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	32	32
Profilstärke in mm (PS)	12 / 24	12 / 24
Randfreie Zone in mm (RFZ)	20 / 70 / 95	20 / 70 / 95

SG EP H58 Profil geschlossen



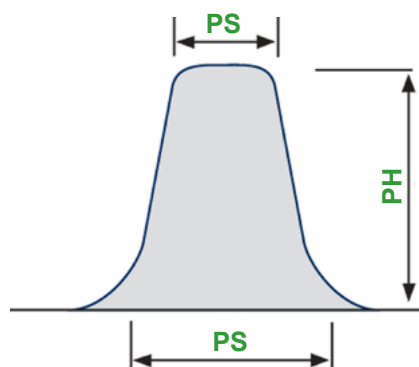
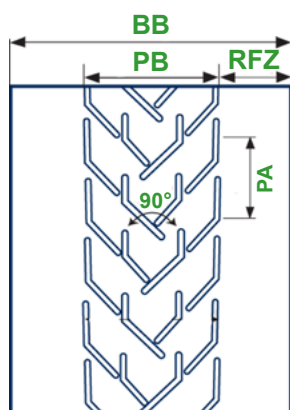
Typ	EP 250/2-3+1	EP 400/3-3+1
Bandbreite in mm (BB)	600 / 650	650 / 800
Profilbreite in mm (PB)	480	480
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	32	32
Profilstärke in mm (PS)	12 / 32	12 / 32
Randfreie Zone in mm (RFZ)	10 / 35	35 / 110

SG EP H63 Profil geschlossen



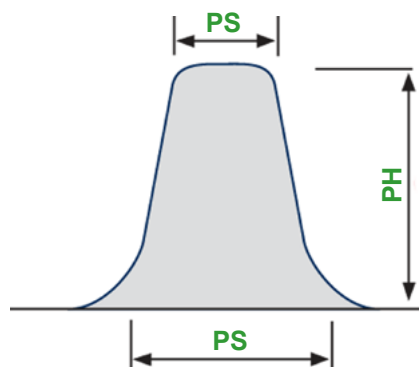
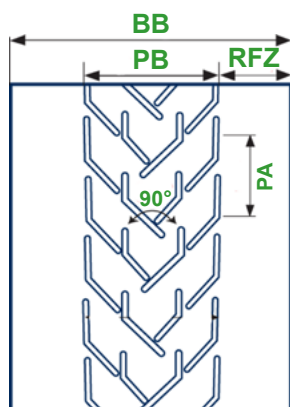
Typ	EP 250/2-3+1	EP 400/3-3+1
Bandbreite in mm (BB)	650	650 / 800 / 1000
Profilbreite in mm (PB)	630	630
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	32	32
Profilstärke in mm (PS)	12 / 32	12 / 32
Randfreie Zone in mm (RFZ)	10	10 / 85 / 185

SG EP H75 Profil geschlossen



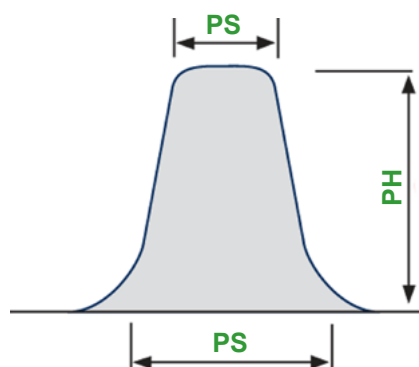
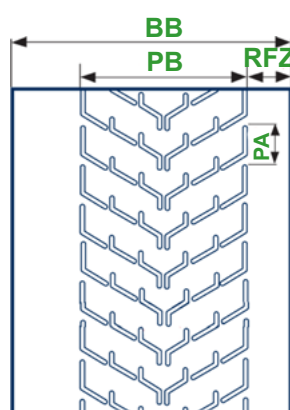
Typ	EP 250/2-3+1	EP 400/3-3+1
Bandbreite in mm (BB)	1000	800 / 1000 / 1200
Profilbreite in mm (PB)	750	750
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	32	32
Profilstärke in mm (PS)	12 / 32	12 / 32
Randfreie Zone in mm (RFZ)	125	25 / 125 / 225

SG EP H100 Profil geschlossen



Typ	EP 400/3-3+1	EP 500/4-3+2
Bandbreite in mm (BB)	1200 / 1400	1200 / 1400
Profilbreite in mm (PB)	1000	1000
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	32	32
Profilstärke in mm (PS)	12 / 30	12 / 30
Randfreie Zone in mm (RFZ)	100 / 200	100 / 200

SG EP H130 Profil geschlossen



Typ	EP 400/3-3+1	EP 500/4-3+2
Bandbreite in mm (BB)	1400 / 1600	1400 / 1600
Profilbreite in mm (PB)	1300	1300
Profilabstand in mm (PA)	330	330
Profilhöhe in mm (PH)	32	32
Profilstärke in mm (PS)	12 / 30	12 / 30
Randfreie Zone in mm (RFZ)	50 / 150	50 / 150



Profilgröße

17 x 11 mm

30 x 15 mm



Profilgröße

10 x 6 mm

13 x 8 mm

17 x 11 mm

30 x 15 mm



Wellenkannte Typ

Höhe

H-40

40 mm

H-60

60 mm

H-80

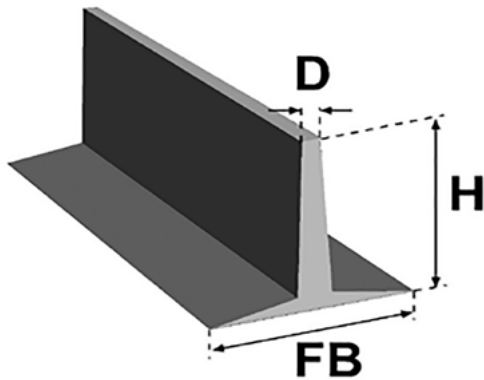
80 mm

H-100

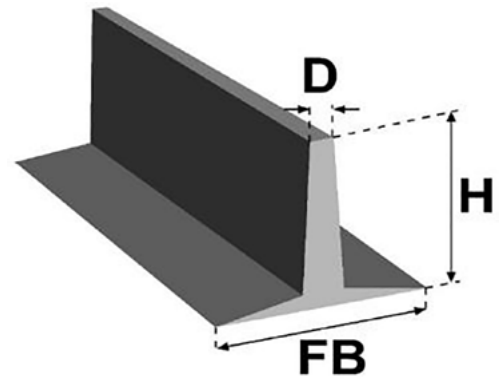
100 mm

H-120

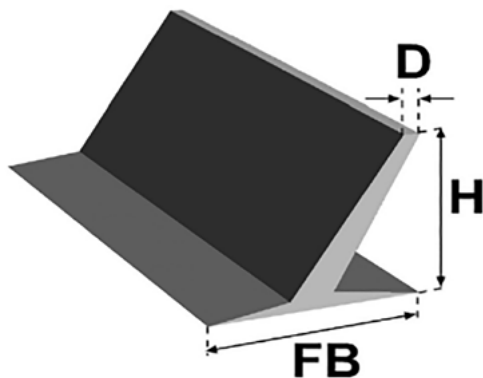
120 mm



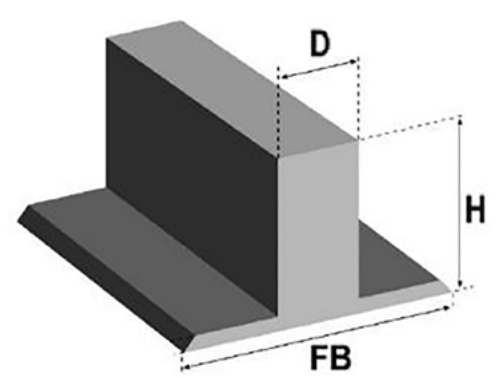
Stollen Typ	Höhe (H)	Stärke (D)	Fuß (FB)
T-20	20 mm	5 mm	40 mm
T-35	35 mm	6 mm	55 mm
T-40	40 mm	4 mm	70 mm
T-60	60 mm	4 mm	80 mm
T-80	80 mm	7 mm	105 mm
T-100	100 mm	7 mm	110 mm
T-110	110 mm	7 mm	110 mm



Stollen Typ	Höhe (H)	Stärke (D)	Fuß (FB)
TB-25	25 mm	6 mm	35 mm
TB-30	30 mm	15 mm	80 mm
TB-40	40 mm	10 mm	80 mm
TB-60	60 mm	10 mm	80 mm
TB-75	75 mm	10 mm	80 mm
TB-110	110 mm	10 mm	110 mm
TB-140	140 mm	10 mm	140 mm



Stollen Typ	Höhe (H)	Stärke (D)	Fuß (FB)
TN-35	35 mm	4 mm	55 mm
TN-60	60 mm	6 mm	80 mm
TN-80	80 mm	3 mm	115 mm
TN-110	110 mm	5 mm	105 mm



Stollen Typ	Höhe (H)	Stärke (D)	Fuß (FB)
TBK-40	35 mm	4 mm	55 mm
TBK-60	60 mm	6 mm	80 mm

Der sichere Übergang des Produkts von einem Band zu einem anderen oder von einem Band in einen Übergabetrichter oder eine andere Tragkonstruktion ist oft eines der größten Probleme beim Fördern von Material. Segmentierte Übergangsplatten von Flexco können verhindern helfen, dass Produkte am Übergabepunkt vom Band fallen, wodurch mögliche Schäden am Produkt aber auch am Band und an der Förderbandstruktur vermieden werden. Leuchtend gelbe Segmente werden auf die Montageschiene gedrückt und passen für Bänder mit bis zu 1500 mm Breite und Spalten von 100 bis 250 mm.



Ergibt einen glatten Übergang am Übergabepunkt



HDPE-Segmente bilden einen Verbund mit einem niedrigen Reibungskoeffizienten, sodass das Produkt problemlos über die Übergangsplatte rutscht.

Merkmale und Vorteile

- Helles Gelb erleichtert die Überwachung bzw. den Austausch der einzelnen Segmente.
- Kompatibel mit endlos- und mechanisch verbundenen Bändern.
- Ideal für Paketumschlag und Flughafen.
- Präzisionsgeformte Segmente stellen Passgenauigkeit im Einbau sicher.
- Haltbare HDPE-Segmente sorgen für lange Standzeiten.

100 - 250 mm Spalten



Brückensegment für Übergänge von Band zu Übergabetrichter oder Rutsche.



Segmente verfügbar in Schritten von 25 mm und in einer Länge von 50 bis 125 mm.



Unterschiedliche Segmentlängen können miteinander kombiniert werden, um durch eine versetzte Montage Unterschiede der Tragkonstruktion auszugleichen.



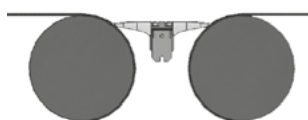
Auf einer Montageschiene montierte Segmente sind auch unter dem Druck eingeklemmter Objekte einfach zu montieren und zu lösen.



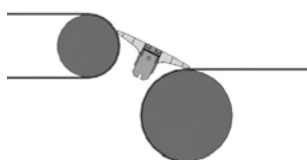
Einfach zu montieren und zu entfernen durch den zweiteiligen Montagehalter.

So wählen Sie das richtige Produkt

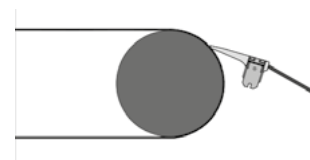
1. Breite des Transportbandes angeben. Die Montageschiene ist 5 cm länger als die angegebene Bandbreite.
2. Erforderliche Übergangsbreite bestimmen.
3. Den Montagepunkt bestimmen und ob ein Versatz erforderlich ist.



Für Bandanwendungen horizontal nach horizontal. Den Abstand zwischen den Trommeln an einem Punkt messen, der nicht mehr als 25 % des Trommeldurchmessers (einschließlich Dicke des Bands) tiefer als die Oberseite beider Trommeln ist.



Für „Wasserfall“-Anwendungen. Den Abstand zwischen ca. 45° vom höchsten Punkt der oberen Trommel zum höchsten Punkt der unteren Trommel messen.



Für Übergänge von Band zu Übergabetrichter oder Rutsche. Auf der Trommelseite nicht höher als 13 mm unter der Oberseite und das Brückensegment ca. 4 bis 13 mm über dem Übergabetrichter oder der Rückseite der Rutsche.

38 - 75 mm Spalten



Optional sind segmentierte Übergangsplatten für kleinere Spalten von 38 bis 75 mm erhältlich.



Kombinationen von gepaarten Segmenten greifen in der Tragschiene ineinander, um die für die Anwendung erforderliche Spannweite zu erreichen.



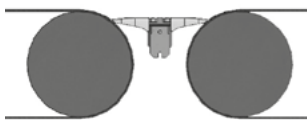
Erhöhte Rippen verringern die Oberflächenreibung an kürzeren Übergängen besonders wichtig für die Durchgängigkeit bei getakteten Abständen, wenn leichtere Päckchen und Pakete befördert werden.



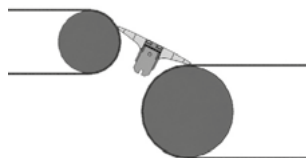
Einfach zu konfigurierende Montageplatten geben Flexibilität bei der Montage.

So wählen Sie das richtige Produkt

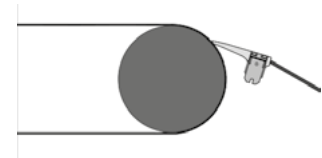
1. Breite des Transportbandes angeben. Die Montageschiene ist 5 cm länger als die angegebene Bandbreite.
2. Erforderliche Übergangsbreite bestimmen.
3. Lage der Montageschiene bestimmen.
4. Segmentierte Übergangsplatten sind bei Spalten von 38 bis 75 mm für Übergänge von Band zu Übergabetrichter/ Rutsche nicht empfehlenswert.



Für Bandanwendungen horizontal nach horizontal. Den Abstand zwischen den Trommeln an einem Punkt messen, der nicht mehr als 25 % des Trommeldurchmessers (einschließlich Dicke des Bands) tiefer als die Oberseite beider Trommeln ist.



Für „Wasserfall“-Anwendungen. Den Abstand zwischen ca. 45° vom höchsten Punkt der oberen Trommel zum höchsten Punkt der unteren Trommel messen.



Für Übergänge von Band zu Übergabetrichter oder Rutsche. Auf der Trommelseite nicht höher als 13 mm unter der Oberseite und das Brückensegment ca. 4 bis 13 mm über dem Übergabetrichter oder der Rückseite der Rutsche.

Für Bandanwendungen horizontal nach Horizontal oder für „Wasserfall“
Anwendungen und Spalten von 100 mm bis 250 mm

Breite Über- gang mm	Mon- tage- schiene versatz mm	Bandbreiten				
		610 mm	914 mm	1067 mm	1219 mm	1524 mm
		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
102	Kein	ÜP56100	ÜP56101	ÜP56181	ÜP56102	ÜP56103
127	13	ÜP56104	ÜP56105	ÜP56182	ÜP56106	ÜP56107
	25	ÜP56108	ÜP56109	ÜP56183	ÜP56110	ÜP56111
152	Kein	ÜP56112	ÜP56113	ÜP56184	ÜP56114	ÜP56115
	38	ÜP56116	ÜP56117	ÜP56185	ÜP56118	ÜP56119
178	13	ÜP56120	ÜP56151	ÜP56186	ÜP56122	ÜP56123
	25	ÜP56128	ÜP56129	ÜP56187	ÜP56130	ÜP56131
203	Kein	ÜP56132	ÜP56133	ÜP56188	ÜP56134	ÜP56135
229	13	ÜP56140	ÜP56141	ÜP56189	ÜP56142	ÜP56143
254	Kein	ÜP56148	ÜP56149	ÜP56190	ÜP56150	ÜP56151

Für Anwendungen von Band zu Übergabetrichter oder Rutsche und
Spalten von 75 mm bis 150 mm

Breite Über- gang mm	Mon- tage- schiene versatz mm	Bandbreiten				
		610 mm	914 mm	1067 mm	1219 mm	1524 mm
		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
76	12	ÜP56206	ÜP56207	ÜP56208	ÜP56209	ÜP56210
102	25	ÜP56211	ÜP56212	ÜP56213	ÜP56214	ÜP56215
127	38	ÜP56216	ÜP56217	ÜP56218	ÜP56219	ÜP56220
152	51	ÜP56221	ÜP56222	ÜP56223	ÜP56224	ÜP56225

Für Bandanwendungen horizontal nach Horizontal oder für „Wasserfall“
Anwendungen und Spalten von 38 mm bis 75 mm

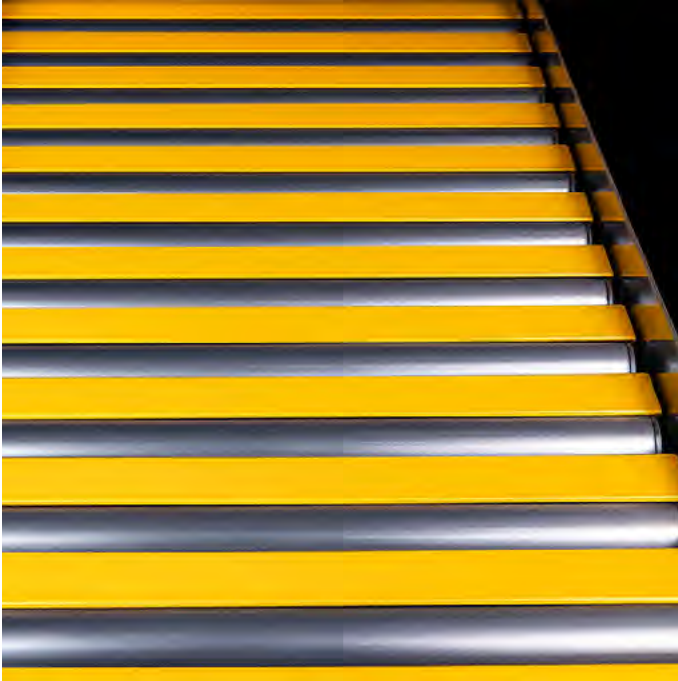
Breite Über- gang mm	Mon- tage- schiene versatz mm	Bandbreiten				
		610 mm	914 mm	1067 mm	1219 mm	1524 mm
		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
38	Kein	ÜP56227	ÜP56228	ÜP56229	ÜP56230	ÜP56231
44	3,2	ÜP56232	ÜP56233	ÜP56234	ÜP56235	ÜP56263
51	Kein	ÜP56237	ÜP56238	ÜP56239	ÜP56240	ÜP56241
57	9,5	ÜP56242	ÜP56243	ÜP56244	ÜP56245	ÜP56246
64	6,4	ÜP56247	ÜP56248	ÜP56249	ÜP56250	ÜP56251
76	Kein	ÜP56252	ÜP56253	ÜP56254	ÜP56255	ÜP56256

Aufrechterhaltung des Produktflusses und Reduzierung des Produktverlusts auf Rollenförderer

Der Transport von Produkten über Förderanlagen – ganz gleich ob riemen-, wellen- oder kettengetrieben oder über motorisierte Rollenbahnen und angetriebene Riemen – bringt eine besondere Herausforderung mit sich: Zwischen den Rollen können Produkte verloren gehen. Die Rollenförderer-Übergangsplatten von STA lösen dieses Problem, indem sie den Zwischenraum zwischen zwei Rollen überbrücken und dafür sorgen, dass Sendungen sicher weitergleiten. So wird verhindert, dass Umschläge, Polytaschen oder Kleingüter in die Spalten fallen. Gleichzeitig schützen sie das Personal, da sie verhindern, dass Mitarbeitende in die Zwischenräume greifen müssen, um feststeckende Pakete zu lösen – und dadurch nicht in Kontakt mit Antriebsriemen, Bändern oder Ketten geraten, was zu Einklemmungen oder Verletzungen führen könnte.



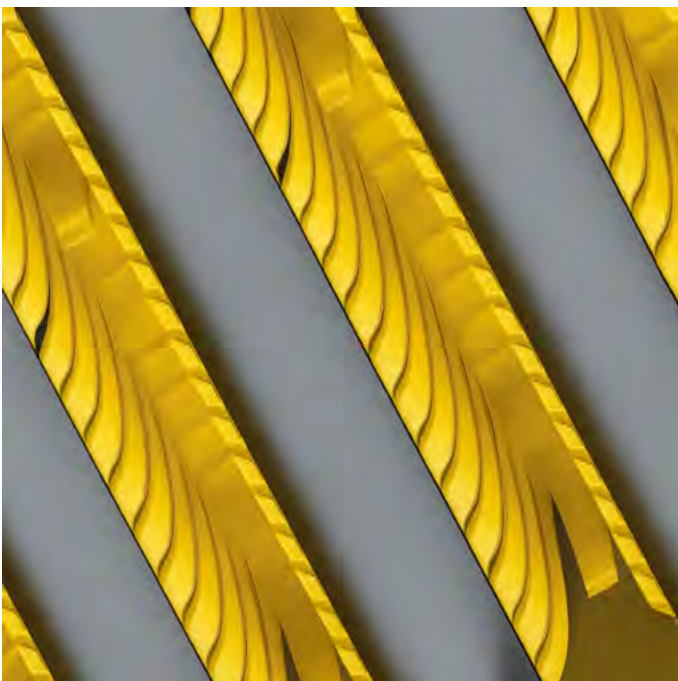
Die Übergangsplatten sind zwischen den Rollen eingeklippt und verhindern, dass Produkte und Schmutz eingezogen werden oder Mitarbeiter verletzt werden.



Glatte Übergangsplatten sorgen für eine kontinuierliche Bewegung über die Rollen, was den Produktfluss aufrechterhält.



Einfache Konstruktion, die zwischen den Rollen für eine einfache Installation einrastet – ganz ohne Montageteile oder sonstige Teile.





Einfache Installation: Kann einfach eingeklippt werden.



Überdeckt den Spalt: Speziell für Rollenförderer mit 50 mm Durchmesser und 75 mm Abstand entwickelt.



Die Schneidzange wird verwendet, um den Fuß komplett zu entfernen.



Plattenzange. Übergangsplatte auf die benötigte Länge zu schneiden

Leicht zu installieren Platten

Durch das Klipp-System können die Rollenförderer-Übergangsplatten (RCTP) bei Bedarf einfach installiert und ausgetauscht werden.

Montage*:

1. Überprüfen Sie den Förderanlagenbereich, um sicherzustellen, dass dieser frei von Schmutz und bereit für die Installation ist.
 - a. Entfernen Sie grobe Ablagerungen von den Rollen
 - b. Messen Sie die Breite innerhalb des Rahmens
 - c. Anzahl der erforderlichen RCTP 300 mm-Übergangsplatten bestimmen
2. Übergangsplatten auf Länge schneiden
 - a. Die Mindestschnittlänge der Übergangsplatten beträgt 100 mm (jeder Fußsegment beträgt 25 mm)
 - b. Verwendung der Schneidzange, um den Fuß komplett zu entfernen
 - c. Mit der Plattenzange die Übergangsplatte auf die gewünschte Länge kürzen
3. RCTP Montage
 - a. RCTP mit einer Schaukelbewegung seitlich in den Rollenspalt einklippen. Nicht vom Ende einführen.
 - b. Legen Sie das geschnittene Ende der Übergangsplatte an die angrenzende Übergangsplatte, wobei der Endnocken am Rahmen der Förderanlage anliegt.
 - c. Liegt formschlüssig im Spalt.
 - d. Der Endnocken unterstützt die Positionierung der Übergangsplatte.

Fußzange & Plattenzange



Bestellinformation für Übergangsplatten	
Beschreibung	Artikelnummer
100 St. Platten	ÜP314112
3000 St. Platten	ÜP314002
Fuß- und Plattenzange	ÜP314011

Ein effektiver Abstreifer ist entscheidend für die Hygiene Ihres Produkts und schont gleichzeitig Ihre gesamte Förderanlage. In unserem Portfolio finden Sie eine große Auswahl an Modellen, die Materialablagerungen zuverlässig verhindern und den Verschleiß minimieren.

Effiziente Reinigung: Reduziert Verschmutzungen an Trommeln und Rollen für einen ruhigen Bandlauf.

Anlagenschutz: Verhindert Materialrücktrag und verlängert so die Lebensdauer Ihrer Transportbänder.

Materialvielfalt: Unsere Abstreifer sind in den gängigsten Materialien (z. B. Polyurethan, Hartmetall oder Spezialkunststoffe) erhältlich, passend zu Ihrer Bandbeschichtung und Ihrem Fördergut.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl des optimalen Abstreifmodells für Ihre spezifische Anwendung.



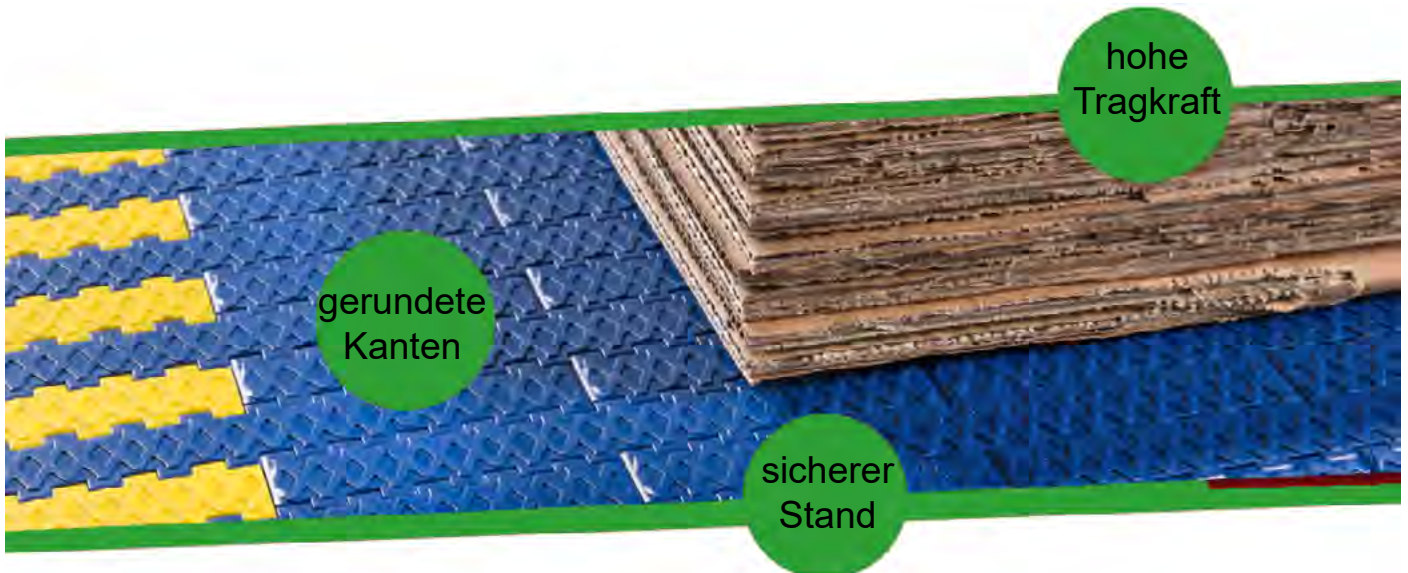
Kunststoff-Gliederbänder sind die vielseitige Lösung für zahlreiche industrielle Anwendungen. Durch ihren modularen Aufbau lassen sie sich präzise auf die Anforderungen Ihres Förderguts und Ihrer Anlage abstimmen.

Herstellerunabhängige Auswahl: Wir greifen auf ein breites Netzwerk führender Hersteller zurück, um Ihnen stets die technisch und wirtschaftlich optimal passende Lösung zu bieten.

Individuelle Konfiguration: Genau wie unsere klassischen Transportbänder können Gliederbänder mit Mitnehmern und seitlichen Begrenzungen (Wellenkanten/Sideguards) ausgestattet werden.

Materialvielfalt: Erhältlich in den gängigsten Materialien wie PP, PE oder POM – passend für unterschiedlichste Temperaturbereiche und chemische Anforderungen.





SKMD127C

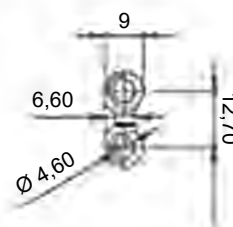
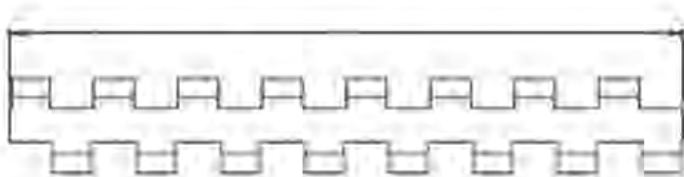


Masche	12,7 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Glatt	Durchlässigkeit	0%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,6 mm
Kurve	Nein	Reinigung	gut
Seitenwand	Nein	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25; T50	Gesamtstärke	9 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	8580	-	+5 - +90	4,65
Polyethylene	8060	-	-73 - +66	4,90
Acetal	10660	-	-43 - +110	7,00

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	457,2	533,4
609,6	685,8	762	838,2	914,4
990,6	1066,8	1143		



SKMD127FG

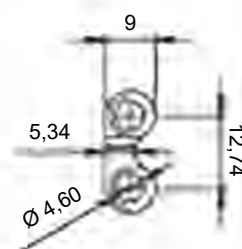


Masche	12,7 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Glatt	Durchlässigkeit	20%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,6 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	Nein	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25; T50	Gesamtstärke	9 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	8580	-	+5 - +90	4,20
Polyethylene	7800	-	-73 - +66	4,80
Acetal	1274	-	-43 - +110	6,20

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	457,2	533,4
609,6	685,8	762	838,2	914,4
990,6	1066,8	1143		



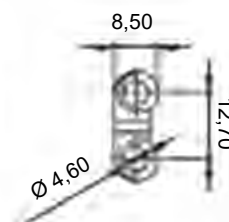
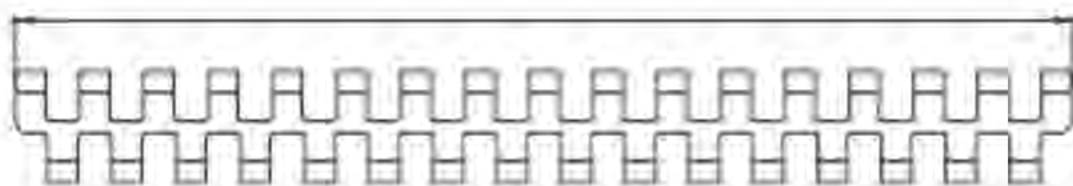
SKMD127CW

Masche	12,7 mm	min. Breite	206 mm
Oberfläche	Glatt	Durchlässigkeit	0%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,6 mm
Kurve	Nein	Reinigung	gut
Seitenwand	Nein	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	Nein	Gesamtstärke	8,5 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m ²
Polypropylen	-	-	-	-
Polyethylene	-	-	-	-
Acetal	14300	-	-43 - +110	6,95

Breiten in mm

108	133	158	183	208
233	258	283	308	333
358	383	408	433	



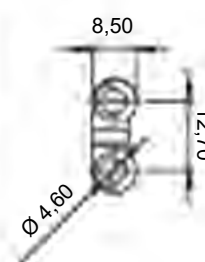
SKMD127FGW

Masche	12,7 mm	min. Breite	206 mm
Oberfläche	Glatt	Durchlässigkeit	14%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,6 mm
Kurve	Nein	Reinigung	gut
Seitenwand	Nein	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	Nein	Gesamtstärke	8,5 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m ²
Polypropylen	-	-	-	-
Polyethylene	-	-	-	-
Acetal	14300	-	-43 - +110	5,95

Breiten in mm

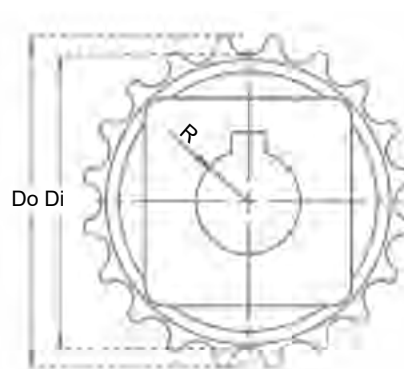
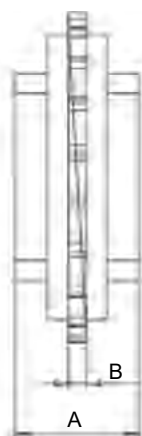
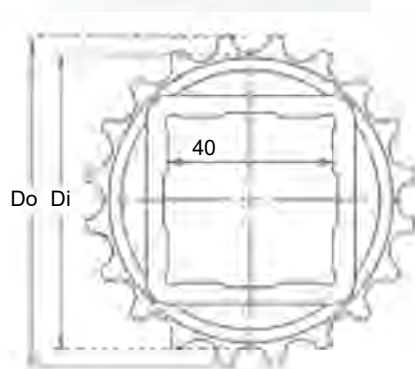
108	133	158	183	208
233	258	283	308	333
358	383	408	433	





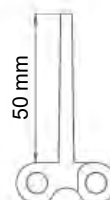
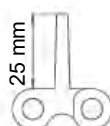
Kettenräder SKMD127 Serie

Zähnezahl	Di	Do	B	A	Bohrung □	Bohrung Ø
Z 20	72,5 mm	81,0 mm	4,6 mm	30,3 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 24	98,0 mm	87,0 mm	4,6 mm	30,3 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 30	114,0 mm	122,0 mm	4,6 mm	30,3 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z36	144,0 mm	149,0 mm	4,6 mm	30,3 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm



Mitnehmer SKMD127 Serie

Höhe	Randfrei ohne zuschnitt
25 / 50	19 mm
25 / 50	38 mm
25 / 50	57 mm
25 / 50	76 mm



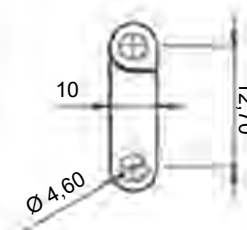
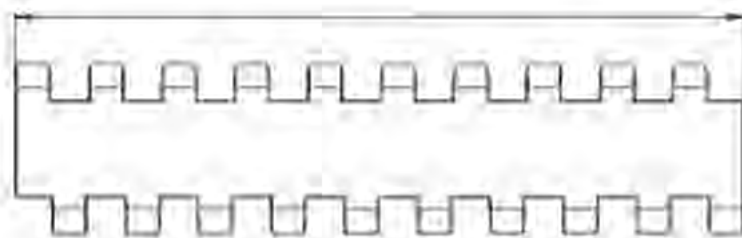
SKHP254C

Masche	25,4 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Glatt	Durchlässigkeit	0%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,9 mm
Kurve	Nein	Reinigung	gut
Seitenwand	H25; H50	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25; T50; TC50; T75	Gesamtstärke	10 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	14620	-	+5 - +90	5,50
Polyethylene	13000	-	-73 - +66	5,80
Acetal	16250	-	-43 - +110	7,90

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	838,2
914,4	990,6	1066,8	1143	



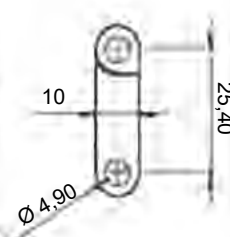
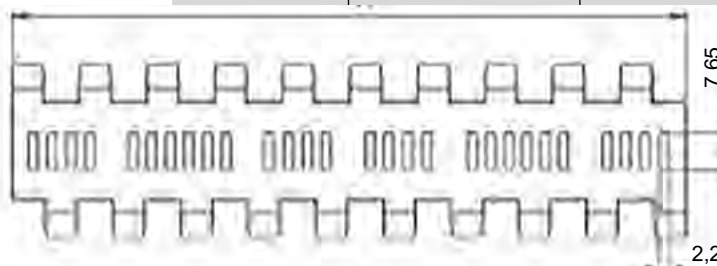
SKHP254PR%22

Masche	25,4 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Glatt / Gelocht	Durchlässigkeit	22%
Zulässigkeit	FDA	Bohrung	4,9 mm
Kurve	Nein	Reinigung	gut
Seitenwand	H25; H50	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25; T50; TC50; T75	Gesamtstärke	10 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	13650	-	+5 - +90	5,00
Polyethylene	11880	-	-73 - +66	5,40
Acetal	15120	-	-43 - +110	7,20

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	838,2
914,4	990,6	1068,8	1143	



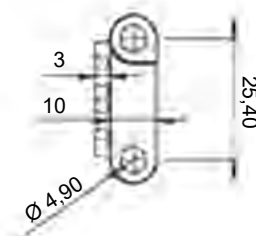
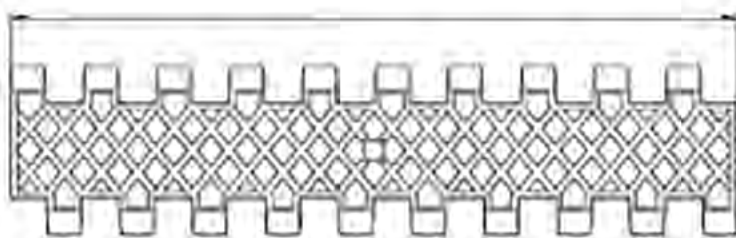
SKHP254GT

Masche	25,4 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Gummi Raute	Durchlässigkeit	0%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,9 mm
Kurve	Nein	Reinigung	gut
Seitenwand	H25; H50	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25; T50; TC50; T75	Gesamtstärke	13 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	14620	-	+5 - +90	7,30
Polyethylene	13000	-	-73 - +66	7,60
Acetal	-	-	-	-

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	838,2
914,4	990,6	1066,8	1143	



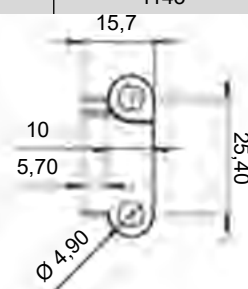
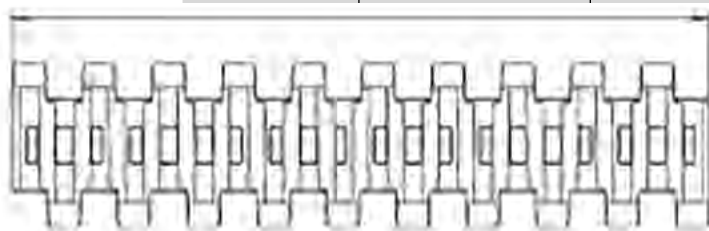
SKHP254RR

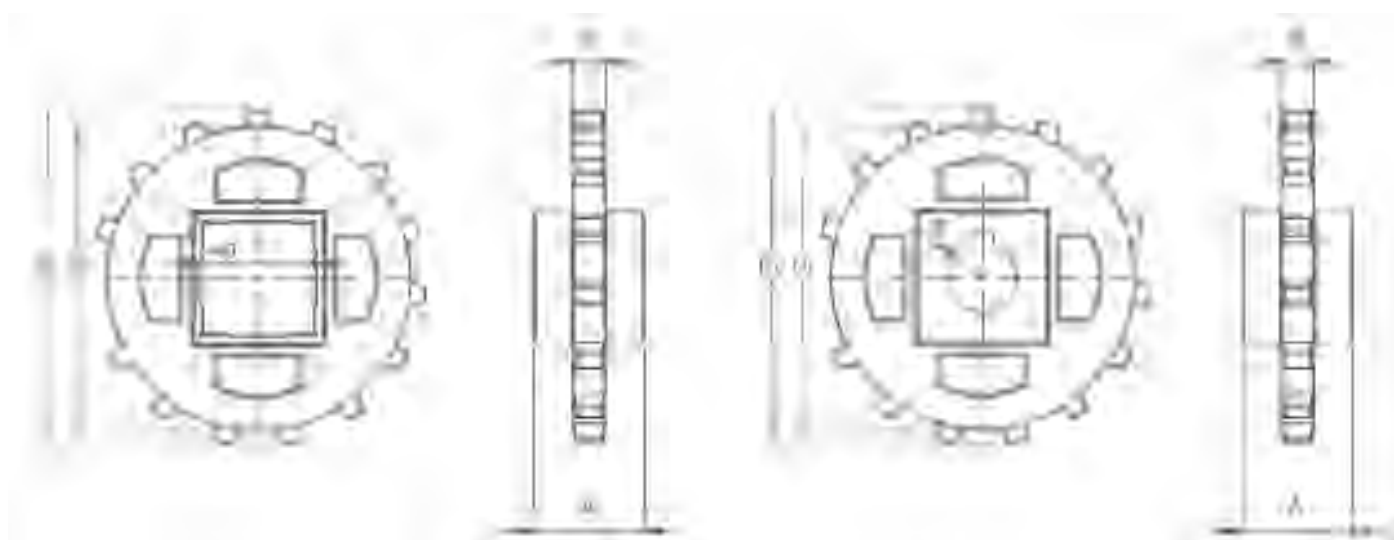
Masche	25,4 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Längsritze	Durchlässigkeit	16%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,9 mm
Kurve	Nein	Reinigung	gut
Seitenwand	H25; H50	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25; T50; TC50; T75	Gesamtstärke	15,7 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	14620	-	+5 - +90	7,30
Polyethylene	13000	-	-73 - +66	7,60
Acetal	16250	-	-43 - +110	7,90

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	838,2
914,4	990,5	1066,8	1143	





Kettenräder SKHP254 Serie

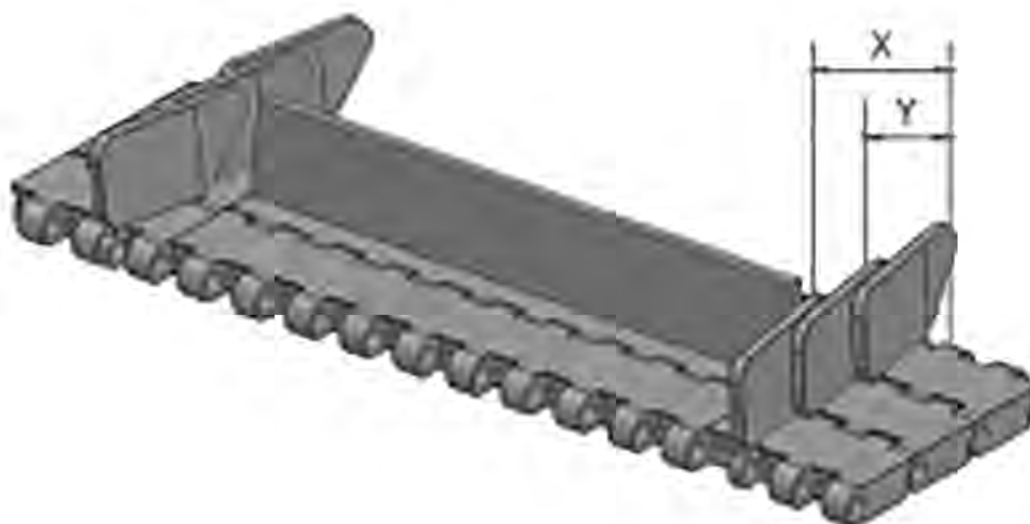
Zähnezahl	Di	Do	B	A	Bohrung □	Bohrung Ø
Z 10	71,6 mm	82,5 mm	12,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 12	89,0 mm	99,5 mm	12,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 15	114,0 mm	124,0 mm	12,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 18	138,3 mm	149,5 mm	12,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm





Mitnehmer SKHP254 Serie

Höhe	Randfrei ohne zuschnitt
T25 / T50 / TN50 / T75	15 mm
T25 / T50 / TN50 / T75	30 mm
T25 / T50 / TN50 / T75	45 mm
T25 / T50 / TN50 / T75	60 mm
T25 / T50 / TN50 / T75	75 mm



Mögliche Seitenwände	X mm	Y mm
Standard ohne schnitt	24	15
Kein Standard Schneiden nötig	32	22
Standard ohne schnitt	40	30
Kein Standard Schneiden nötig	48	37
Standard ohne schnitt	56	45
Kein Standard Schneiden nötig	64	53

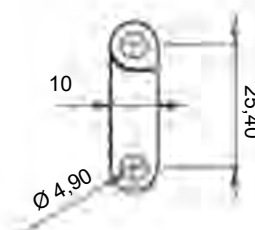
SKEC254C

Masche	25,4 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Glatt	Durchlässigkeit	0%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,9 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - TF100	Gesamtstärke	9,5 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	9360	-	+5 - +90	4,50
Polyethylene	8700	-	-73 - +66	5,00
Acetal	11700	-	-43 - +110	6,60

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	838,2
914,4	990,5	1066,8	1143	



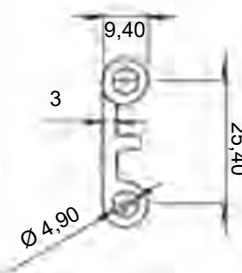
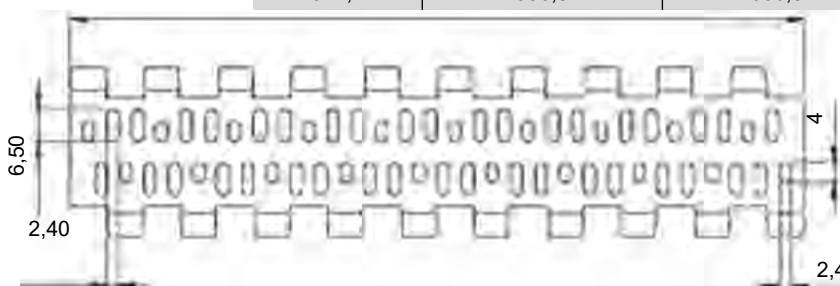
SKEC254PR%24

Masche	25,4 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Glatt / Gelocht	Durchlässigkeit	24%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,9 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - TF100	Gesamtstärke	9,5 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	7800	-	+5 - +90	3,80
Polyethylene	7140	-	-73 - +66	4,20
Acetal	10920	-	-43 - +110	5,70

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	838,2
914,4	990,5	1066,8	1143	



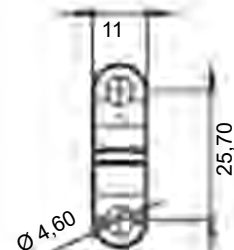
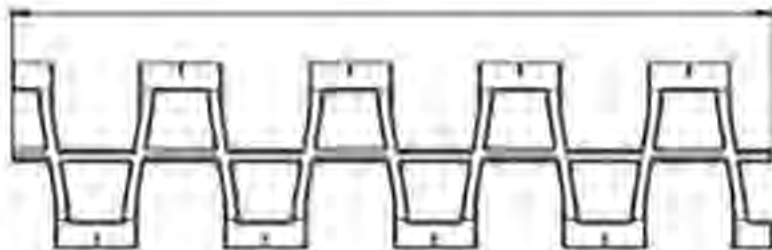
SKMD254GAP%48

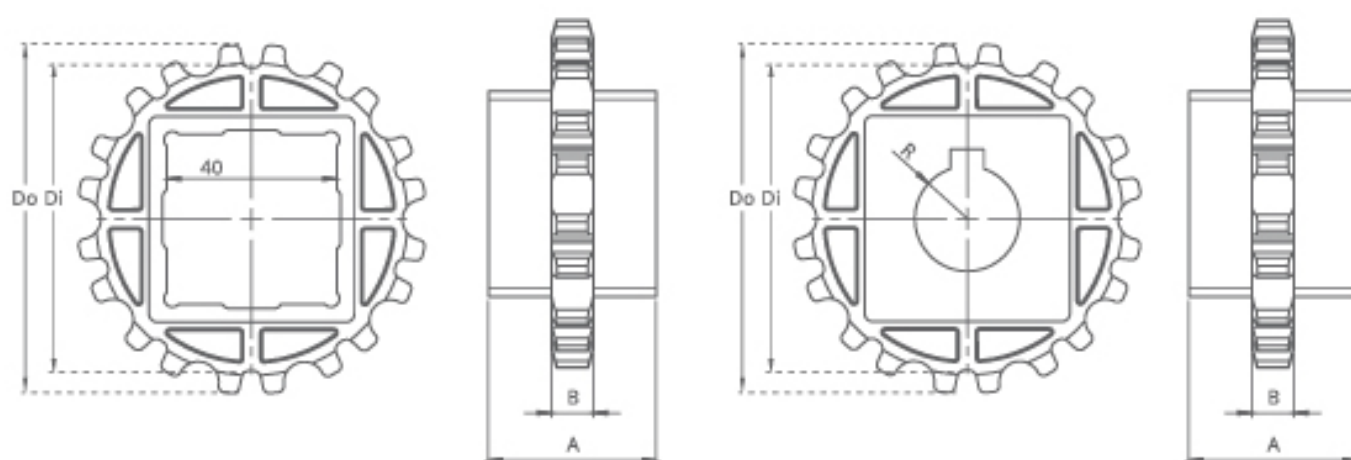
Masche	25,7 mm	min. Breite	203 mm
Oberfläche	Glatt / Durchlässig	Durchlässigkeit	48%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,9 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	Nein	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	Nein	Gesamtstärke	11 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	8400	-	+5 - +90	5,00
Polyethylene	-	-	-	-
Acetal	14000	-	-43 - +110	6,80

Breiten in mm

203,2	237	270,8	304,6	338,4
372,2	406	439,8	473,6	507,4
541,2	575	608,8	642,6	





Kettenräder SKEC254 Serie

Zähnezahl	Di	Do	B	A	Bohrung □	Bohrung Ø
Z 10	72,0 mm	83 mm	10,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 15	112,0 mm	123,0 mm	10,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 18	137,0 mm	147,5 mm	10,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm





Mögliche Seitenwände	Z mm
Standard ohne schnitt	15
Kein Standard Schneiden nötig	30
Standard ohne schnitt	45
Kein Standard Schneiden nötig	60
Standard ohne schnitt	75



Mögliche Seitenwände	X mm	Y mm
Standard ohne schnitt	24	15
Kein Standard Schneiden nötig	32	22
Standard ohne schnitt	40	30
Kein Standard Schneiden nötig	48	37
Standard ohne schnitt	56	45
Kein Standard Schneiden nötig	64	53



SKEC381C

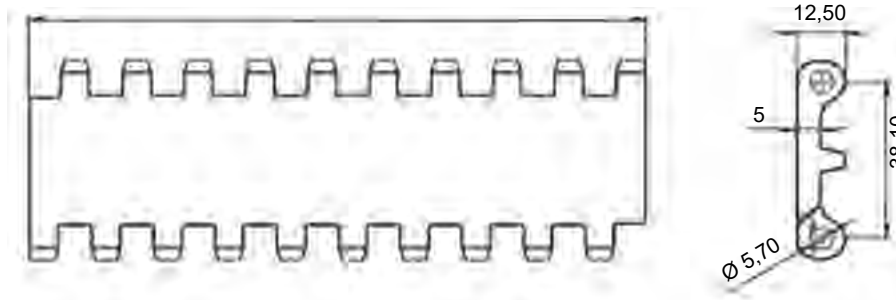


Masche	38,1 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Glatt	Durchlässigkeit	0%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	5,7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - TF100	Gesamtstärke	12,5 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	15920	-	+5 - +90	6,35
Polyethylene	15200	-	-73 - +66	6,60
Acetal	26970	-	-43 - +110	9,60

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	838,2
914,4	990,5	1066,8	1143	



SKEC381PR%22

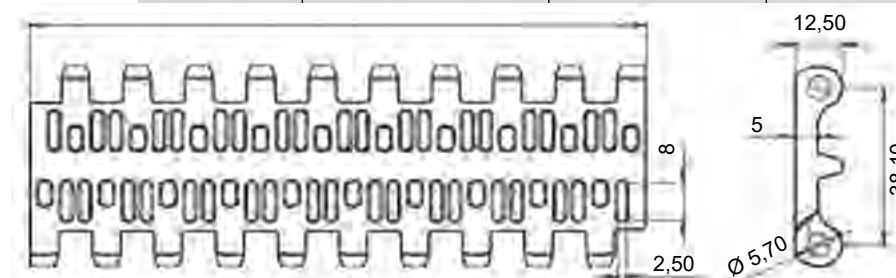


Masche	38,1 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Glatt	Durchlässigkeit	22%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	5,7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - TF100	Gesamtstärke	12,5 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	15270	-	+5 - +90	5,70
Polyethylene	13970	-	-73 - +66	5,90
Acetal	16900	-	-43 - +110	8,60

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	838,2
914,4	990,5	1066,8	1143	



SKEC381FG

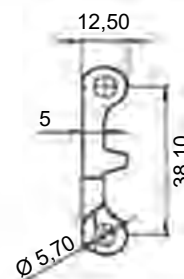
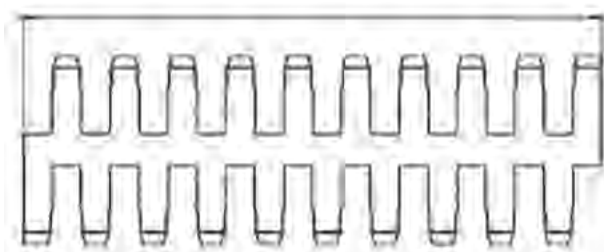


Masche	38,1 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Glatt	Durchlässigkeit	30%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	5,7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - TF100	Gesamtstärke	12,5 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	16570	-	+5 - +90	5,30
Polyethylene	15920	-	-73 - +66	5,40
Acetal	27620	-	-43 - +110	8,00

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	838,2
914,4	990,5	1066,8	1143	



SKEC381NT

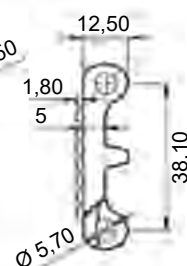
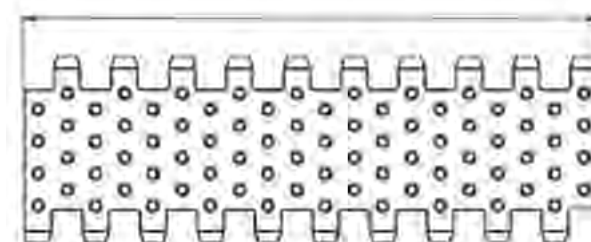


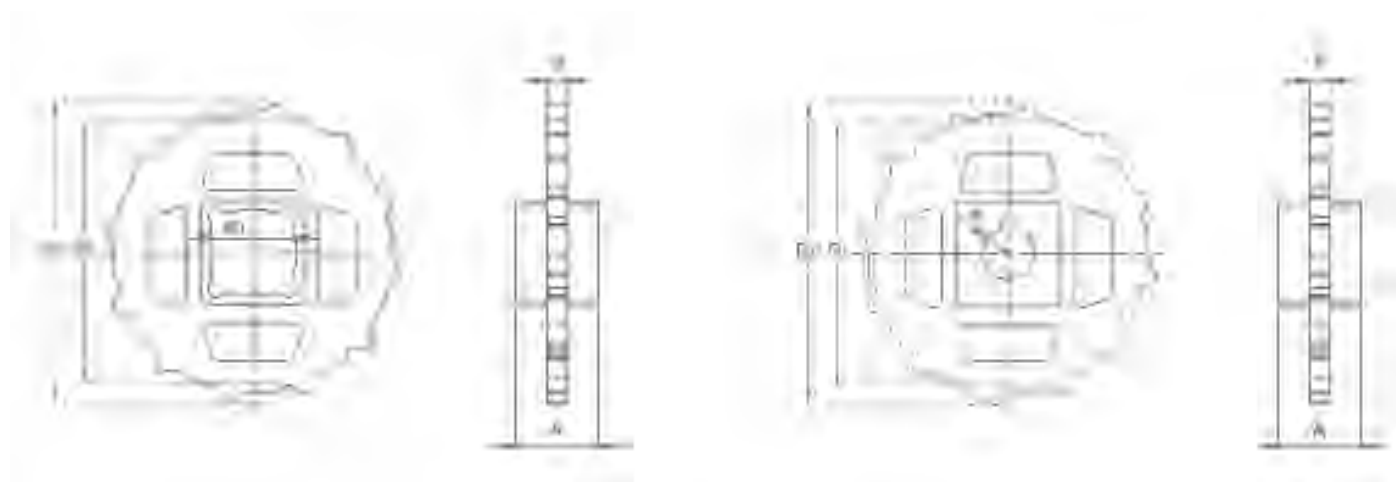
Masche	38,1 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Genoppt	Durchlässigkeit	0%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	5,7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - TF100	Gesamtstärke	14,5 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	15920	-	+5 - +90	6,50
Polyethylene	15200	-	-73 - +66	6,85
Acetal	26970	-	-43 - +110	9,90

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	838,2
914,4	990,5	1066,8	1143	





Kettenräder SKEC381 Serie

Zähnezahl	Di	Do	B	A	Bohrung □	Bohrung Ø
Z 8	84,0 mm	97,6 mm	10,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 10	108,0 mm	122,0 mm	10,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 12	134,0 mm	146,5 mm	10,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm





Mögliche Seitenwände	Z mm
Standard ohne schnitt	15
Kein Standard Schneiden nötig	30
Standard ohne schnitt	45
Kein Standard Schneiden nötig	60
Standard ohne schnitt	75



Mögliche Seitenwände	X mm	Y mm
Standard ohne schnitt	24	15
Kein Standard Schneiden nötig	32	22
Standard ohne schnitt	40	30
Kein Standard Schneiden nötig	48	37
Standard ohne schnitt	56	45
Kein Standard Schneiden nötig	64	53



SKEC508C

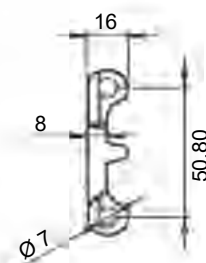


Masche	50,8 mm	min. Breite	200 mm
Oberfläche	Genoppt	Durchlässigkeit	0%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50; H100	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - T100	Gesamtstärke	16 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	17500	-	+5 - +90	8,00
Polyethylene	16750	-	-73 - +66	8,20
Acetal	29500	-	-43 - +110	12,10

Breiten in mm

200	300	400	500	600
700	800	900	1000	1100
1200	1300	1400	1500	



SKEC508PR%22

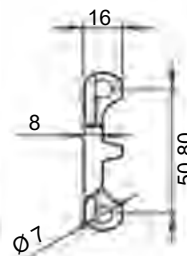
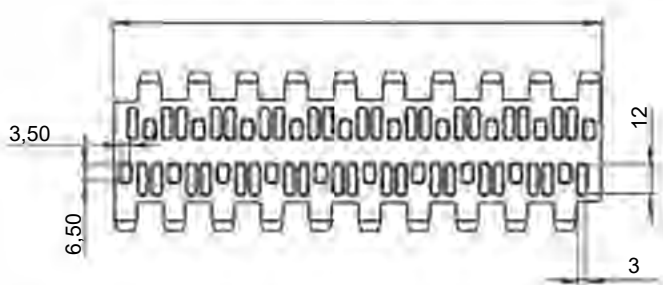


Masche	50,8 mm	min. Breite	200 mm
Oberfläche	Glatt / Gelocht	Durchlässigkeit	22%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50; H100	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - TF100	Gesamtstärke	16 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	16060	-	+5 - +90	6,90
Polyethylene	15000	-	-73 - +66	7,20
Acetal	28380	-	-43 - +110	10,50

Breiten in mm

200	300	400	500	600
700	800	900	1000	1100
1200	1300	1400	1500	



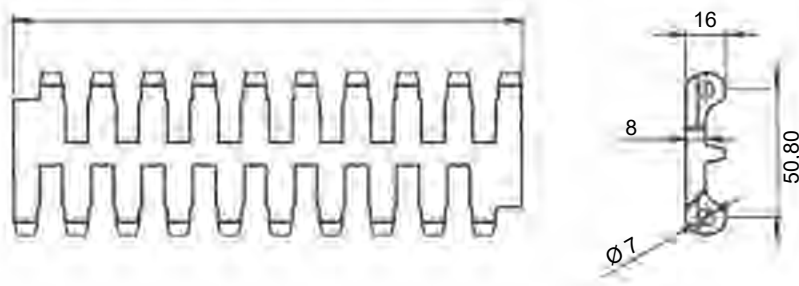
SKEC508FG

Masche	50,8 mm	min. Breite	200 mm
Oberfläche	Glatt / Durchlässig	Durchlässigkeit	35%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50; H100	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - TF100	Gesamtstärke	16 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	15000	-	+5 - +90	6,90
Polyethylene	14000	-	-73 - +66	7,20
Acetal	25000	-	-43 - +110	10,50

Breiten in mm

200	300	400	500	600
700	800	900	1000	1100
1200	1300	1400	1500	



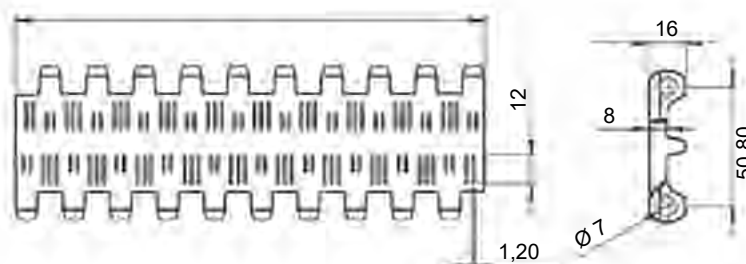
SKEC508PR%11

Masche	50,8 mm	min. Breite	200 mm
Oberfläche	Glatt / Gelocht	Durchlässigkeit	11%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50; H100	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - TF100	Gesamtstärke	16 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	16060	-	+5 - +90	6,90
Polyethylene	15000	-	-73 - +66	7,20
Acetal	28380	-	-43 - +110	10,50

Breiten in mm

200	300	400	500	600
700	800	900	1000	1100
1200	1300	1400	1500	



SKEC508PR%13

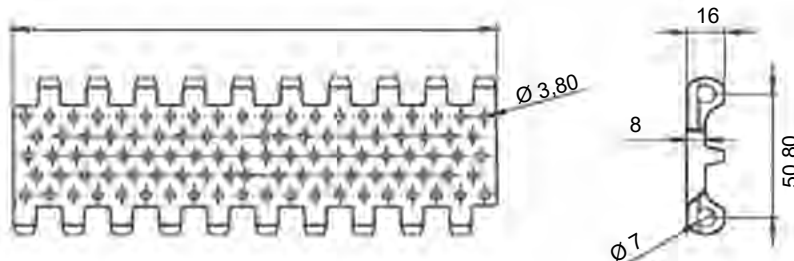


Masche	50,8 mm	min. Breite	200 mm
Oberfläche	Glatt / Gelocht	Durchlässigkeit	13%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50; H100	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - TF100	Gesamtstärke	16 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	16060	-	+5 - +90	6,90
Polyethylene	15000	-	-73 - +66	7,20
Acetal	28380	-	-43 - +110	10,50

Breiten in mm

200	300	400	500	600
700	800	900	1000	1100
1200	1300	1400	1500	



SKEC508DT

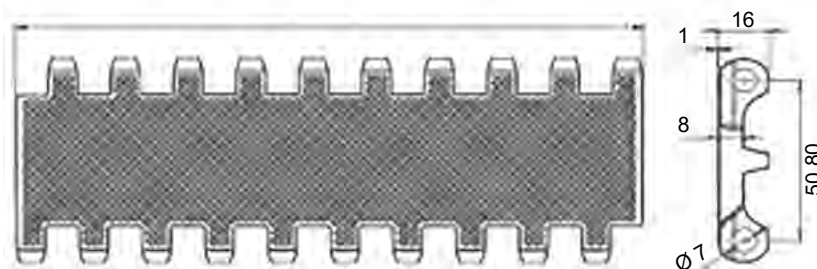


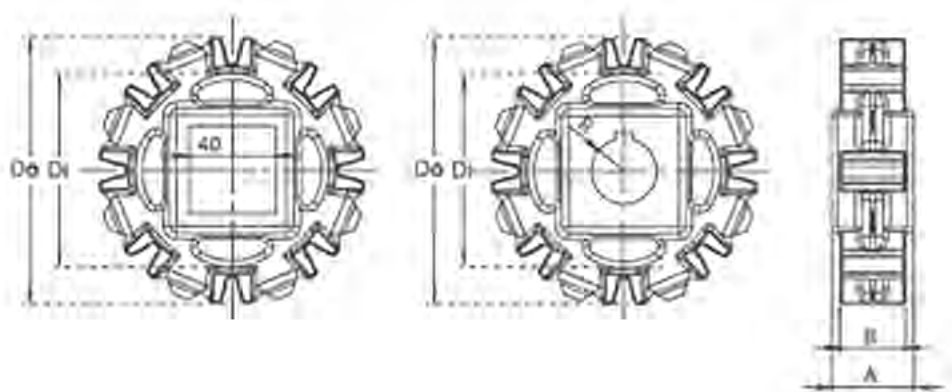
Masche	50,8 mm	min. Breite	200 mm
Oberfläche	Strukturiert	Durchlässigkeit	0%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	H25; H50; H100	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	T25 - T100	Gesamtstärke	17 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	17500	-	+5 - +90	8,00
Polyethylene	16750	-	-73 - +66	8,20
Acetal	29500	-	-43 - +110	12,10

Breiten in mm

200	300	400	500	600
700	800	900	1000	1100
1200	1300	1400	1500	





Kettenräder SKEC508 Serie

Zähnezahl	Di	Do	B	A	Bohrung □	Bohrung Ø
Z 6	94,0 mm	77 mm	30,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 8	105,0 mm	122,0 mm	30,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 10	138,5 mm	156,5 mm	30,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 12	179,0 mm	197,0 mm	30,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm



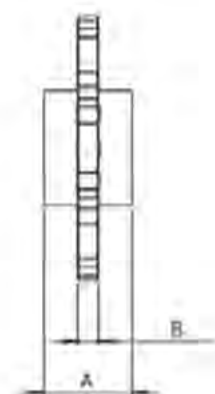
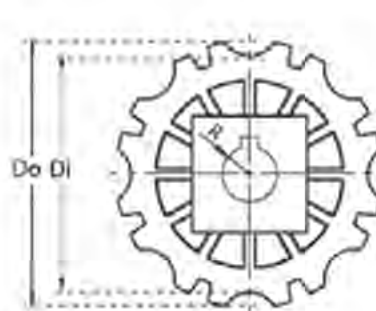
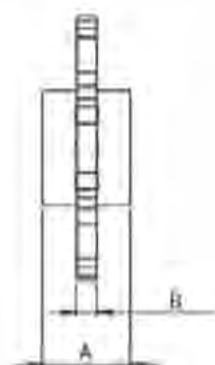
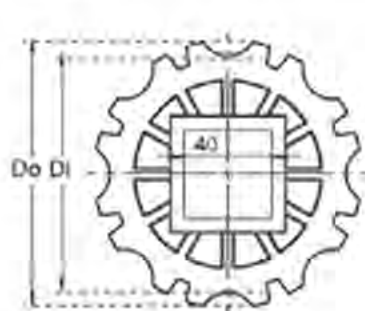
Z8



Z10



Clarido



Kettenräder SKEC381 Serie

Zähnezahl	Di	Do	B	A	Bohrung □	Bohrung Ø
Z 8	110,0 mm	125,5 mm	9,6 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 10	142,0 mm	160,0 mm	9,6 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 12	179,0 mm	197,0 mm	9,6 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm



Mögliche Seitenwände	Z mm
Standard ohne schnitt	20
Kein Standard Schneiden nötig	40
Standard ohne schnitt	60
Kein Standard Schneiden nötig	80
Standard ohne schnitt	100



Mögliche Seitenwände	X mm	Y mm
Standard ohne schnitt	32	20
Kein Standard Schneiden nötig	42	30
Standard ohne schnitt	52	40
Kein Standard Schneiden nötig	62	50
Standard ohne schnitt	72	60
Kein Standard Schneiden nötig	82	70



SKHP508C

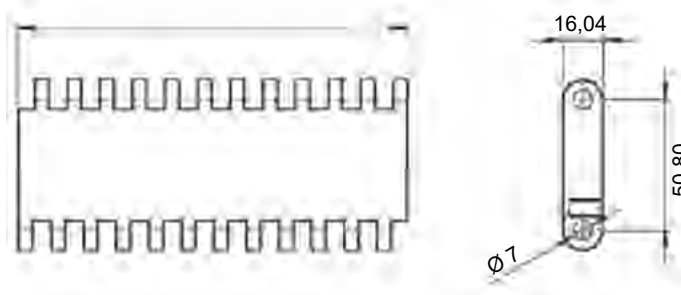


Masche	50,8 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Glatt	Durchlässigkeit	0%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	Nein	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	Nein	Gesamtstärke	16 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	26970	-	+5 - +90	7,80
Polyethylene	24080	-	-73 - +66	8,60
Acetal	40620	-	-43 - +110	12,20

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	929,2
914,4	990,6	1066,8	1143	



SKHP508RR

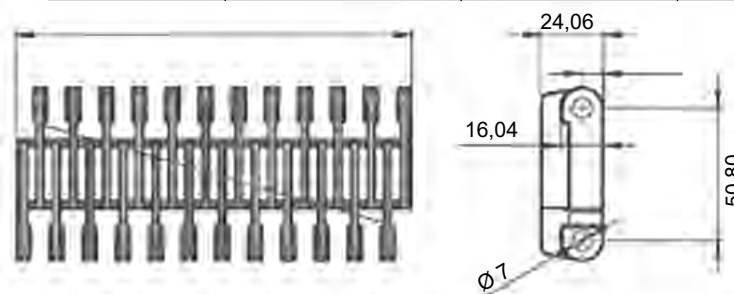


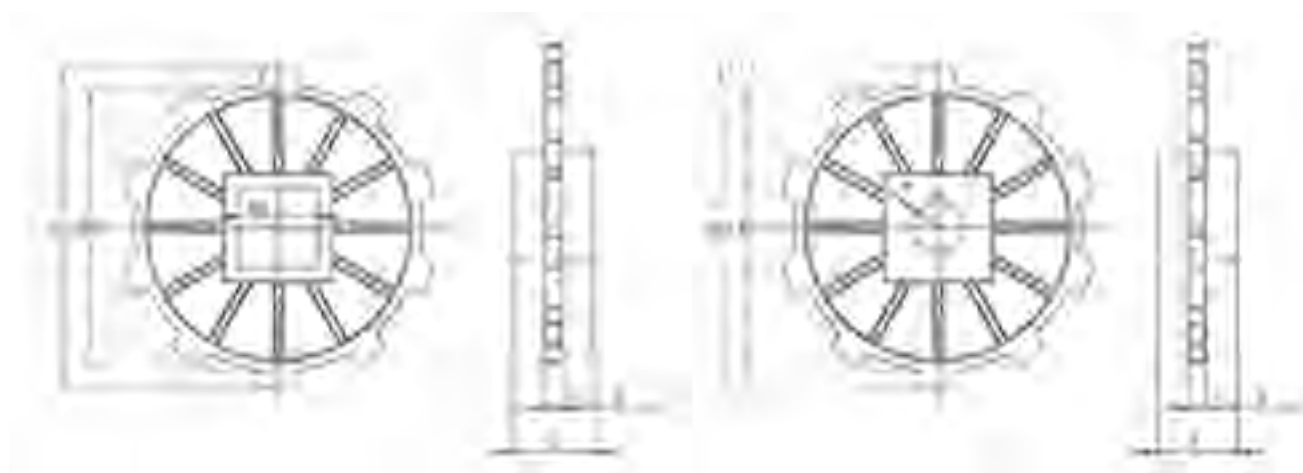
Masche	50,8 mm	min. Breite	152,4 mm
Oberfläche	Längsrille	Durchlässigkeit	36%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	7 mm
Kurve	Nein	Reinigung	Excellent
Seitenwand	Nein	weitere Farben	auf Anfrage
Mitnehmer	Nein	Gesamtstärke	24 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	23520	-	+5 - +90	8,90
Polyethylene	-	-	-	-
Acetal	45500	-	-43 - +110	13,50

Breiten in mm

152,4	228,6	304,8	381	457,2
533,4	609,6	685,8	762	929,2
914,4	990,6	1066,8	1143	





Kettenräder SKEC508 Serie

Zähnezahl	Di	Do	B	A	Bohrung □	Bohrung Ø
Z 6	77,0 mm	94,6 mm	9,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 8	109,0 mm	125,0 mm	9,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 10	142,0 mm	159,0 mm	9,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 12	179,0 mm	197,0 mm	9,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm





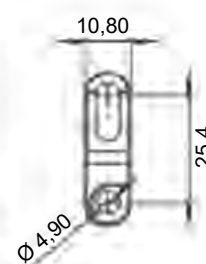
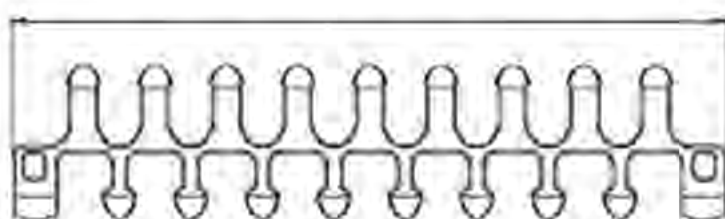
SKEC254R

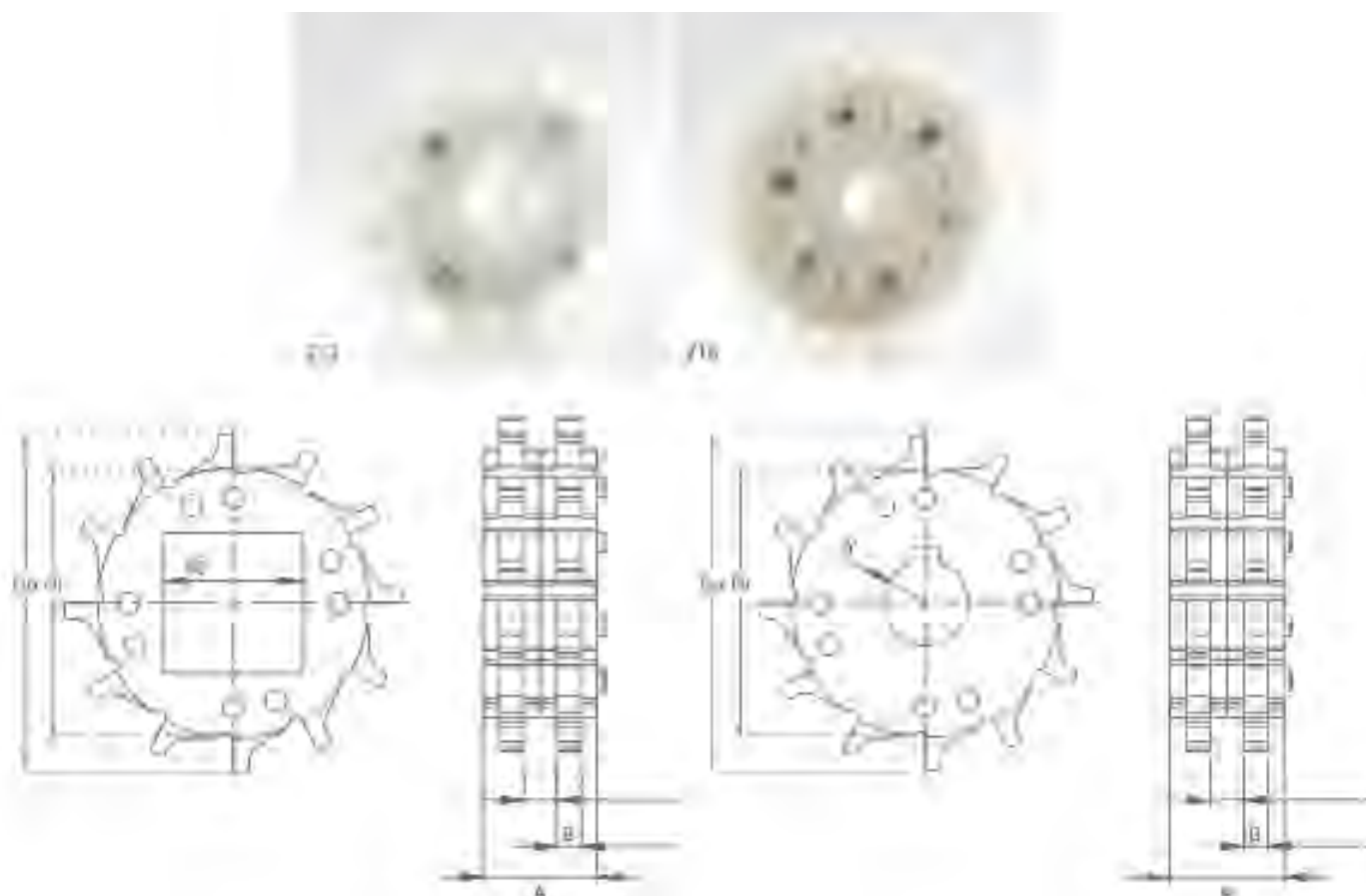
Masche	25,4 mm	min. Breite	165 mm
Oberfläche	Glatt / Durchlässig	Durchlässigkeit	36%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,9 mm
Kurve	Ja	Reinigung	Gut
Seitenwand	Nein	Einsturzfaktor	2,1 - 2,4
Mitnehmer	T25; T50	Gesamtstärke	10,8 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	9000	1200	+5 - +90	5,1
Polyethylene	-	-	-	-
Acetal	16250	1600	-43 - +110	6,9

Breiten in mm

150	200	250	300	350
400	450	500	550	600
650	700	750	800	

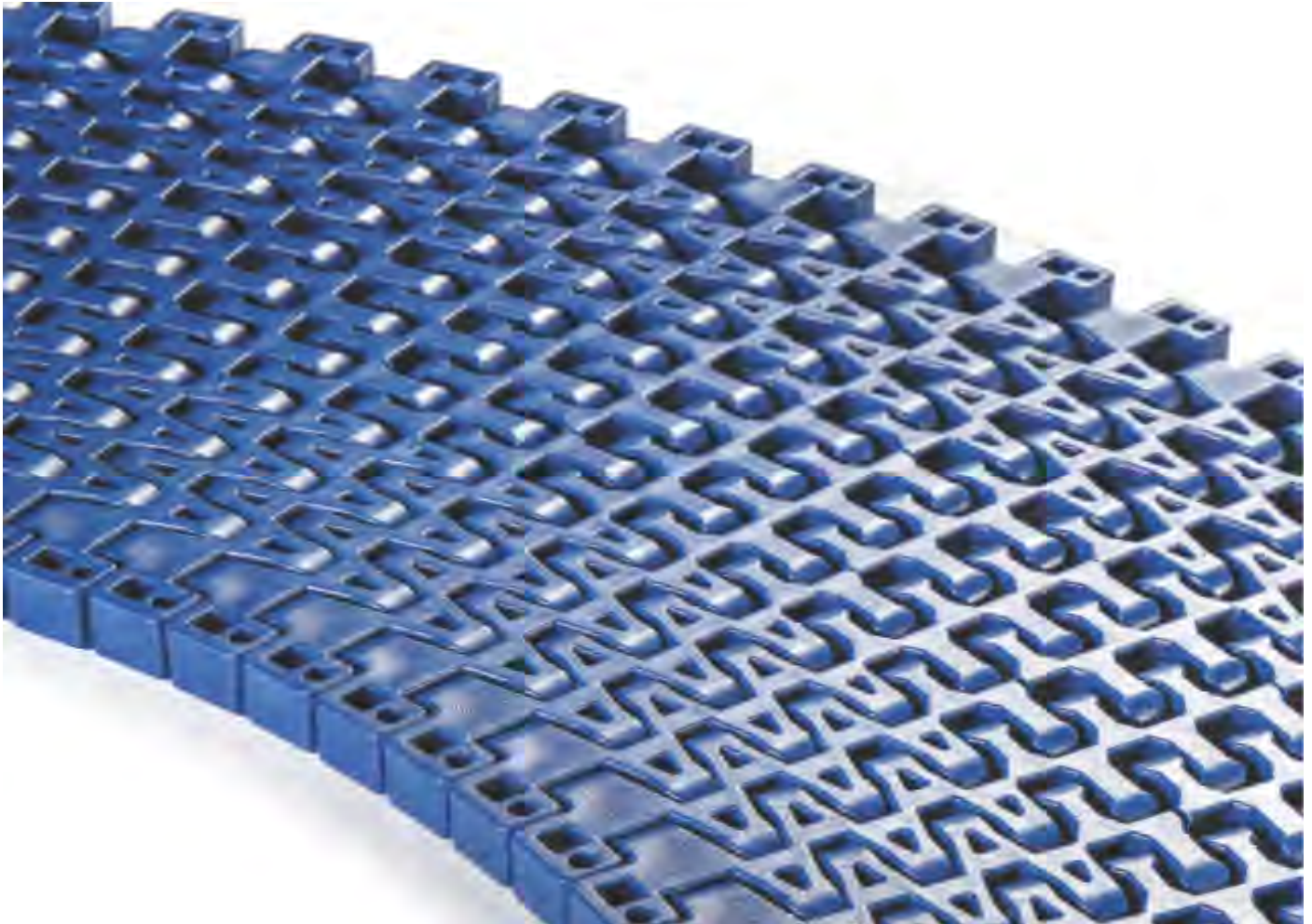




Kettenräder SKEC508 Serie

Zähnezahl	Di	Do	B	A	Bohrung □	Bohrung Ø
Z 8	46,0 mm	65,5 mm	7,5 mm	33,5 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 10	69,0 mm	80,0 mm	7,5 mm	33,5 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 12	78,5 mm	98,0 mm	7,5 mm	33,5 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 15	109,0 mm	119,0 mm	7,5 mm	33,5 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 20	143,0 mm	163,0 mm	7,5 mm	33,5 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm





SKEC254T R

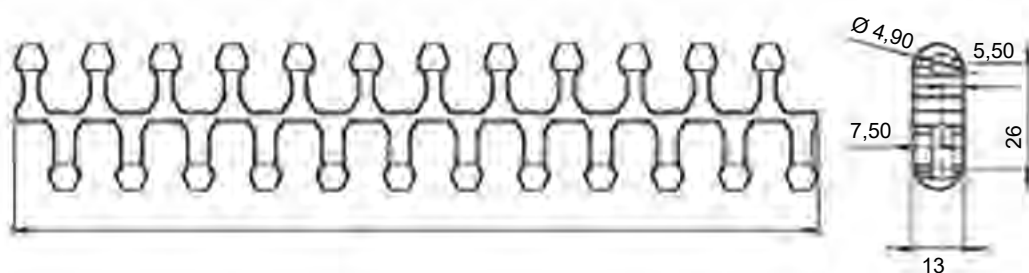


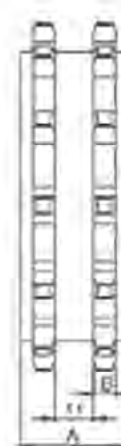
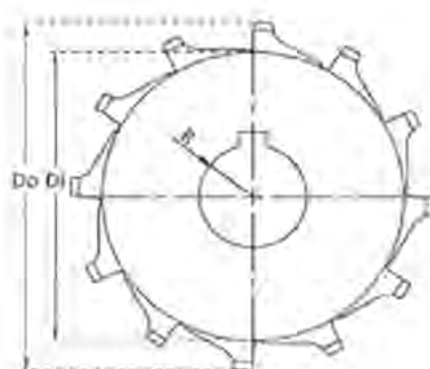
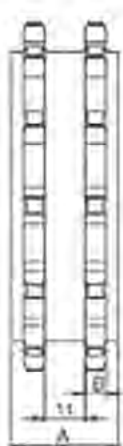
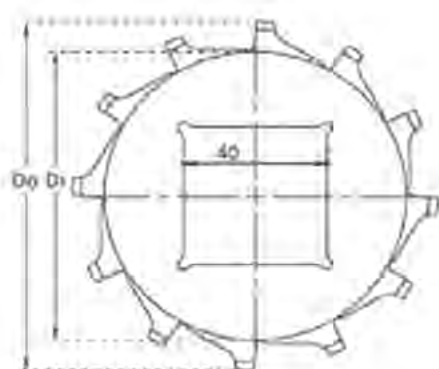
Masche	25,4 mm	min. Breite	200 mm
Oberfläche	Glatt / Durchlässig	Durchlässigkeit	38%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,9 mm
Kurve	Ja	Reinigung	Gut
Seitenwand	Nein	Einsturzfaktor	1,4 - 1,6
Mitnehmer	Nein	Gesamtstärke	13 mm

Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m ²
Polypropylen	9000	1200	+5 - +90	5,6
Polyethylene	-	-	-	-
Acetal	16250	1600	-43 - +110	7,4

Breiten in mm

150	200	250	300	350
400	450	500	550	600
650	700	750	800	





Kettenräder SKEC508 Serie

Zähnezahl	Di	Do	B	A	Bohrung □	Bohrung Ø
Z 10	69,0 mm	85,0 mm	6 mm	30 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 12	86,0 mm	102,0 mm	6 mm	30 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 15	111,0 mm	125,0 mm	6 mm	30 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm





SKEC315 R

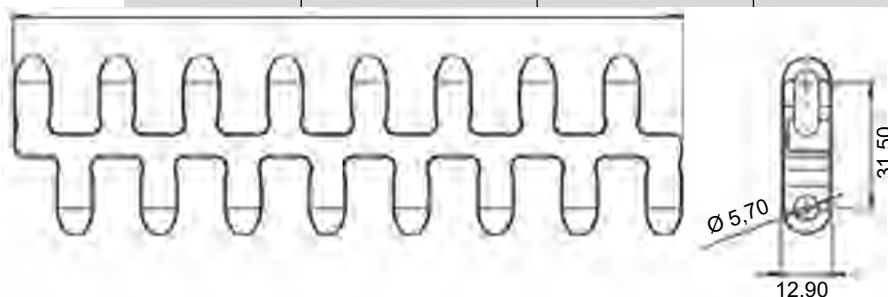
Masche	26 mm	min. Breite	200 mm
Oberfläche	Glatt / Durchlässig	Durchlässigkeit	38%
Zulässigkeit	FDA und EU	Bohrung	4,9 mm
Kurve	Ja	Reinigung	Gut
Seitenwand	Nein	Einsturzfaktor	1,4 - 1,6
Mitnehmer	Nein	Gesamtstärke	13 mm



Materialien	Zugkraft gerade N/m	Zugkraft kurve N/m	Temperaturbereich	Gewicht kg/m²
Polypropylen	9000	1200	+5 - +90	5,6
Polyethylene	-	-	-	-
Acetal	16250	1600	-43 - +110	7,4

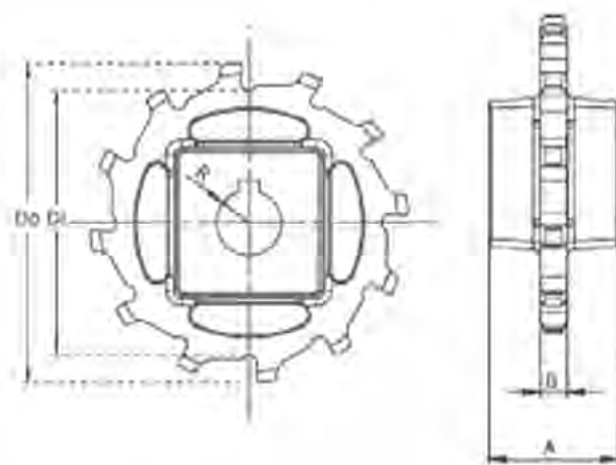
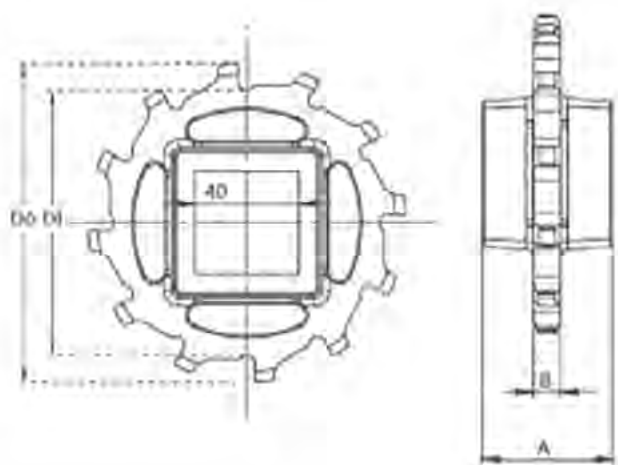
Breiten in mm

150	200	250	300	350
400	450	500	550	600
650	700	750	800	



Z8

Z12



Kettenräder SKEC508 Serie

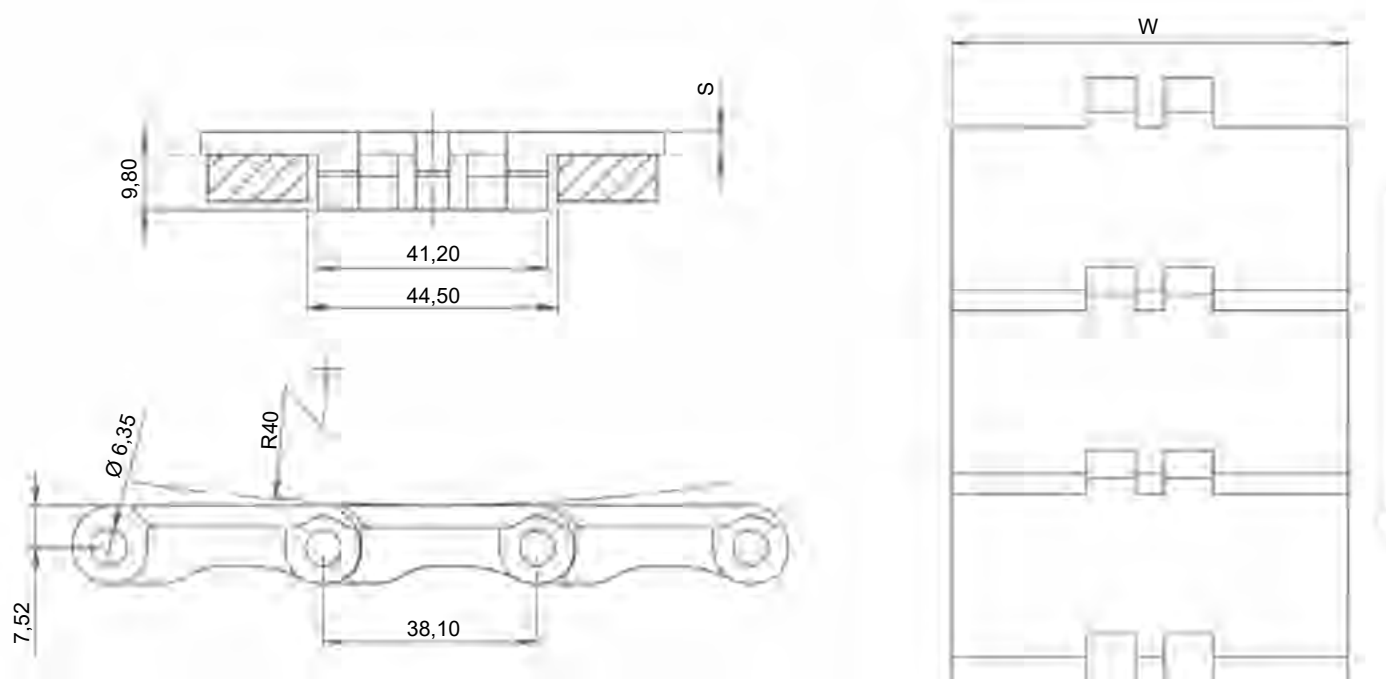
Zähnezahl	Di	Do	B	A	Bohrung □	Bohrung Ø
Z 8	67,0 mm	81,5 mm	10 mm	50 mm	-	25,0/30,0 mm
Z 12	107,0 mm	122,5 mm	10 mm	50 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm
Z 16	147,5 mm	164,0 mm	10 mm	50 mm	40,0 mm	25,0/30,0 mm





SKMD 820

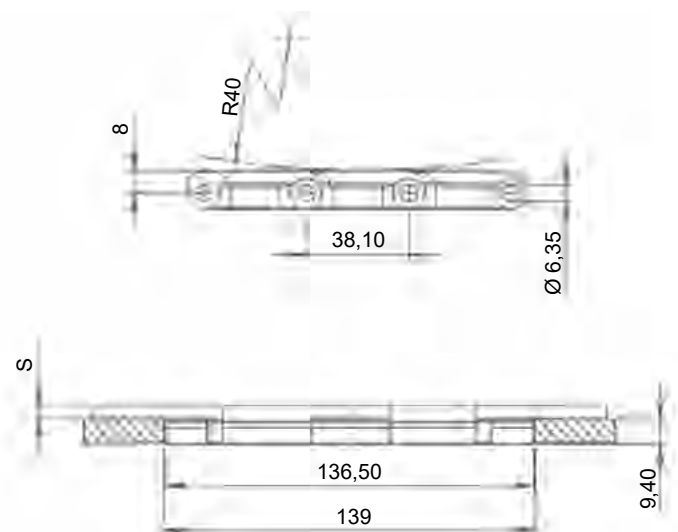
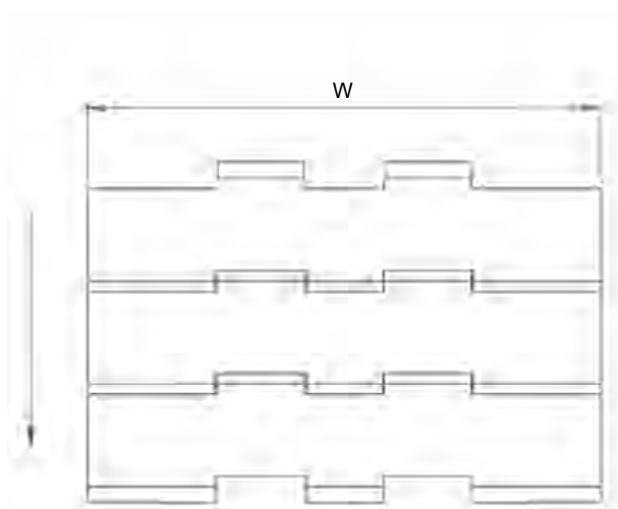
Produkt	Breite	Plattenstärke	Zugkraft	Gewicht
SKMD 820-K-325-LF	82,5 mm	4 mm	1400 N/m	0,84 Kg/m
SKMD 820-K-400-LF	101,6 mm	4 mm	1400 N/m	0,95 Kg/m
SKMD 820-K-450-LF	114,3 mm	4 mm	1400 N/m	1,05 Kg/m
SKMD 820-K-600-LF	152,4 mm	4,8 mm	1400 N/m	1,30 Kg/m
SKMD 820-K-750-LF	190,5 mm	4,8 mm	1400 N/m	1,55 Kg/m





SKMD 820

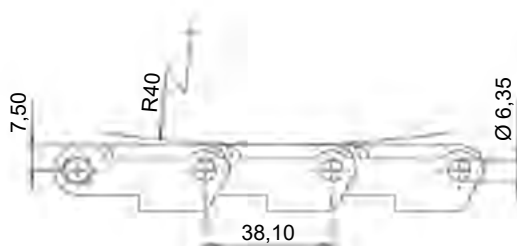
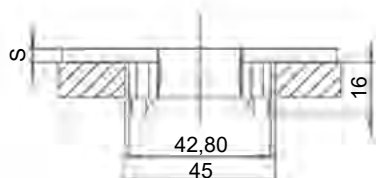
Produkt	Breite	Plattenstärke	Zugkraft	Gewicht
SKMD 821-K750-LF	190,5 mm	4,8 mm	2700 N/m	2,70 Kg/m
SKMD 821-K-1000-LF	254,0 mm	4,8 mm	2700 N/m	3,10 Kg/m
SKMD 821-K-1200-LF	304,8 mm	4,8 mm	2700 N/m	3,40 Kg/m





SKMD 880 - 879

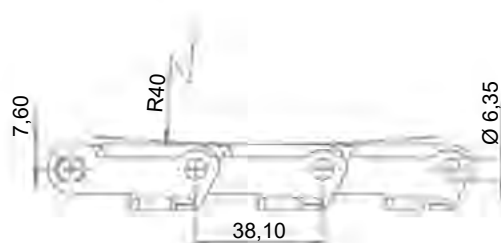
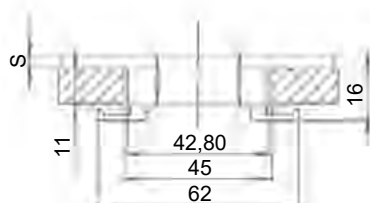
Produkt	Breite	Plattenstärke	Radius	Zugkraft	Gewicht
SKMD 880-K325-LF	82,5 mm	4 mm	400 mm	2000 N/m	0,90 Kg/m
SKMD 880-K400-LF	101,6 mm	4 mm	400 mm	2000 N/m	1,00 Kg/m
SKMD 880-K450-LF	114,3 mm	4 mm	400 mm	2000 N/m	1,10 Kg/m
SKMD 879-K600-LF	152,4 mm	4,8 mm	400 mm	2200 N/m	1,30 Kg/m
SKMD 879-K750-LF	190,5 mm	4,8 mm	400 mm	2200 N/m	1,50 Kg/m





SKMD 880 - 879 TAB

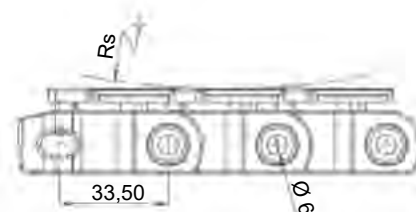
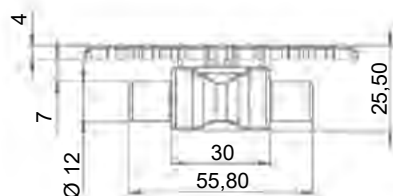
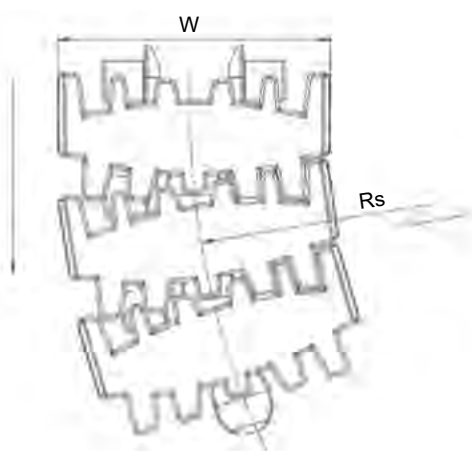
Produkt	Breite	Plattenstärke	Radius	Zugkraft	Gewicht
SKMD 880-TAB-K325-LF	82,5 mm	4 mm	400 mm	2000 N/m	0,90 Kg/m
SKMD 880-TAB-K400-LF	101,6 mm	4 mm	400 mm	2000 N/m	1,00 Kg/m
SKMD 880-TAB-K450-LF	114,3 mm	4 mm	400 mm	2000 N/m	1,10 Kg/m
SKMD 879-TAB-K600-LF	152,4 mm	4,8 mm	400 mm	2200 N/m	1,30 Kg/m
SKMD 879-TAB-K750-LF	190,5 mm	4,8 mm	400 mm	2200 N/m	1,50 Kg/m



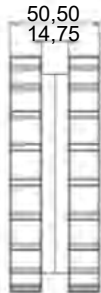
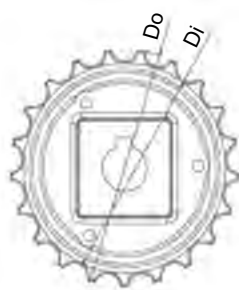


SKFLEX

Produkt	Breite	Plattenstärke	Radius	Zugkraft	Gewicht
SKFLEX-K325-LF	82,5 mm	4 mm	140 mm	1100 N/m	1,25 Kg/m
SKFLEX-K450-LF	114,3 mm	4 mm	160 mm	1100 N/m	1,55 Kg/m



SKMD 820 Zahnrad



Produkt	Zähnezahl	Do mm	Di mm	Ø mm
SKMD820	21	128	114	25
				30
SKMD820	25	152	138	25
				30

SKMD 880 Zahnrad



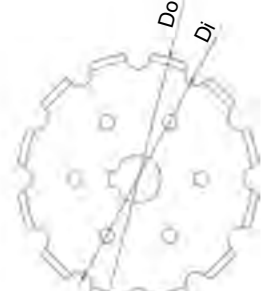
Produkt	Zähnezahl	Do mm	Di mm	Ø mm
SKMD880	9	111	97	25
				30
SKMD880	11	135	121	25
				30

SKMD 1701 R Zahnrad



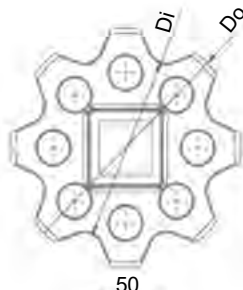
Produkt	Zähnezahl	Do mm	Di mm	Ø mm	□ mm
SKMD820	21	128	114	25	40
				30	
SKMD820	25	152	138	25	40
				30	

SKFlex Zahnrad



Produkt	Zähnezahl	Do mm	Di mm	Ø mm	□ mm
Flex Kette	12	133	115	25	40
				30	

SKMD 600 S Zahnrad



Produkt	Zähnezahl	Do mm	Di mm	Ø mm	□ mm
SKMD600	8	177	138	25	40
				30	
SKMD600	10	221	176	25	40
				30	

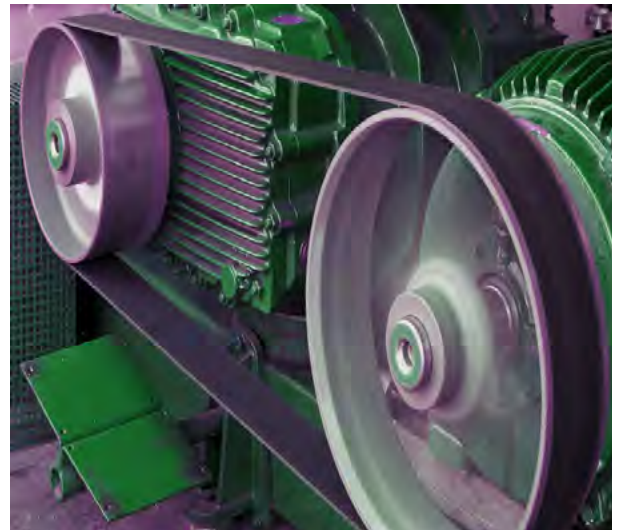
Antriebsriemen nach Maß – Präzision & Leistung

Um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden, fertigen wir jeden Antriebsriemen individuell in unserem Haus an. Diese Hochleistungselemente sorgen für eine zuverlässige Kraftübertragung und maximale Betriebssicherheit.

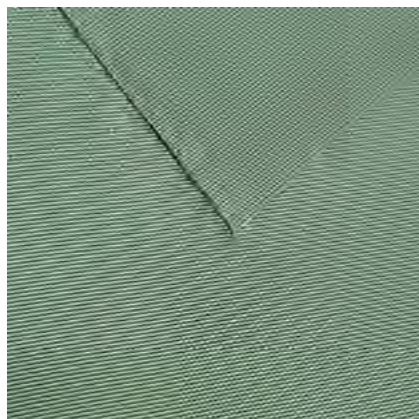
Robuster Kern: In der Regel mit einem hochfesten Zugträger aus Polyamid ausgestattet für optimale Stabilität.

Individuelle Beschichtung: Erhältlich mit ein- oder beidseitigen Belägen aus Gummi, Textil oder Leder.

Höchste Flexibilität: Wir liefern unsere Antriebsriemen in den gängigsten Materialien und Kombinationen, um die perfekte Lösung für Ihre Anlage zu finden.

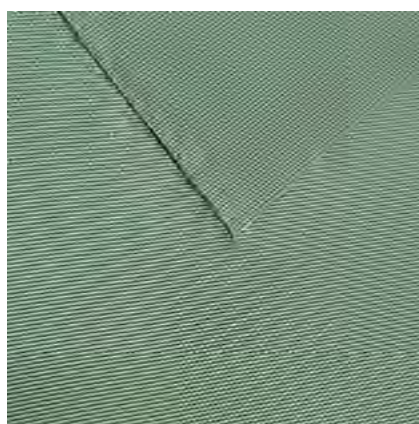


10 - TT - 09



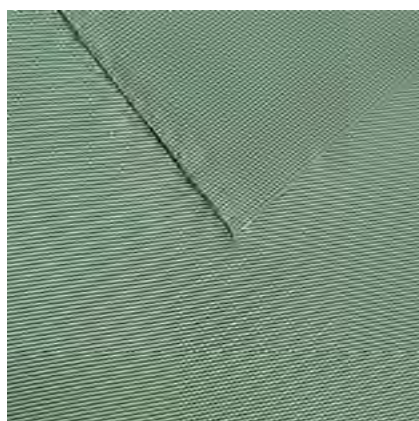
Farbe	schwarz	Gesamtstärke	0,9 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Textil
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	1
empfohlener Trommel- durchmesser normal	15 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	15 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	ja		

20 - TT - 11



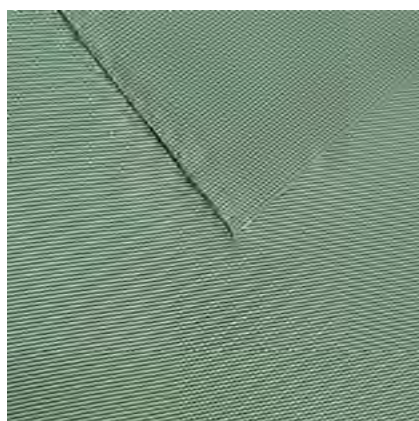
Farbe	schwarz	Gesamtstärke	1,1 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Textil
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	2
empfohlener Trommel- durchmesser normal	20 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	20 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	ja		

30 - TT - 13



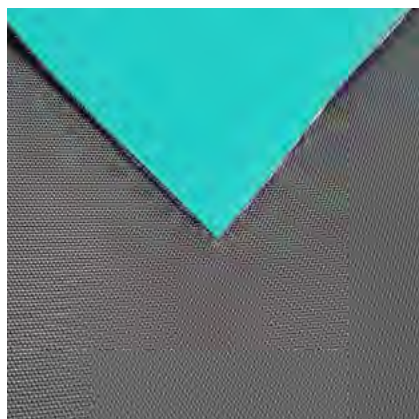
Farbe	schwarz	Gesamtstärke	1,3
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Textil
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	3
empfohlener Trommel- durchmesser normal	25 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	25 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	ja		

100 - TT - 18



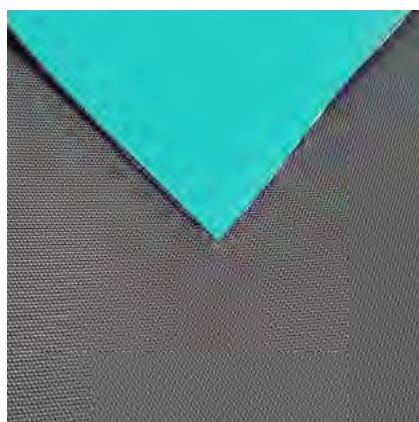
Farbe	schwarz	Gesamtstärke	1,8
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Textil
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	10
empfohlener Trommel- durchmesser normal	60	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	60
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	ja		

18 - GT - 12



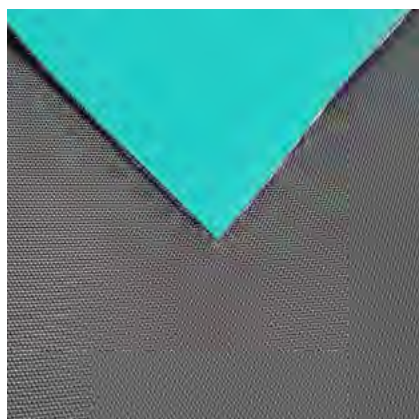
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	1,2 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	1,8
empfohlener Trommel- durchmesser normal	15 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	15 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

20 - GT - 07



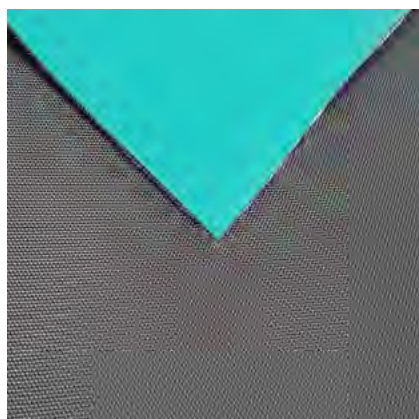
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	0,7 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	2
empfohlener Trommel- durchmesser normal	15 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	15 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

25 - GT - 09



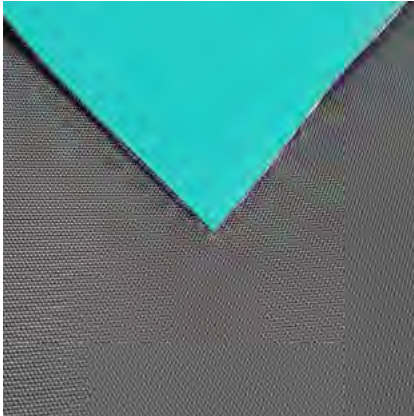
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	0,9 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	2,5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	25 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	25 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

25 - GT - 20



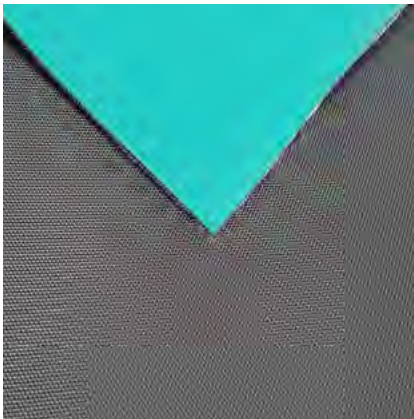
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	2,0 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	2,5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

30 - GT - 13



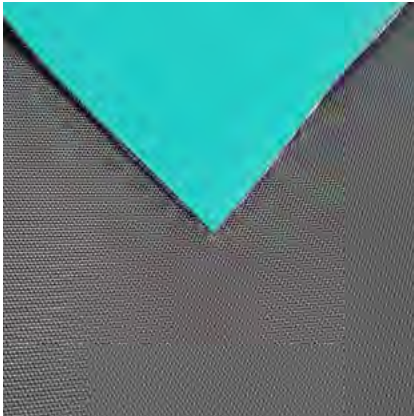
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	1,3 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	3
empfohlener Trommel- durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	35 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

50 - GT - 12



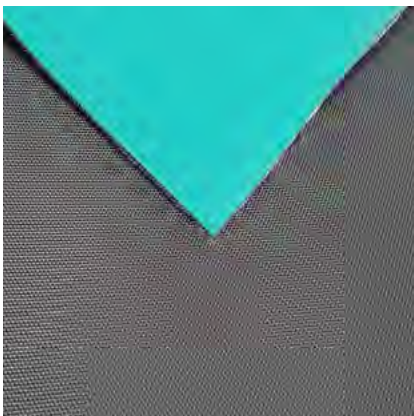
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	1,2 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

50 - GT - 20



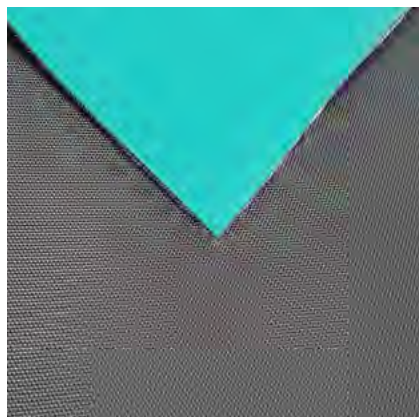
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	2,0 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

60 - GT - 13



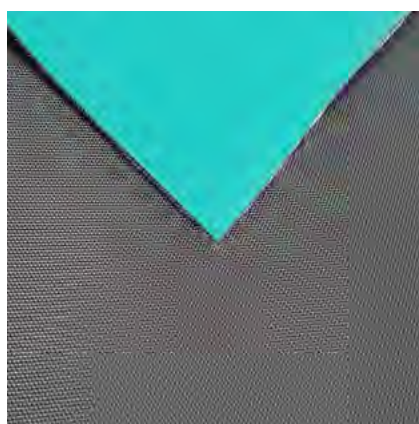
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	1,3 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtungsstärke Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	6
empfohlener Trommel- durchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

75 - GT - 19



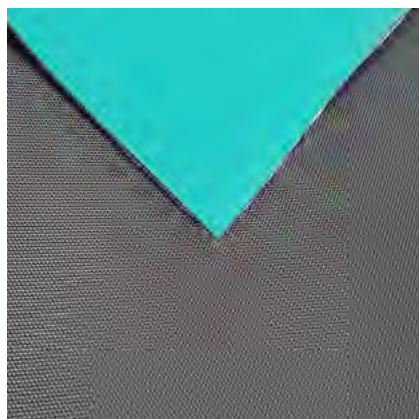
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	1,9 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	7,5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	50 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

100 - GT - 21



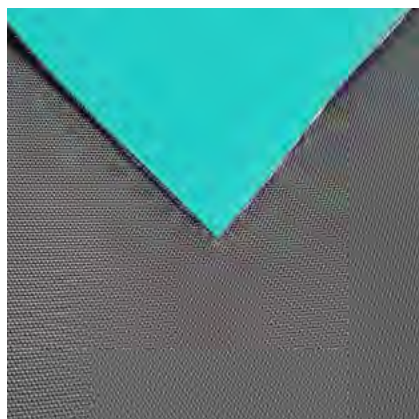
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	2,1 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	Textil	Beschichtungsstärke Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	10
empfohlener Trommel- durchmesser normal	60 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	70 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

120 - GT - 30



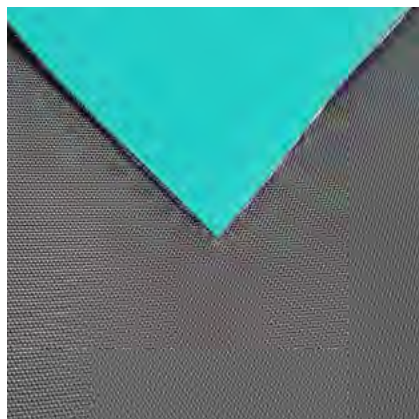
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	3,0 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtungsstärke Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	12
empfohlener Trommel- durchmesser normal	70 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	80 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

125 - GT - 34



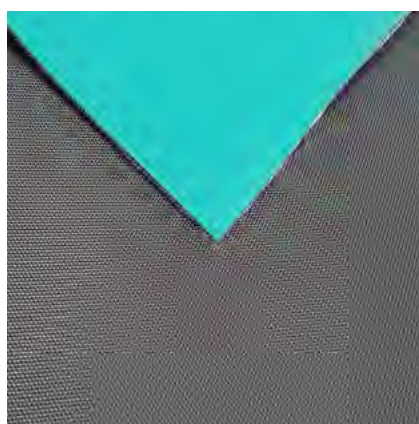
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	3,4 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtungsstärke Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	12,5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	80 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	90 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

150 - GT - 26



Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	2,6 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	15
empfohlener Trommel- durchmesser normal	110 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	130 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

760 - GT - 50



Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	5,0 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	76
empfohlener Trommel- durchmesser normal	250 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	300 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

35 - GG - 16



Farbe	gelb / grün	Gesamtstärke	1,6 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	3,5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	20 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	20 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

35 - GG - 18



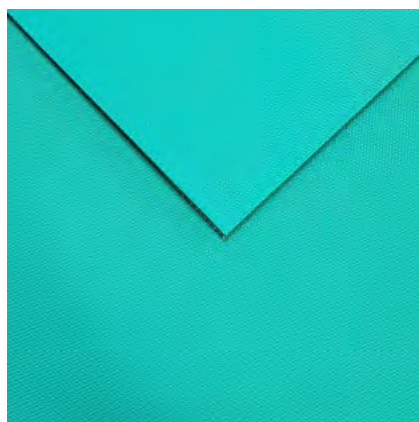
Farbe	gelb / grün	Gesamtstärke	1,8 mm
Beschichtungsstärke Tragseite	Gummi	Beschichtungsstärke Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	3,5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	20 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	20 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

50 - GG - 19



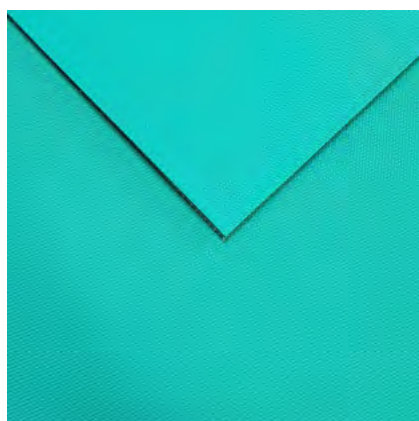
Farbe	gelb / grün	Gesamtstärke	1,9 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	35 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	35 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

50 - GG - 32



Farbe	grün / grün	Gesamtstärke	3,2 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	40 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

50 - GG - 42



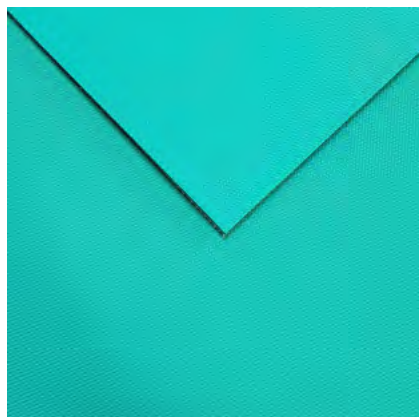
Farbe	grün / grün	Gesamtstärke	4,2 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	45 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	45 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	nein		

75 - GG - 26



Farbe	gelb / grün	Gesamtstärke	2,6 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	7,5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	55 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	55 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

75 - GG - 55



Farbe	grün / grün	Gesamtstärke	5,5 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	7,5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	65 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	65 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

100 - GG - 24



Farbe	gelb / grün	Gesamtstärke	2,4 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	10
empfohlener Trommel- durchmesser normal	75 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	75 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

100 - GG - 32



Farbe	gelb / grün	Gesamtstärke	3,2 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	10
empfohlener Trommel- durchmesser normal	80 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	80 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

100 - GG - 38



Farbe	gelb / grün	Gesamtstärke	3,8 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	10
empfohlener Trommel- durchmesser normal	85 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	85 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

100 - GG - 40



Farbe	gelb / grün	Gesamtstärke	4,0 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	10
empfohlener Trommel-durchmesser normal	85 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	85 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

100 - GG - 48



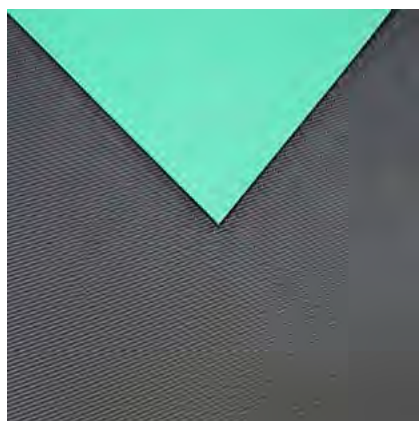
Farbe	gelb / grün	Gesamtstärke	4,8 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	10
empfohlener Trommel-durchmesser normal	85 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	85 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

150 - GG - 31



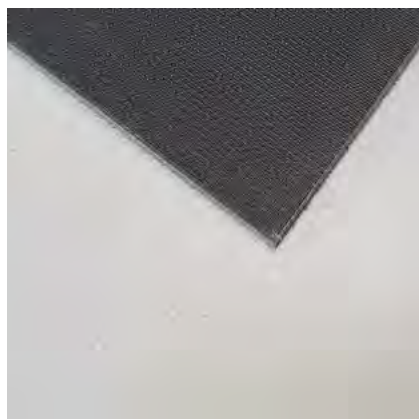
Farbe	gelb / grün	Gesamtstärke	3,1 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	15
empfohlener Trommel-durchmesser normal	95 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	95 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

GG 1,5 FLEX



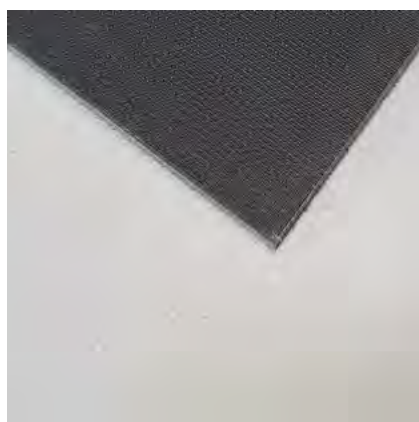
Farbe	grün / schwarz	Gesamtstärke	1,5 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	0,5
empfohlener Trommel-durchmesser normal	10 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	10 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Nein
Antistatisch	Nein		

35 - LT - 28



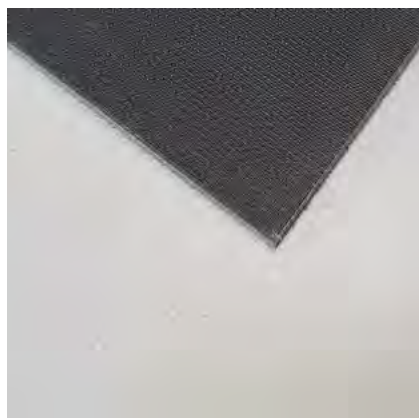
Farbe	grau / schwarz	Gesamtstärke	2,8 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Leder
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	3,5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	40 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

50 - LT - 30



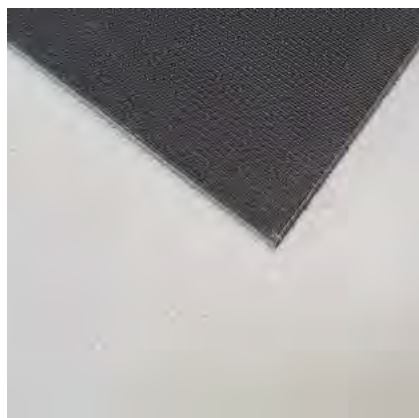
Farbe	grau / schwarz	Gesamtstärke	3,0 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Leder
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	50 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	50 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

75 - LT - 32



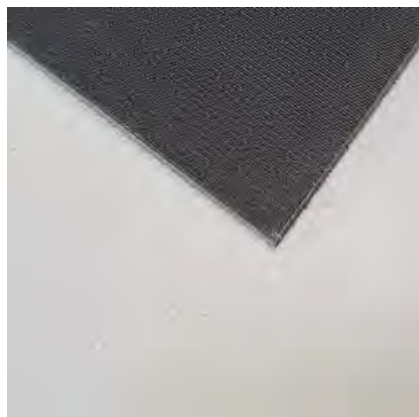
Farbe	grau / schwarz	Gesamtstärke	3,2 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Leder
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	7,5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	60 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

150 - LT - 39



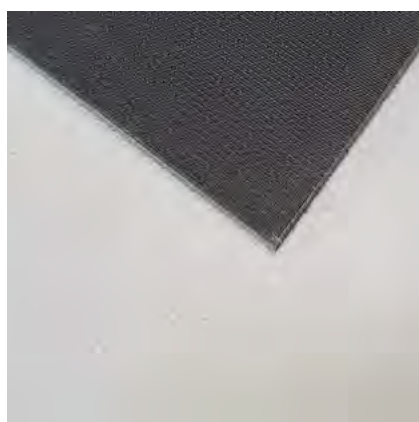
Farbe	grau / schwarz	Gesamtstärke	3,9 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Leder
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	15
empfohlener Trommel- durchmesser normal	90 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	90 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

200 - LT - 44



Farbe	grau / schwarz	Gesamtstärke	4,4 mm
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Leder
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	20
empfohlener Trommel- durchmesser normal	120 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	120 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

300 - LT - 54



Farbe	grau / schwarz	Gesamtstärke	5,4
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Leder
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	30
empfohlener Trommel- durchmesser normal	150 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	150 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

50 - LL - 45



Farbe	grau / grau	Gesamtstärke	4,5 mm
Beschichtung Tragseite	Leder	Beschichtung Laufseite	Leder
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	40 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	40 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

75 - LL - 48



Farbe	grau / grau	Gesamtstärke	4,8 mm
Beschichtung Tragseite	Leder	Beschichtung Laufseite	Leder
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	7,5
empfohlener Trommel- durchmesser normal	60 mm	empfohlener Trommel- durchmesser gegen	60 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

100 - LL - 50



Farbe	grau / grau	Gesamtstärke	5,0 mm
Beschichtung Tragseite	Leder	Beschichtung Laufseite	Leder
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	10
empfohlener Trommel-durchmesser normal	80 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	80 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

150 - LL - 55



Farbe	grau / grau	Gesamtstärke	5,5
Beschichtung Tragseite	Leder	Beschichtung Laufseite	Leder
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	15
empfohlener Trommel-durchmesser normal	100 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	100 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

10 - GG - 30 TH orange



Farbe	orange / orange	Gesamtstärke	3,0 mm
Beschichtung Tragseite	Gummi	Beschichtung Laufseite	Gummi
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	1
empfohlener Trommel-durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

30 - GT - 45 LX rot



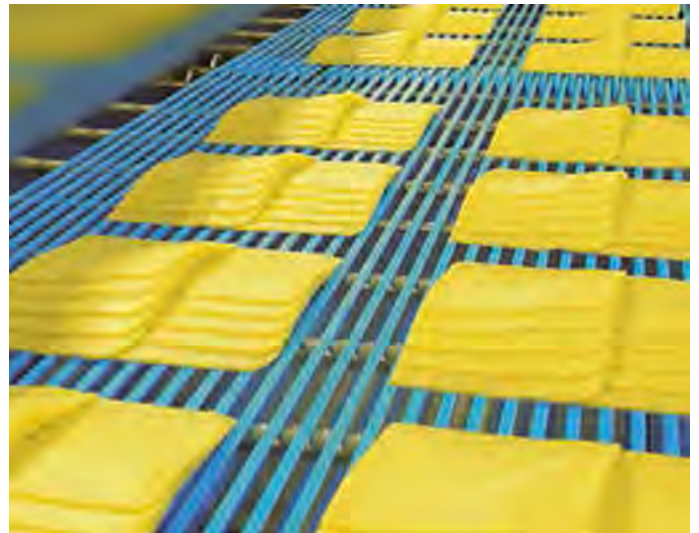
Farbe	rot / schwarz	Gesamtstärke	4,5
Beschichtung Tragseite	Textil	Beschichtung Laufseite	Linatex
Gewicht kg/m ²	-	Zugkraft in N/mm	3
empfohlener Trommel-durchmesser normal	30 mm	empfohlener Trommel-durchmesser gegen	30 mm
Temperaturbereich	-15 / +90	Öl- und fettbeständig	Ja
Antistatisch	Nein		

Vom präzisen Antrieb bis zum schonenden Gütertransport: Rund- und Keilriemen aus PU/ TPE sind die vielseitigen Allrounder für Ihre Anlage. Dank ihrer hohen Flexibilität und einfachen Endlosverbindung bieten sie maximale Einsatzmöglichkeiten.

Individuelle Konfiguration: Große Auswahl an Shore-Härten, Oberflächenstrukturen und verstärkten Zugträgern.

Vielseitige Werkstoffe: Erhältlich in den gängigsten Materialien (z. B. lebensmittelecht nach FDA/EU oder kälteflexibel).

Hohe Anpassungsfähigkeit: Perfekt geeignet für unterschiedlichste Umgebungsbedingungen und mechanische Anforderungen.





ca. 65° Shore A
Empf. Vorspannung 5-10%

PU 60°SH A SOFT blau glatt FDA

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU360ASBG	3,0	0,9	200	10	0,9
RPU460ASBG	4,0	1,6	200	20	1,5
RPU560ASBG	5,0	2,2	100	30	2,2
RPU660ASBG	6,0	3,4	100	40	3,4
RPU860ASBG	8,0	6,0	100	50	6,0
RPU9,560ASBG	9,5	8,5	100	65	8,5
RPU1060ASBG	10	9,4	100	70	9,4

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,90 ; PE: ca. 0,55 ; HDPE: ca. 0,50



ca. 76° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 70°SH A ultramarinblau glatt FDA

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU370AUBG	3,0	0,9	200	15	1,4
RPU470AUBG	4,0	1,6	200	25	2,5
RPU4,870AUBG	4,8	2,2	200	30	3,5
RPU570AUBG	5,0	2,2	100	35	3,6
RPU670AUBG	6,0	3,4	100	45	5,6

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,75 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35



ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 75°SH A himmelblau glatt FDA

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Mindest Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU275AHBG	2,0	0,5	200	15	1,2
RPU375AHBG	3,0	0,9	200	25	2,7
RPU475AHBG	4,0	1,6	200	35	4,7
RPU4,875AHBG	4,8	2,2	200	45	6,7
RPU575AHBG	5,0	2,4	100	50	7,1
RPU675AHBG	6,0	3,4	100	60	10,4
RPU6,375AHBG	6,3	3,8	100	65	11,4
RPU775AHBG	7,0	4,7	100	70	14,1
RPU875AHBG	8,0	6,0	100	80	18,4
RPU9,575AHBG	9,5	8,5	100	95	25,9
RPU1075AHBG	10,0	9,4	50	100	28,6
RPU1275AHBG	12,0	13,5	50	120	40,8
RPU12,575AHBG	12,5	14,8	50	125	44,9
RPU1575AHBG	15,0	21,5	50	150	64,9

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35



ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 75°SH A rot glatt

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU275ARG	2,0	0,5	200	10	0,8
RPU375ARG	3,0	0,9	200	20	1,8
RPU475ARG	4,0	1,6	200	30	3,1
RPU4,875ARG	4,8	2,2	200	35	4,5
RPU575ARG	5,0	2,4	100	40	4,9
RPU675ARG	6,0	3,4	100	50	7,3
RPU6,375ARG	6,3	3,8	100	55	8,0
RPU775ARG	7,0	4,7	100	60	9,8
RPU875ARG	8,0	6,0	100	65	12,9
RPU9,575ARG	9,5	8,5	100	75	18,0
RPU1075ARG	10,0	9,4	50	80	19,6
RPU1275ARG	12,0	13,5	50	90	29,4
RPU12,575ARG	12,5	14,8	50	100	31,4
RPU1575ARG	15,0	21,5	50	120	45,1
RPU1875ARG	18,0	31,0	50	150	64,7
RPU2075ARG	20,0	40,0	50	170	80,4

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35



ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 3-6%

PU 75°SH A Plus orange matt

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU275APOM	2,0	0,5	200	10	0,8
RPU375APOM	3,0	0,9	200	20	1,8
RPU475APOM	4,0	1,6	200	30	3,6
RPU4,875APOM	4,8	2,2	200	35	5,2
RPU575APOM	5,0	2,4	100	40	5,7
RPU675APOM	6,0	3,4	100	50	8,1
RPU6,375APOM	6,3	3,8	100	55	8,9
RPU775APOM	7,0	4,7	100	60	11,1
RPU875APOM	8,0	6,0	100	65	14,4
RPU9,575APOM	9,5	8,5	100	75	20,4
RPU1075APOM	10,0	9,4	50	80	22,6

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35



ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 80°SH A ultramarinblau glatt FDA

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU280AUBG	2,0	0,5	200	15	0,9
RPU380AUBG	3,0	0,9	200	25	2,2
RPU480AUBG	4,0	1,6	200	30	3,9
RPU4,880AUBG	4,8	2,2	200	40	5,5
RPU580AUBG	5,0	2,4	100	45	6,1
RPU680AUBG	6,0	3,4	100	55	8,7
RPU6,380AUBG	6,3	3,8	100	60	9,6
RPU780AUBG	7,0	4,7	100	65	11,8
RPU880AUBG	8,0	6,0	100	75	15,3
RPU9,580AUBG	9,5	8,5	100	90	21,6
RPU1080AUBG	10,0	9,4	50	95	24,0
RPU1280AUBG	12,0	13,5	50	110	34,4
RPU12,580AUBG	12,5	14,8	50	115	37,5
RPU1580AUBG	15,0	21,5	50	140	54,1

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 80°SH A ultramarinblau leicht geraut FDA

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU280AUBR	2,0	0,5	200	15	0,9
RPU380AUBR	3,0	0,9	200	25	2,2
RPU480AUBR	4,0	1,6	200	30	3,9
RPU4,880AUBR	4,8	2,2	200	40	5,5
RPU580AUBR	5,0	2,4	100	45	6,1
RPU680AUBR	6,0	3,4	100	55	8,7
RPU6,380AUBR	6,3	3,8	100	60	9,6
RPU780AUBR	7,0	4,7	100	65	11,8
RPU880AUBR	8,0	6,0	100	75	15,3
RPU9,580AUBR	9,5	8,5	100	90	21,6
RPU1080AUBR	10,0	9,4	50	95	24,0
RPU1280AUBR	12,0	13,5	50	110	34,4
RPU12,580AUBR	12,5	14,8	50	115	37,5
RPU1580AUBR	15,0	21,5	50	140	54,1

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,55 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25

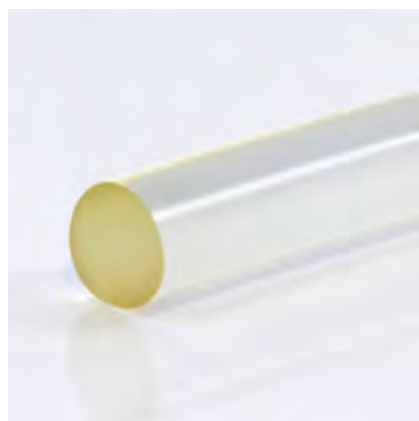


ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 3-6%

PU 80°SH A SAFE capriblau glatt FDA

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU280ADCBG	2,0	0,5	200	15	0,6
RPU380ADCBG	3,0	0,9	200	25	1,6
RPU3,280ADCBG	3,2	0,9	30,48	25	1,7
RPU480ADCBG	4,0	1,6	200	30	2,9
RPU4,880ADCBG	4,8	2,2	30,48	40	4,0
RPU580ADCBG	5,0	2,4	100	45	5,6
RPU680ADCBG	6,0	3,4	100	55	6,4
RPU6,380ADCBG	6,3	3,8	30,48	60	6,9
RPU780ADCBG	7,0	4,7	100	65	9,3
RPU880ADCBG	8,0	6,0	100	75	12,0
RPU9,580ADCBG	9,5	8,5	30,48	90	17,0
RPU1080ADCBG	10,0	9,4	50	95	18,9
RPU1280ADCBG	12,0	13,5	50	110	27,2
RPU12,580ADCBG	12,5	14,8	30,48	115	29,4
RPU14,380ADCBG	14,3	21,0	30,48	130	37,0
RPU1580ADCBG	15,0	21,5	50	140	42,4

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 80°SH A transparent glatt FDA

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU280ATG	2,0	0,5	200	15	1,1
RPU380ATG	3,0	0,9	200	25	2,1
RPU480ATG	4,0	1,6	200	30	4,1
RPU4,880ATG	4,8	2,2	200	40	5,8
RPU580ATG	5,0	2,4	100	45	6,2
RPU680ATG	6,0	3,4	100	55	9,0
RPU6,380ATG	6,3	3,8	100	60	10,1
RPU780ATG	7,0	4,7	100	65	12,4
RPU880ATG	8,0	6,0	100	75	16,1
RPU9,580ATG	9,5	8,5	100	90	22,7
RPU1080ATG	10,0	9,4	50	95	25,3
RPU1280ATG	12,0	13,5	50	110	36,4
RPU12,580ATG	12,5	14,8	50	115	39,4
RPU1580ATG	15,0	21,5	50	140	56,7
RPU1880ATG	18,0	31,0	50	170	81,5
RPU2080ATG	20,0	40,0	50	180	100,6

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 80°SH A orange glatt FDA

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU280AOG	2,0	0,5	30,48	15	1,1
RPU3,280OG	3,2	0,9	30,48	25	2,1
RPU480AOG	4,0	1,6	30,48	30	4,1
RPU4,880AOG	4,8	2,2	30,48	40	5,8
RPU580AOG	5,0	2,4	30,48	45	6,2
RPU680AOG	6,0	3,4	30,48	55	9,0
RPU6,380AOG	6,3	3,8	30,48	60	10,1
RPU780AOG	7,0	4,7	30,48	65	12,4
RPU7,980AOG	7,9	6,0	30,48	75	16,1
RPU9,580AOG	9,5	8,5	30,48	90	22,7
RPU10AOG	10,0	9,4	30,48	95	25,3
RPU12AOG	12,0	13,5	30,48	110	36,4
RPU12,780AOG	12,7	14,8	30,48	115	39,4
RPU14,380AOG	14,3	21,0	30,48	130	49,4
RPU15,980AOG	15,9	22,5	30,48	150	64,2
RPU19AOG	19,0	31,0	30,48	170	91,0

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 85°SH A saphirblau glatt FDA

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU285ASBG	2,0	0,5	200	15	1,0
RPU385ASBG	3,0	0,9	200	25	2,4
RPU485ASBG	4,0	1,6	200	35	4,2
RPU4,885ASBG	4,8	2,2	200	45	6,3
RPU585ASBG	5,0	2,4	100	50	6,7
RPU685ASBG	6,0	3,4	100	60	9,7
RPU6,385ASBG	6,3	3,8	100	65	10,7
RPU785ASBG	7,0	4,7	100	70	13,1
RPU885ASBG	8,0	6,0	100	80	17,2
RPU9,585ASBG	9,5	8,5	100	95	24,4
RPU1085ASBG	10,0	9,4	50	100	26,9
RPU1285ASBG	12,0	13,5	50	120	38,8
RPU12,585ASBG	12,5	14,8	50	125	42,2
RPU1585ASBG	15,0	21,5	50	150	60,8

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 85°SH A grün glatt

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU285AGG	2,0	0,5	200	15	1,2
RPU385AGG	3,0	0,9	200	25	2,7
RPU485AGG	4,0	1,6	200	35	4,7
RPU4,885AGG	4,8	2,2	200	45	6,7
RPU585AGG	5,0	2,4	100	50	7,1
RPU685AGG	6,0	3,4	100	60	10,4
RPU6,385AGG	6,3	3,8	100	65	11,4
RPU785AGG	7,0	4,7	100	70	14,1
RPU885AGG	8,0	6,0	100	80	18,4
RPU9,585AGG	9,5	8,5	100	95	25,9
RPU1085AGG	10,0	9,4	50	100	28,6
RPU1285AGG	12,0	13,5	50	120	40,8
RPU12,585AGG	12,5	14,8	50	125	44,9
RPU1585AGG	15,0	21,5	50	150	64,9
RPU1885AGG	18,0	31,0	50	180	92,8
RPU2085AGG	20,0	40,0	50	220	115,3

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 85°SH A grün geraut

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU285AGR	2,0	0,5	200	15	1,2
RPU385AGR	3,0	0,9	200	25	2,7
RPU485AGR	4,0	1,6	200	35	4,7
RPU4,885AGR	4,8	2,2	200	45	6,7
RPU585AGR	5,0	2,4	100	50	7,1
RPU685AGR	6,0	3,4	100	60	10,4
RPU6,385AGR	6,3	3,8	100	65	11,4
RPU785AGR	7,0	4,7	100	70	14,1
RPU885AGR	8,0	6,0	100	80	18,4
RPU9,585AGR	9,5	8,5	100	95	25,9
RPU1085AGR	10,0	9,4	50	100	28,6
RPU1285AGR	12,0	13,5	50	120	40,8
RPU12,585AGR	12,5	14,8	50	125	44,9
RPU1585AGR	15,0	21,5	50	150	64,9
RPU1885AGR	18,0	31,0	50	180	92,8
RPU2085AGR	20,0	40,0	50	220	115,3

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,45 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

Leitwiderstand
ca. 10⁹ Ω pro cm
ESD-tauglich

PU 85°SH A smaragdgrün glatt antistatisch-dissipativ

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU285ASGG	2,0	0,5	200	15	1,2
RPU385ASGG	3,0	0,9	200	25	2,7
RPU485ASGG	4,0	1,6	200	35	4,7
RPU4,885ASGG	4,8	2,2	200	45	6,7
RPU585ASGG	5,0	2,4	100	50	7,1
RPU685ASGG	6,0	3,4	100	60	10,4
RPU6,385ASGG	6,3	3,8	100	65	11,4
RPU785ASGG	7,0	4,7	100	70	14,1
RPU885ASGG	8,0	6,0	100	80	18,4
RPU9,585ASGG	9,5	8,5	100	95	25,9
RPU1085ASGG	10,0	9,4	50	100	28,6
RPU1285ASGG	12,0	13,5	50	120	40,8
RPU12,585ASGG	12,5	14,8	50	125	44,9
RPU1585ASGG	15,0	21,5	50	150	64,9

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 3-6%

Leitwiderstand
ca. 10⁹ Ω pro cm
ESD-tauglich

PU 85°SH A schwarz glatt antistatisch-dissipativ

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU385ASG	3,0	0,9	200	25	2,3
RPU485ASG	4,0	1,6	200	35	4,1
RPU585ASG	5,0	2,4	100	50	6,2
RPU685ASG	6,0	3,4	100	60	9,1

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 3-6%

PU 85°SH A PLUS blau geraut

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU285APBR	2,0	0,5	200	15	1,3
RPU385APBR	3,0	0,9	200	25	3,0
RPU485APBR	4,0	1,6	200	35	5,3
RPU4,885APBR	4,8	2,2	200	45	7,5
RPU585APBR	5,0	2,4	100	50	8,1
RPU685APBR	6,0	3,4	100	60	11,7
RPU6,385APBR	6,3	3,8	100	65	12,8
RPU785APBR	7,0	4,7	100	70	16,0
RPU885APBR	8,0	6,0	100	80	20,7
RPU9,585APBR	9,5	8,5	100	95	29,3
RPU1085APBR	10,0	9,4	50	100	32,5
RPU1285APBR	12,0	13,5	50	120	46,5
RPU12,5APBR	12,5	14,8	50	125	51,2
RPU15APBR	15	21,5	50	150	74,0

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,45 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25



ca. 92° Shore A
Empf. Vorspannung 3-5%

PU 90°SH A weiß glatt

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU290AWG	2,0	0,5	200	20	1,9
RPU390AWG	3,0	0,9	200	30	3,4
RPU490AWG	4,0	1,6	200	40	5,9
RPU4,890AWG	4,8	2,2	200	50	8,5
RPU590AWG	5,0	2,4	100	55	9,3
RPU690AWG	6,0	3,4	100	65	13,3
RPU6,390AWG	6,3	3,8	100	70	14,6
RPU790AWG	7,0	4,7	100	75	18,3
RPU890AWG	8,0	6,0	100	85	23,8
RPU9,590AWG	9,5	8,5	100	95	33,3
RPU1090AWG	10,0	9,4	50	105	37,3
RPU1290AWG	12,0	13,5	50	120	53,3
RPU12,590AWG	12,5	14,8	50	125	58,0
RPU1590AWG	15,0	21,5	50	150	83,6
RPU1890AWG	18,0	31,0	50	185	119,8
RPU2090AWG	20,0	40,0	50	200	148,3

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,50 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25



ca. 40° Shore D
Empf. Vorspannung 2-4%

TPE 40°SH D beige glatt

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RTPE240DBG	2,0	0,5	200	20	1,9
RTPE340DBG	3,0	0,9	200	30	4,1
RTPE440DBG	4,0	1,6	200	40	7,6
RTPE4,840DBG	4,8	2,2	200	50	10,8
RTPE540DBG	5,0	2,4	100	55	11,7
RTPE640DBG	6,0	3,4	100	65	17,0
RTPE6,340DBG	6,3	3,8	100	70	18,7
RTPE740DBG	7,0	4,7	100	75	23,0
RTPE840DBG	8,0	6,0	100	85	30,1
RTPE9,540DBG	9,5	8,5	100	95	42,8
RTPE1040DBG	10,0	9,4	50	105	47,1
RTPE1240DBG	12,0	13,5	50	120	67,9
RTPE12,540DBG	12,5	14,8	50	125	74,0
RTPE1540DBG	15,0	21,5	50	150	106,5
RTPE1840DBG	18,0	31,0	50	185	151,4
RTPE2040DBG	20,0	40,0	50	200	188,2

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,50 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25



ca. 55° Shore D
Empf. Vorspannung 2-4%

TPE 55°SH D beige glatt

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RTPE255DBG	2,0	0,5	200	30	2,4
RTPE355DBG	3,0	0,9	200	35	5,6
RTPE455DBG	4,0	1,6	200	50	9,9
RTPE4,855DBG	4,8	2,2	200	60	14,4
RTPE555DBG	5,0	2,4	100	65	15,7
RTPE655DBG	6,0	3,4	100	75	22,4
RTPE6,355DBG	6,3	3,8	100	80	24,8
RTPE755DBG	7,0	4,7	100	90	30,4
RTPE855DBG	8,0	6,0	100	100	40,0
RTPE9,555DBG	9,5	8,5	100	120	56,0
RTPE1055DBG	10,0	9,4	50	125	62,9
RTPE1255DBG	12,0	13,5	50	150	90,6
RTPE12,555DBG	12,5	14,8	50	160	97,6
RTPE1555DBG	15,0	21,5	50	180	140,8
RTPE1855DBG	18,0	31,0	50	240	203,2
RTPE2055DBG	20,0	40,0	50	300	251,2

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,50 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25



ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung
verschleißt 4-8%
Nippelverbinder max. 3-6%

PU 75°SH A himmelblau glatt Hohlrundriemen FDA

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU4,875AHHBG	4,8	1,8	200	30	3,6
RPU6,375AHHBG	6,3	3,2	100	45	6,2
RPU875AHHBG	8,0	5,1	100	55	10,0
RPU9,575AHHBG	9,5	7,2	100	65	14,4
RPU12,575AHHBG	12,5	12,4	50	85	24,4
RPU1575AHHBG	15	19,0	50	100	37,4

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35

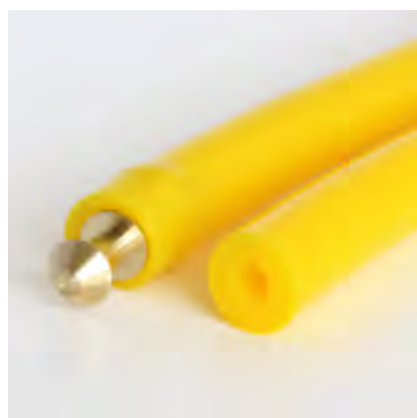


ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung
verschleißt 4-8%
Nippelverbinder max. 3-6%

PU 75°SH A rot glatt Hohlrundriemen

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU4,875AHRG	4,8	1,8	200	30	3,7
RPU6,375AHRG	6,3	3,2	100	45	6,7
RPU875AHRG	8,0	5,1	100	55	10,8
RPU9,575AHRG	9,5	7,2	100	65	15,3
RPU12,575AHRG	12,5	12,4	50	85	26,1
RPU1575AHRG	15	19,0	50	100	39,6

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung
verschleißt 4-8%
Nippelverbinder max. 3-6%

PU 85°SH A gelb glatt Hohlrundriemen

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU4,875AHGG	4,8	1,8	200	35	5,3
RPU6,375AHGG	6,3	3,2	100	55	9,4
RPU875AHGG	8,0	5,1	100	65	15,3
RPU9,575AHGG	9,5	7,2	100	75	20,4
RPU12,575AHGG	12,5	12,4	50	100	36,7
RPU1575AHGG	15	19,0	50	120	57,1

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung
verschleißt 4-8%
Nippelverbinder max. 3-6%

PU 85°SH A grün geraut Hohlrundriemen

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU4,875AHGR	4,8	1,8	200	35	5,3
RPU6,375AHGR	6,3	3,2	100	55	9,4
RPU875AHGR	8,0	5,1	100	65	15,3
RPU9,575AHGR	9,5	7,2	100	75	20,4
RPU12,575AHGR	12,5	12,4	50	100	36,7
RPU1575AHGR	15	19,0	50	120	57,1

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,45 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung
verschleißt 4-8%
Nippelverbinder max. 3-6%

PU 85°SH A saphirblau glatt Hohlrundriemen FDA

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU4,875AHSBG	4,8	1,8	200	35	5,1
RPU6,375AHSBG	6,3	3,2	100	55	9,0
RPU875AHSBG	8,0	5,1	100	65	14,4
RPU9,575AHSBG	9,5	7,2	100	75	20,6
RPU12,575AHSBG	12,5	12,4	50	100	35,0
RPU1575AHSBG	15	19,0	50	120	53,5

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 92° Shore A
Empf. Vorspannung
verschleißt 3-5%
Nippelverbinder max. 2-4%

PU 90°SH A weiß glatt Hohlrundriemen

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU4,875AHHBG	4,8	1,8	200	45	8,6
RPU6,375AHHBG	6,3	3,2	100	60	12,4
RPU875AHHBG	8,0	5,1	100	75	19,0
RPU9,575AHHBG	9,5	7,2	100	85	28,5
RPU12,575AHHBG	12,5	12,4	50	115	47,5
RPU1575AHHBG	15	19,0	50	140	72,3

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,50 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25



ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%

PU 80°SH A orange glatt FDA Polyester Zugträger

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg	Fmax Riemen (Überlapp) in kg
RPU680AZOG	6,0	3,4	30,48	55	9,0	18,9
RPU6,380AZOG	6,3	3,8	30,48	60	10,1	21,2
RPU780AZOG	7,0	4,7	30,48	65	12,4	25,4
RPU880AZOG	8,0	6,0	30,48	80	16,1	33,8
RPU9,580AZOG	9,5	8,5	30,48	90	22,7	47,7
RPU10AZOG	10,0	9,4	30,48	100	25,3	53,1
RPU12AZOG	12,0	13,5	30,48	110	36,4	76,5
RPU12,580AZOG	12,5	14,8	30,48	115	39,4	82,8
RPU14,380AZOG	14,3	21,0	30,48	130	49,4	104,0
RPU1980AZOG	19,0	22,5	30,48	170	91,0	191,3
RPU20AZOG	20,0	31,0	30,48	190	100,6	211,5

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%

PU 85°SH A saphirblau glatt FDA Polyester Zugträger

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg	Fmax Riemen (Überlapp) in kg
RPU685AZSBG	6,0	3,4	100	60	9,7	21,6
RPU6,385AZSBG	6,3	3,8	100	65	10,7	23,9
RPU785AZSBG	7,0	4,7	100	70	13,1	29,3
RPU885AZSBG	8,0	6,0	100	80	17,2	38,3
RPU9,585AZSBG	9,5	8,5	100	95	24,4	54,5
RPU1085AZSBG	10,0	9,4	50	100	26,9	59,9
RPU1285AZSBG	12,0	13,5	50	120	38,8	86,4
RPU12,585AZSBG	12,5	14,8	50	125	42,2	94,1
RPU1585AZSBG	15	21,5	50	150	60,8	135,5

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%

PU 85°SH A ultramarinblau glatt Glasfaser PU Zugträger

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU885AZUBG	8,0	6,0	100	85	19,8
RPU9,585AZUBG	9,5	8,5	100	100	28,1
RPU1085AZUBG	10,0	9,4	50	105	31,0
RPU1285AZUBG	12,0	13,5	50	125	44,7
RPU12,585AZUBG	12,5	14,8	50	130	48,6
RPU14,3AZUBG	14,3	21,0	50	150	63,4
RPU1585AZUBG	15,0	21,5	50	155	69,9

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%

PU 85°SH A ultramarinblau rau Glasfaser PU Zugträger

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
RPU885AZUBR	8,0	6,0	100	85	19,8
RPU9,585AZUBR	9,5	8,5	100	100	28,1
RPU1085AZUBR	10,0	9,4	50	105	31,0
RPU1285AZUBR	12,0	13,5	50	125	44,7
RPU12,585AZUBR	12,5	14,8	50	130	48,6
RPU14,3AZUBR	14,3	21,0	50	150	63,4
RPU1585AZUBR	15,0	21,5	50	155	69,9
RPU1885AZUBR	18,0	31,0	50	195	-
RPU2085AZUBR	20,0	40,0	50	205	-

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,45 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25



ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%

PU 85°SH A grün geraut Aramid Zugträger

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg	Fmax Riemen (Überlapp) in kg
RPU585AZAGR	5,0	2,4	100	55	7,1	-
RPU685AZAGR	6,0	3,4	100	60	10,4	23,0
RPU6,385AZAGR	6,3	3,8	100	65	11,4	25,2
RPU785AZAGR	7,0	4,7	100	70	14,1	31,1
RPU885AZAGR	8,0	6,0	100	80	18,4	40,5
RPU9,585AZAGR	9,5	8,5	100	95	25,9	57,2
RPU1085AZAGR	10,0	9,4	50	100	28,6	63,0
RPU1285AZAGR	12,0	13,5	50	120	40,8	90,0
RPU12,585AZAGR	12,5	14,8	50	125	44,9	99,0
RPU14,385AZAGR	14,3	19,3	50	145	59,0	160,1
RPU1585AZAGR	15,0	21,5	50	150	64,9	143,1
RPU1885AZAGR	18,0	31,0	50	190	92,8	201,8
RPU2085AZAGR	20,0	40,0	50	200	115,3	254,3

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,45 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25



ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%

PU 85°SH A grün glatt Aramid Zugträger

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg	Fmax Riemen (Überlapp) in kg
RPU585AZGG	5,0	2,4	100	55	7,1	-
RPU685AZGG	6,0	3,4	100	60	10,4	23,0
RPU6,385AZGG	6,3	3,8	100	65	11,4	25,2
RPU785AZGG	7,0	4,7	100	70	14,1	31,1
RPU885AZGG	8,0	6,0	100	80	18,4	40,5
RPU9,585AZGG	9,5	8,5	100	95	25,9	57,2
RPU1085AZGG	10,0	9,4	50	100	28,6	63,0
RPU1285AZGG	12,0	13,5	50	120	40,8	90,0
RPU12,585AZGG	12,5	14,8	50	125	44,9	99,0
RPU14,385AZGG	14,3	19,3	50	145	59,0	160,1
RPU1585AZGG	15,0	21,5	50	150	64,9	143,1
RPU1885AZGG	18,0	31,0	50	190	92,8	201,8
RPU2085AZGG	20,0	40,0	50	200	115,3	254,3

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%

PU 90°SH A weiß glatt Polyester Zugträger

Artikel Nr.	Durchmesser in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg	Fmax Riemen (Überlapp) in kg
RPU690AZWG	6,0	3,4	100	70	13,4	22,5
RPU6,390AZWG	6,3	3,8	100	75	14,8	26,3
RPU790AZWG	7,0	4,7	100	80	18,4	27,5
RPU890AZWG	8,0	6,0	100	90	24,0	48,8
RPU9,590AZWG	9,5	8,5	100	105	33,6	56,3
RPU1090AZWG	10,0	9,4	50	110	37,6	60,0
RPU1290AZWG	12,0	13,5	50	125	53,8	101,3
RPU12,590AZWG	12,5	14,8	50	130	58,6	108,8
RPU1590AZWG	15,0	21,5	50	155	84,5	172,5
RPU1820AZWG	18,0	31,0	50	190	121,0	225,0
RPU2090AZWG	20,0	40,0	50	210	-	-

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,50 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25



PU 75°SH A himmelblau glatt FDA

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU675AHBG	6 x 4 (Y)	2,3	100	35	4,6
KPU875AHBG	8 x 5 (M)	4,0	100	40	7,6
KPU1075AHBG	10 x 6 (Z)	6,0	50	50	11,6
KPU1375AHBG	13 x 8 (A)	10,0	50	80	19,6
KPU1775AHBG	17 x 11 (B)	18,0	50	100	35,0

ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35

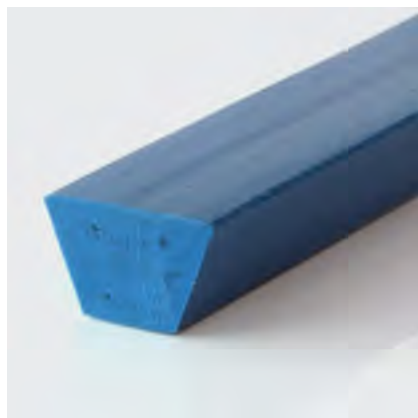


PU 75°SH A rot glatt

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU675ARG	6 x 4 (Y)	2,3	100	35	4,9
KPU875ARG	8 x 5 (M)	4,0	100	40	8,2
KPU1075ARG	10 x 6 (Z)	6,0	50	50	12,2
KPU1375ARG	13 x 8 (A)	10,0	50	80	20,6
KPU1775ARG	17 x 11 (B)	18,0	50	100	37,2
KPU2275ARG	22 x 14 (C)	29,0	50	145	60,8
KPU3275ARG	32 x 20 (D)	62,0	25	210	127,4

ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35

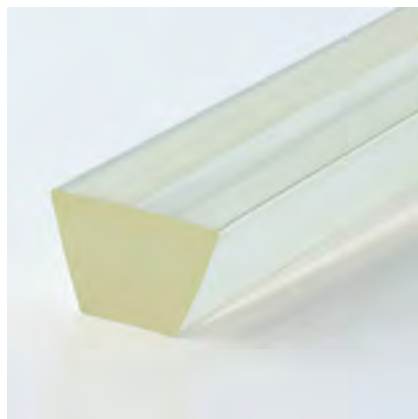


PU 80°SH A SAFE capriblau glatt FDA

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU680ADCBG	6 x 4 (Y)	2,3	100	40	4,6
KPU880ADCBG	8 x 5 (M)	4,0	100	45	7,7
KPU1080ADCBG	10 x 6 (Z)	6,0	50	66	11,5
KPU1380ADCBG	13 x 8 (A)	10,0	50	85	19,7
KPU1780ADCBG	17 x 11 (B)	18,0	50	110	35,0
KPU2280ADCBG	22 x 14 (C)	29,0	50	150	57,6

ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 80°SH A transparent glatt FDA

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU680ATG	6 x 4 (Y)	2,3	100	40	6,2
KPU880ATG	8 x 5 (M)	4,0	100	45	10,3
KPU1080ATG	10 x 6 (Z)	6,0	50	55	15,4
KPU1380ATG	13 x 8 (A)	10,0	50	85	26,3
KPU1780ATG	17 x 11 (B)	18,0	50	110	46,9
KPU2280ATG	22 x 14 (C)	29,0	50	150	77,0
KPU3280ATG	32 x 20 (D)	62,0	25	220	160,0

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30

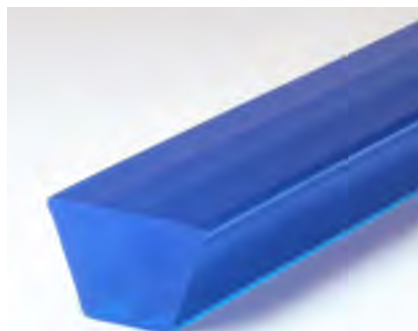


ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 80°SH A orange glatt FDA

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU680AOG	6 x 4 (Y)	2,3	30,48	40	6,2
KPU880AOG	8 x 5 (M)	4,0	30,48	45	10,3
KPU1080AOG	10 x 6 (Z)	6,0	30,48	55	15,4
KPU1380AOG	13 x 8 (A)	10,0	30,48	85	26,3
KPU1780AOG	17 x 11 (B)	18,0	30,48	110	46,9
KPU2280AOG	22 x 14 (C)	29,0	30,48	150	77,0
KPU3280AOG	32 x 20 (D)	62,0	30,48	220	160,5

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30

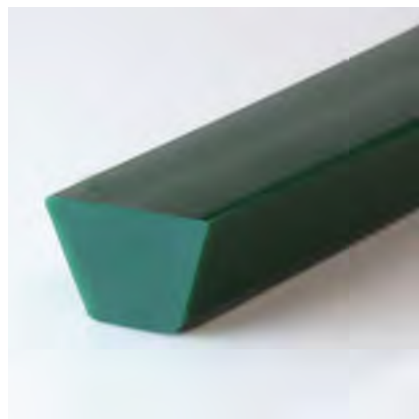


ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 85°SH A saphirblau glatt FDA

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU685ASBG	6 x 4 (Y)	2,3	100	45	6,5
KPU885ASBG	8 x 5 (M)	4,0	100	50	10,9
KPU1085ASBG	10 x 6 (Z)	6,0	50	65	16,6
KPU1385ASBG	13 x 8 (A)	10,0	50	95	28,1
KPU1785ASBG	17 x 11 (B)	18,0	50	120	50,1
KPU2285ASBG	22 x 14 (C)	29,0	50	160	82,4

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 4-8%

PU 85°SH A grün glatt

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU685AGG	6 x 4 (Y)	2,3	100	45	6,9
KPU885AGG	8 x 5 (M)	4,0	100	50	11,6
KPU1085AGG	10 x 6 (Z)	6,0	50	65	17,5
KPU1385AGG	13 x 8 (A)	10,0	50	95	30,0
KPU1785AGG	17 x 11 (B)	18,0	50	120	53,0
KPU2285AGG	22 x 14 (C)	29,0	50	160	87,7
KPU3285AGG	32 x 20 (D)	62,0	25	275	195,8

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 3-6%

PU 85°SH A PLUS blau matt

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU685APBM	6 x 4 (Y)	2,3	100	45	7,9
KPU885APBM	8 x 5 (M)	4,0	100	50	13,2
KPU1085APBM	10 x 6 (Z)	6,0	50	65	19,9
KPU1385APBM	13 x 8 (A)	10,0	50	95	33,8
KPU1785APBM	17 x 11 (B)	18,0	50	120	60,3
KPU2285APBM	22 x 14 (C)	29,0	50	160	99,3
KPU3285APBM	32 x 20 (D)	62,0	25	275	206,8

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 92° Shore A
Empf. Vorspannung 3-5%

PU 90°SH A weiß glatt

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU890AWG	8 x 5 (M)	4,0	100	60	15,4
KPU1090AWG	10 x 6 (Z)	6,0	50	80	23,0
KPU1390AWG	13 x 8 (A)	10,0	50	105	38,4
KPU1790AWG	17 x 11 (B)	18,0	50	140	69,1
KPU2290AWG	22 x 14 (C)	29,0	50	200	115,2
KPU3290AWG	32 x 20 (D)	62,0	25	320	240,0

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,50 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25



TPE 40°SH D beige glatt

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KTPE840DBG	8 x 5 (M)	4,0	100	60	19,3
KTPE1040DBG	10 x 6 (Z)	6,0	50	80	28,9
KTPE1340DBG	13 x 8 (A)	10,0	50	105	49,4
KTPE1740DBG	17 x 11 (B)	18,0	50	140	87,7
KTPE2240DBG	22 x 14 (C)	29,0	50	200	144,5

ca. 40° Shore D
Empf. Vorspannung 2-4%

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,50 ; PE: ca. 0,25 ; HDPE: ca. 0,20



TPE 55°Sh D beige glatt

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KTPE855DBG	8 x 5 (M)	4,0	100	80	25,6
KTPE1055DBG	10 x 6 (Z)	6,0	50	105	38,4
KTPE1355DBG	13 x 8 (A)	10,0	50	125	64,0
KTPE1755DBG	17 x 11 (B)	18,0	50	175	116,8
KTPE2255DBG	22 x 14 (C)	29,0	50	235	192,0

ca. 55° Shore D
Empf. Vorspannung 2-4%

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,50 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25



TPE 55°SH D blau glatt

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KTPE855DBLG	8 x 5 (M)	4,0	100	60	15,4
KTPE1055DBLG	10 x 6 (Z)	6,0	50	80	23,0
KTPE1355DBLG	13 x 8 (A)	10,0	50	105	38,4
KTPE1755DBLG	17 x 11 (B)	18,0	50	140	69,1
KTPE2255DBLG	22 x 14 (C)	29,0	50	200	115,2

ca. 55° Shore D
Empf. Vorspannung 2-4%

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,50 ; PE: ca. 0,30 ; HDPE: ca. 0,25

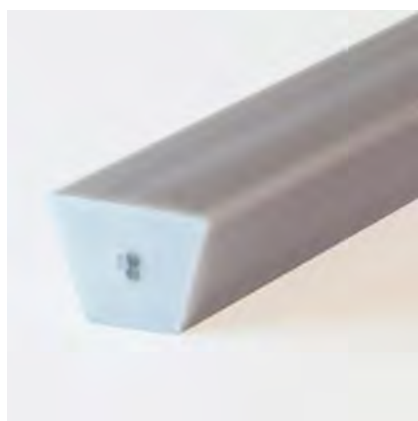


PU 75°SH A orange glatt Glasfaser PU Zugträger

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU1375AZOG	13 x 8 (A)	10,0	50	110	25,3
KPU1775AZOG	17 x 11 (B)	18,0	50	140	45,0
KPU2275AZOG	22 x 14 (C)	29,0	50	180	66,2

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35

ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%



PU 75°SH A hellgrau glatt Polyester Zugträger

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg	Fmax Riemen (Überlapp) in kg
KPU1375AZHGG	13 x 8 (A)	10,0	50	90	20,6	41,2
KPU1775AZHGG	17 x 11 (B)	18,0	50	120	37,2	83,8
KPU2275AZHGG	22 x 14 (C)	29,0	50	160	60,8	127,5

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35

ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%



PU 80°SH A orange glatt Polyester Zugträger FDA

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg	Fmax Riemen (Überlapp) in kg
KPU880AZOG	8 x 5 (M)	4,0	30,48	50	10,3	21,6
KPU1080AZOG	10 x 6 (Z)	6,0	30,48	60	15,4	32,4
KPU1380AZOG	13 x 8 (A)	10,0	30,48	90	25,9	54,5
KPU1780AZOG	17 x 11 (B)	18,0	30,48	120	46,9	98,6
KPU2280AZOG	22 x 14 (C)	29,0	30,48	160	77,0	150,0
KPU3280AZOG	32 x 20 (D)	62,0	30,48	260	154	-

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30

ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%

PU 85°SH A grün glatt Aramid Zugträger

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg	Fmax Riemen (Überlapp) in kg
KPU885AZGG	8 x 5 (M)	4,0	50	60	11,6	25,7
KPU1085AZGG	10 x 6 (Z)	6,0	50	70	17,5	37,5
KPU1385AZGG	13 x 8 (A)	10,0	50	100	30,0	63,8
KPU1785AZGG	17 x 11 (B)	18,0	50	140	53,0	112,5
KPU2285AZGG	22 x 14 (C)	29,0	50	180	87,7	187,5
KPU3285AZGG	32 x 20 (D)	62,0	50	275	193,8	-

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%

PU 85°SH A ultramarin blau Glasfaser PU Zugträger

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU1385AZUBG	13 x 8 (A)	10,0	50	125	32,8
KPU1785AZUBG	17 x 11 (B)	18,0	50	180	55,4
KPU2285AZUBG	22 x 14 (C)	29,0	50	220	92,4

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



ca. 92° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5-2%

PU 90°SH A weiß glatt Polyester Zugträger

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg	Fmax Riemen (Überlapp) in kg
KPU885AZWG	8 x 5 (M)	4,0	100	80	15,4	30,0
KPU1085AZWG	10 x 6 (Z)	6,0	50	100	23,0	45,0
KPU1385AZWG	13 x 8 (A)	10,0	50	120	38,4	67,5
KPU1785AZWG	17 x 11 (B)	18,0	50	160	69,1	120,0
KPU2285AZWG	22 x 14 (C)	29,0	50	230	115,2	202,5

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30



PU 75°SH A rot glatt

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
PKPU21X875ARG	21 x 8	14,0	30	60	23

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35

ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 3-6%



PU 75°SH A himmelblau glatt

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KPU885AZWG	30 x 8	22,4	30	60	45,5

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 ; PE: ca. 0,40 ; HDPE: ca. 0,35

ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 3-6%



PU 80°SH A orange / ultramarinblau glatt

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
PKPU24X6,880AUBG	24 x 6,8	14,4	30	60	28,8
PKPU24X6,880AOG	24 x 6,8	14,4	30	60	28,8
PKPU21X880AOG	21 x 8	14,0	30	80	28,8
PKPU30X880AOG	30 x 8	22,4	30	80	45,6
PKPU21X880AOGC	30 x 8	22,4	30	80	45,6

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30

ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 3-6%





Intralogistik - Rollenförderer

Diese Sonderprofile haben optimierte Materialeigenschaften für den zuverlässigen Einsatz in Rollenförderern; sei es als Tangentialantrieb, als Rolle-zu-Rolle-Antrieb oder als gekreuztem Antrieb.



PU 75°SH A plus orange

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KRPUPJ275AO	4,8 x 4	1,96	200	30	7,2
KRPUPJ375AO	7 x 4	2,93	200	30	10,5
KRPUPJ475AO	9,3 x 4	3,92	200	30	14,4

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30

ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 3-6%



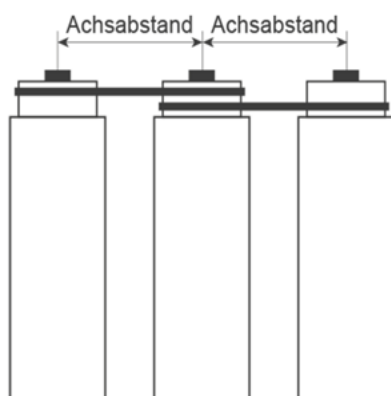
PU 85°SH A ultramarinblau

Artikel Nr.	Profilgröße in mm	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße in m	Empf. Scheibendurchmesser	Fmax Riemen (Stoß) in kg
KRPUPJ285AUB	24 x 6,8	14,4	30	60	28,8
KRPUPJ385AUB	24 x 6,8	14,4	30	60	28,8
KRPUPJ485AUB	21 x 8	14,0	30	80	28,8

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 ; PE: ca. 0,35 ; HDPE: ca. 0,30

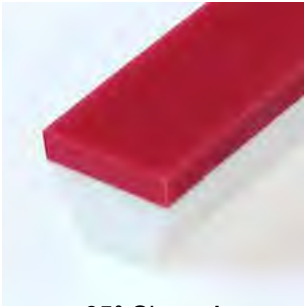
ca. 84° Shore A
Empf. Vorspannung 3-6%

Umrechnung PU- zu Gummikeilrippenriemen



Achsabstand für Scheiben D= 43 mm	Fertigungslänge STA-Simon	PJ2	PJ3	PJ4
53 - 56	234	Ref. 2PJ246-43	Ref. 3PJ246-43	Ref. 4PJ246-43
60 - 63	243	Ref. 2PJ256-43	Ref. 3PJ256-43	Ref. 4PJ256-43
64 - 65	252	Ref. 2PJ265-43	Ref. 3PJ265-43	Ref. 4PJ265-43
66 - 67	257	Ref. 2PJ270-43	Ref. 3PJ270-43	Ref. 4PJ270-43
71 - 72	268	Ref. 2PJ282-43	Ref. 3PJ282-43	Ref. 4PJ282-43
73 - 75	272	Ref. 2PJ286-43	Ref. 3PJ286-43	Ref. 4PJ286-43
76 - 77	276	Ref. 2PJ290-43	Ref. 3PJ290-43	Ref. 4PJ290-43
78 - 79	274	Ref. 2PJ288-43	Ref. 3PJ288-43	Ref. 4PJ288-43
80 - 84	287	Ref. 2PJ302-43	Ref. 3PJ302-43	Ref. 4PJ302-43
87 - 91	298	Ref. 2PJ314-43	Ref. 3PJ314-43	Ref. 4PJ314-43
82 - 95	300	Ref. 2PJ316-43	Ref. 3PJ316-43	Ref. 4PJ316-43
97 - 101	319	Ref. 2PJ336-43	Ref. 3PJ336-43	Ref. 4PJ336-43
103 - 107	329	Ref. 2PJ346-43	Ref. 3PJ346-43	Ref. 4PJ346-43
115 - 118	353	Ref. 2PJ372-43	Ref. 3PJ372-43	Ref. 4PJ372-43
119 - 121	357	Ref. 2PJ376-43	Ref. 3PJ376-43	Ref. 4PJ376-43
123 - 128	369	Ref. 2PJ388-43	Ref. 3PJ388-43	Ref. 4PJ388-43

PUtex



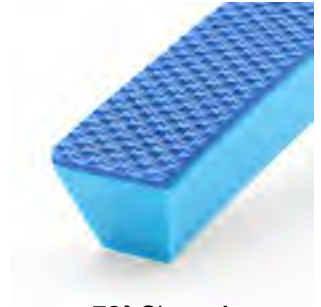
65° Shore A
Linatex-Alternative

PU Sägezahn



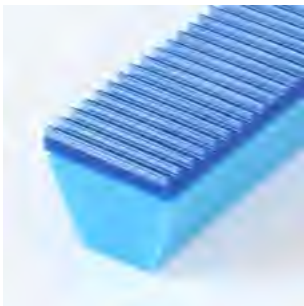
80° Shore A
ultramarinblau, FDA/EC

PU Grobstruktur



72° Shore A
ultramarinblau, FDA/EC

PU Querrillen



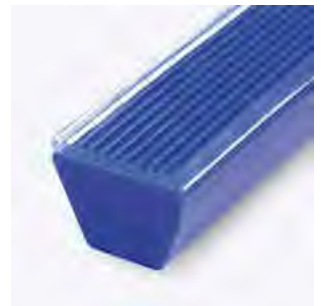
84° Shore A
ultramarinblau, FDA/EC

PU Folie



45°/65°/72°/80°/88°
Shore A transparent

PU gerippt



72° Shore A transparent
FDA/EC

Linatex



38° Shore A rot

PU Supergrip



80° Shore A
ultramarinblau FDA/EC

PA Gewebe



PA-Gewebe

PVC Supergrip



40° Shore A grün

Gummi Supergrip



65° Shore A schwarz

PVC Supergrip



65° Shore A weiß
FDA/EC

Gedrehte Rundriemen: Maximale Flexibilität im 10er-Raster

Unsere gedrehten Rundriemen sind speziell für vielseitige Antriebs- und Transportanwendungen konzipiert. Um eine optimale Passgenauigkeit für jede Anlage zu gewährleisten, bieten wir dieses Profil in einem lückenlosen Längenbereich **von 250 mm bis 1000 mm** an.

Das Wichtigste auf einen Blick:

Feine Abstufung:

Alle Riemen sind in präzisen 10-mm-Schritten erhältlich, was insgesamt 76 verschiedene Standardpositionen ergibt.

Konstante Qualität:

Unabhängig von der gewählten Länge bleiben alle technischen Daten – wie Materialeigenschaften, Durchmesser und Belastungswerte – absolut identisch.

Einfaches Bestellsystem:

Die Artikelnummer folgt einer logischen Struktur. Um die gewünschte Variante zu finden, muss lediglich die Längenangabe am Ende der Artikelnummer angepasst werden.

Beispiel:

Wenn die Basisnummer für einen Riemen bekannt ist, wird einfach das Maß (z. B. 250, 260 ... 1000) angehängt, um die spezifische Position zu definieren.



ca. 76° Shore A
Empf. Vorspannung 8-10%

PU 70°SH A Himmelblau glatt gedrehte Rundriemen

Artikel Nr.	Durchmesser	Empf. Scheiben-durchmesser	Fmax Riemen in kg
RGPU3X270AHG...	5	35	2,5



ca. 80° Shore A
Empf. Vorspannung 6-8%

PU 75°SH A PLUS orange glatt gedrehte Rundriemen

Artikel Nr.	Durchmesser	Empf. Scheiben-durchmesser	Fmax Riemen in kg
RGPU3X275AOG...	5	40	3,8



ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 6-8%

PU 85°SH A Grün geraut gedrehte Rundriemen

Artikel Nr.	Durchmesser	Empf. Scheiben-durchmesser	Fmax Riemen in kg
RGPU3X285AGG...	5	50	5,5

Unsere Polyurethan-Zahnriemen sind die ideale Lösung für synchrone Antriebs- und Förderaufgaben. Dank der formschlüssigen Kraftübertragung garantieren sie taktgenaues Arbeiten und optimieren die Effizienz Ihrer technischen Prozesse. Ihre Vorteile im Überblick:

Synchron & Präzise:

Taktgenaue Kraftübertragung für Maschinenantriebe und Warenströme.

Hochleistungsfähig:

Maximale Effizienz für unterschiedlichste Industrieanwendungen.

Individuell anpassbar:

Erhältlich mit einer Vielzahl an Beschichtungen sowie Mitnehmern (Stollen und Nocken) für spezifische Förderaufgaben.

Materialvielfalt: Wir bieten unsere Zahnriemen in den gängigsten Materialien an, um jeder Umgebung gerecht zu werden.





TPU 85° transparent

Standardstärken	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6
Material / Härte in °Sh A	Polyurethan / 85°Sh A
Farbe	transparent
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	gute Chemie-, Öl- und Fettbeständigkeit



TPU 70° transparent

Standardstärken	2 / 3
Material / Härte in °Sh A	Polyurethan / 70°Sh A
Farbe	transparent
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	abriebfest, Öl- und Fettbeständigkeit



TPU 85° weiß

Standardstärken	2 / 3
Material / Härte in °Sh A	Polyurethan / 85°Sh A
Farbe	weiß
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	JA
Eigenschaften	hohe Öl- und Fettbeständigkeit



TPU 85° himmelblau F

Standardstärken	2 / 3
Material / Härte in °Sh A	Polyurethan / 85°Sh A
Farbe	blau
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Ja
Eigenschaften	hohe Öl- und Fettbeständigkeit



TPU 92° weiß

Standardstärken	2,3
Material / Härte in °Sh A	Polyurethan / 92°Sh A
Farbe	weiß
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	abriebfest, Öl- und Fettbeständigkeit



TPU 60° rot

Standardstärken	2
Material / Härte in °Sh A	Polyurethan / 60°Sh A
Farbe	rot
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	abriebfest, Öl- und Fettbeständigkeit



TPU 60° blau

Standardstärken	2 / 3
Material / Härte in °Sh A	Polyurethan / 60°Sh A
Farbe	blau
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	abriebfest, Öl- und Fettbeständigkeit



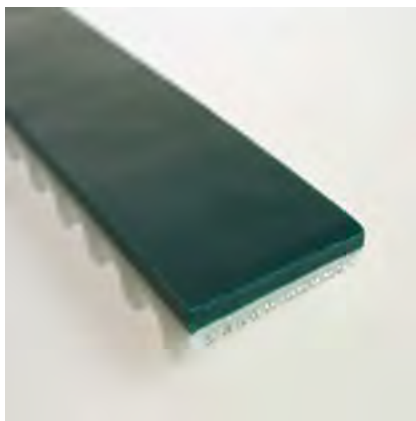
TPU 85° schwarz

Standardstärken	2 / 3
Material / Härte in °Sh A	Polyurethan / 60°Sh A
Farbe	schwarz
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	abriebfest, Öl- und Fettbeständigkeit



Vulkollan D15

Standardstärken	1 / 3
Material / Härte in °Sh A	Vulkollan / 77°Sh A - 87°Sh A
Farbe	natur
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	hohe Öl- und Fettbeständigkeit



PVC 45° petrol

Standardstärken	2,2
Material / Härte in °Sh A	Polyvinylchlorid / 45°Sh A
Farbe	petrol
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-10°C / +60°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	Säuren und Basenbeständigkeit



PVC 60° white

Standardstärken	2
Material / Härte in °Sh A	Polyvinylchlorid / 60°Sh A
Farbe	weiß
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-10°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Ja
Eigenschaften	adhäsiv, Öl- und Fettbeständigkeit



PVC 60° himmelblau

Standardstärken	2
Material / Härte in °Sh A	Polyvinylchlorid / 60°Sh A
Farbe	himmelblau
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-10°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Ja
Eigenschaften	adhäsiv, Öl- und Fettbeständigkeit



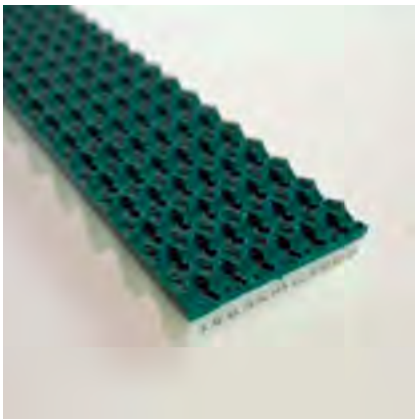
PVC GR

Standardstärken	3
Material / Härte in °Sh A	Polyvinylchlorid / 40°Sh A
Farbe	petrol
Oberflächenbeschaffenheit	Supergrip
Temperaturbereich	-25°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	adhäsiv, beschränkt Öl- und Fettbeständigkeit



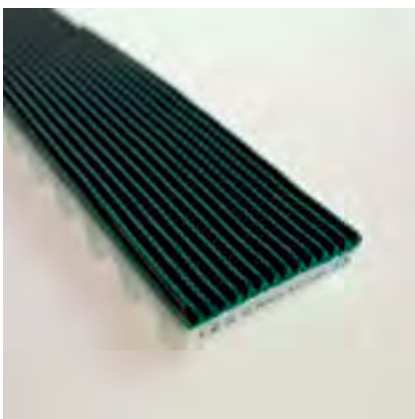
PVC 65° Sägezahn versetzt

Standardstärken	7
Material / Härte in °Sh A	Polyvinylchlorid / 40°Sh A
Farbe	petrol
Oberflächenbeschaffenheit	Sägezahn versetzt
Temperaturbereich	-20°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	adhäsiv, gute Mitnahmefähigkeit



PVC mini GR

Standardstärken	1,2
Material / Härte in °Sh A	Polyvinylchlorid / 60°Sh A
Farbe	petrol
Oberflächenbeschaffenheit	mini Grip
Temperaturbereich	-10°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	hoch adhäsiv, Öl- und Fettbeständigkeit



PVC LR

Standardstärken	1,2
Material / Härte in °Sh A	Polyvinylchlorid / 60°Sh A
Farbe	petrol
Oberflächenbeschaffenheit	Längsrille
Temperaturbereich	-10°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	adhäsiv, Öl- und Fettbeständigkeit



PVC Querrille

Standardstärken	1,2
Material / Härte in °Sh A	Polyvinylchlorid / 60°Sh A
Farbe	weiß
Oberflächenbeschaffenheit	Querrille
Temperaturbereich	-10°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	adhäsiv, beschränkt Öl- und Fettbeständigkeit



PVC Sägezahn

Standardstärken	3
Material / Härte in °Sh A	Polyvinylchlorid / 60°Sh A
Farbe	weiß
Oberflächenbeschaffenheit	Sägezahn
Temperaturbereich	-10°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	adhäsiv, beschränkt Öl- und Fettbeständigkeit



PVC Fischgräte

Standardstärken	4,5
Material / Härte in °Sh A	Polyvinylchlorid / 60°Sh A
Farbe	weiß
Oberflächenbeschaffenheit	Fischgräte
Temperaturbereich	-10°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	guter Wasserablauf durch Fischgrätstruktur



Linatex 40° rot

Standardstärken	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10
Material / Härte in °Sh A	Naturkautschuk / 40°Sh A
Farbe	rot
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-40°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	stark adhäsiv, gute Mitnahmefähigkeit



Linatrille 55° orange

Standardstärken	3 / 6
Material / Härte in °Sh A	NBR / 55°Sh A
Farbe	orange
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-20°C / +110°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	stark adhäsiv, hohe Verschleißfestigkeit



Linaplust 40° weiß

Standardstärken	2 / 3 / 5 / 6
Material / Härte in °Sh A	Naturkautschuk / 40°Sh A
Farbe	weiß
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-40°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Ja
Eigenschaften	stark adhäsiv, überragende Rückprallelastizität



Linard 60° rot

Standardstärken	3 / 6
Material / Härte in °Sh A	Naturkautschuk / 60°Sh A
Farbe	rot
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-40°C / +75°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	überragende Rückprallelastizität, hochelastisch



Correx 36° beige

Standardstärken	4 / 6 / 8 / 10
Material / Härte in °Sh A	Naturkautschuk / 36°Sh A
Farbe	beige
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-15°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	abriebfest, adhäsiv, flexibel bei Kälte



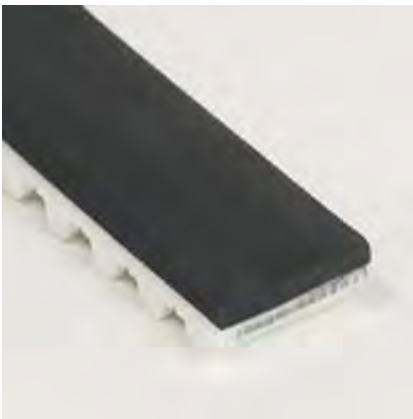
RP 39° gelb

Standardstärken	2 / 3 / 4 / 5
Material / Härte in °Sh A	Naturkautschuk / 39°Sh A
Farbe	gelb
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	abriebfest, säure- und laugenbeständig



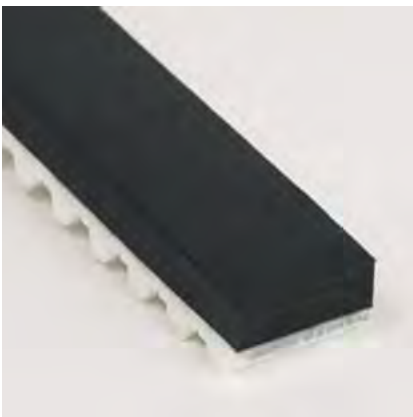
SBR 65° hell

Standardstärken	3 / 4 / 6
Material / Härte in °Sh A	SBR / 65°Sh A
Farbe	hell
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	bedingt (nicht für fetthaltige)
Eigenschaften	alkali-, säure- und laugenbeständigkeit



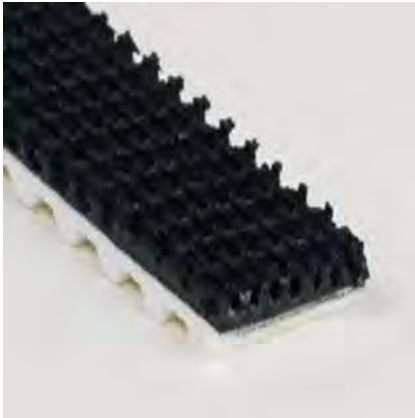
Viton 75° schwarz

Standardstärken	2 / 3
Material / Härte in °Sh A	Fluorkautschuk / 75° Sh A
Farbe	schwarz
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-20°C / +250°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	hoch Öl-, Säure-, Laugen- und Fettbeständig



EPDM 70° schwarz

Standardstärken	6 / 10
Material / Härte in °Sh A	EPDM / 70°Sh A
Farbe	schwarz
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-40°C / +100°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit



NBR GR

Standardstärken	3,5
Material / Härte in °Sh A	Naturkautschuk / 60° Sh A
Farbe	schwarz
Oberflächenbeschaffenheit	Supergrip
Temperaturbereich	-20°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	adhäsiv, gute Mitnahmefähigkeit



SG GR

Standardstärken	4,3
Material / Härte in °Sh A	Synthetischer Gummi / 40° Sh A
Farbe	braun
Oberflächenbeschaffenheit	Supergrip
Temperaturbereich	-20°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	adhäsiv, gute Mitnahmefähigkeit



Nitrile

Standardstärken	2 / 3 / 4
Material / Härte in °Sh A	NBR / 60° Sh A - 70° Sh A
Farbe	schwarz
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-20°C / +110°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	adhäsive, beschränkt Öl- und Fettbeständig



Celloflex

Standardstärken	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
Material / Härte in kg/m³	Closed-cell polyurethane / 350 kg/m³
Farbe	beige
Oberflächenbeschaffenheit	fein
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nien
Eigenschaften	flexibel und gute Dämpfungseigenschaften

Porol



Standardstärken	3 / 5 / 6 / 8 / 10 / 15
Material / Härte in kg/m³	EPDM / 175 kg/m³
Farbe	schwarz
Oberflächenbeschaffenheit	fein
Temperaturbereich	-50°C / +110°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	antistatisch und abriebfest

PU gelb



Standardstärken	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10
Material / Härte in kg/m³	Polyurethan / 850 kg/m³
Farbe	gelb
Oberflächenbeschaffenheit	sehr fein
Temperaturbereich	-10°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	adhäsiv, abriebfest, Öl- und Fettbeständig

Schwammgummi



Standardstärken	10
Material / Härte in kg/m³	Gummi / 270 kg/m³
Farbe	orange
Oberflächenbeschaffenheit	offenporig
Temperaturbereich	-10°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	sehr weich und komprimierbar

Sylomer gelb



Standardstärken	5 / 10 / 15
Material / Härte in kg/m³	Polyurethan / 160 kg/m³
Farbe	gelb
Oberflächenbeschaffenheit	fein
Temperaturbereich	-30°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	sehr flexibel und komprimierbar



Sylomer blau

Standardstärken	3 / 5 / 6 / 10 / 15
Material / Härte in kg/m ³	Polyurethan / 220 kg/m ³
Farbe	blau
Oberflächenbeschaffenheit	fein
Temperaturbereich	-30°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	sehr flexibel und komprimierbar



Sylomer grün

Standardstärken	3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 18 / 22
Material / Härte in kg/m ³	Polyurethan / 280 kg/m ³
Farbe	grün
Oberflächenbeschaffenheit	fein
Temperaturbereich	-30°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	sehr flexibel und komprimierbar



Sylomer braun

Standardstärken	8 / 10 / 18
Material / Härte in kg/m ³	Polyurethan / 380 kg/m ³
Farbe	braun
Oberflächenbeschaffenheit	fein
Temperaturbereich	-30°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	sehr flexibel und komprimierbar



Sylomer rot

Standardstärken	8 / 10 / 18
Material / Härte in kg/m ³	Polyurethan / 510 kg/m ³
Farbe	rot
Oberflächenbeschaffenheit	fein
Temperaturbereich	-30°C / +70°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	flexibel und komprimierbar



NF 25

Standardstärken	2,5
Material	Filz
Farbe	anthrazit
Oberflächenbeschaffenheit	Filz
Temperaturbereich	-10°C / +120°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	abriebfest, konstant und sanft positiv griffig



Kevlar

Standardstärken	6 / 8 / 10
Material / Härte in kg/m³	Kevlar
Farbe	gelb
Oberflächenbeschaffenheit	Filz
Temperaturbereich	-10°C / +250°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	kurzzeitige Temperaturbeständigkeit 500°C



Kevlar PBO

Standardstärken	4-2 / 6-2 / 8-2
Material	Zylon-Kevlar
Farbe	barun
Oberflächenbeschaffenheit	Filz
Temperaturbereich	-10°C / +400°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	kurzzeitige Temperaturbeständigkeit 500°C



Chromleder

Standardstärken	ca. 2
Material	Leder
Farbe	grau
Oberflächenbeschaffenheit	rau
Temperaturbereich	-0°C / +60°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	Öl- und Fettbeständig



PTFE

Standardstärken	0,2
Material	PTFE
Farbe	grau
Oberflächenbeschaffenheit	glatt
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	geringer Reibwert, nicht adhäsiv



PA grün

Standardstärken	0,4
Material	Polyamid
Farbe	grün
Oberflächenbeschaffenheit	fein
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	hoch abriebsfest, nicht adhäsiv



PA schwarz

Standardstärken	0,4
Material	Polyamid
Farbe	schwarz
Oberflächenbeschaffenheit	fein
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	antistatisch, hoch abriebsfest, nicht adhäsiv



PA weiß

Standardstärken	0,4
Material	Polyamid
Farbe	weiß
Oberflächenbeschaffenheit	fein
Temperaturbereich	-30°C / +80°C
Lebensmittelzulassung	Nein
Eigenschaften	hoch abriebsfest, nicht adhäsiv

Unsere Zahnriemen sind modernste Antriebselemente für höchste technische Ansprüche. Die optimierte Kreisbogen-Zahnkontur garantiert eine signifikant höhere Kraftübertragung und maximale Betriebssicherheit im Vergleich zu herkömmlichen Trapezprofilen.

Überlegene Leistung: Deutlich gesteigerte Belastbarkeit gegenüber klassischen Zoll-Teilungen.

Maximale Sicherheit: Die spezielle Geometrie verhindert zuverlässig Zahnübersprünge.

Bedarfsgerechte Lieferung: Erhältlich als Meterware oder Wickel in allen gängigsten Materialien und Teilungen.



Zahnriemen / Synchronriemen

Klassische Zahnriemen



Profil	Zahnteilung in mm	Zahnhöhe	Riemen höhe	Fertigungsbereich		Breite in mm	Nennlänge
				Min.	Max.		
MXL	2.032	0.51	1.14	2.1"	177.1"	450	Lp
XXL	3.175	0.76	1.52	5.0"	21.90"	450	Lp
XL	5.080	1.27	2.30	4.4"	212.8"	465	Lp
L	9.525	1.91	3.60	6.7"	270.0"	465	Lp
H	12.700	2.29	4.30	14.5"	272.0"	465	Lp
XH	22.225	6.35	11.20	46.3"	227.5"	430	Lp
XXH	31.750	9.53	15.70	62.5"	200.0"	430	Lp

Super Drehmoment Antriebsriemen

Profil	Zahnteilung in mm	Zahnhöhe	Riemen höhe	Fertigungsbereich		Breite in mm	Nennlänge
				Min.	Max.		
S 2M	2,00	0,76	1,36	60 mm	3700 mm	450	Lp
S 3M	3,00	1,14	2,20	120 mm	6510 mm	450	Lp
S 5M	5,00	1,91	3,40	150 mm	4000 mm	465	Lp
S 8M	8,00	3,05	5,30	376 mm	6640 mm	460	Lp
S 14M	14,00	5,30	10,20	714 mm	5012 mm	440	Lp

Referenzstandard:

- BS 4548, ISO 13050
- ISO 5294, ISO 5296

Anwendung:

Roboter, Textilmaschinen,
CNC-Maschinen, Ducker,
Scanner, Zählmaschinen, etc.

Hoch Drehmoment Antriebsriemen

Profil	Zahnteilung in mm	Zahnhöhe	Riemen höhe	Fertigungsbereich		Breite in mm	Nennlänge
				Min.	Max.		
2M	2,00	0,75	1,36	52 mm	750 mm	450	Lp
3M	3,00	1,17	2,40	60 mm	6804 mm	450	Lp
5M	5,00	2,06	3,80	180 mm	3750 mm	465	Lp
8M	8,00	3,48	6,00	184 mm	6880 mm	460	Lp
14M	14,00	6,02	10,00	812 mm	8120 mm	420	Lp

Eigenschaften

- Hohe Effizienz durch optimalen Formschluss zwischen Riemenzähnen und Scheibenrillen
- Glasfaser-Verbund sorgt für Haltbarkeit sowie hervorragende Biege- und Dehnungsbeständigkeit
- Präzise Leistungsübertragung
- Verbesserte Spannungsverteilung
- Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Beidseitig gezahnte Riemen



Profil	Zahnteilung in mm	Zahnhöhe	Riemen höhe	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
DA-XL	5,080	1,27	3,05	20,0"	58,0"	Lp
DA-L	9,525	1,91	4,58	18,7"	66,0"	Lp
DA-H	12,700	2,29	5,96	20,0"	272,0"	Lp
DA-3M	3,000	1,17	3,10	501 mm	1401 mm	Lp
DA-5M	5,000	2,06	5,26	400 mm	2050 mm	Lp
DA-8M	8,000	3,40	8,17	512 mm	4400 mm	Lp
DA-14M	14,000	6,02	14,80	1400 mm	6860 mm	Lp
DA-S5M	5,000	1,92	5,00	410 mm	1420 mm	Lp
DA-S8M	8,000	3,05	7,50	512 mm	6640 mm	Lp

Referenzstandard:

- ISO 13050, ISO 5296
- BS 4548

Anwendung:

Textilverarbeitungsmaschinen,
papier- und Druckmaschinen,
Rasenmäher,
Handgeführte
Elektrowerkzeuge,
Küchenmaschinen,
Büroausstattung,
Zählmaschinen, Medizinische
Diagnosegeräte,
Verkaufsautomaten,
Roboter, Staubsauger, etc.

Eigenschaften

- Beidseitige Leistungsübertragung
- Hochflexibel
- Erhöhte Stabilität, lange Lebensdauer
- Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Polyurethan-Zahnriemen



Profil	Zahnteilung in mm	Zahnhöhe	Stärke	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
T5	5,0	1,20	2,20	120 mm	1955 mm	Lp
AT5	5,0	1,20	2,70	225 mm	2000 mm	Lp
T10	10,0	2,50	4,50	250 mm	3330 mm	Lp
AT10	10,0	2,50	4,50	250 mm	2350 mm	Lp

Eigenschaften

- Hochflexibel mit Längsstabilität für einen perfekten Zahneingriff
- Sauberer Riemen - keine Staubbildung während des Betriebs
- Durchgehende Querschnittshomogenität aufgrund Thermoplast Formverfahren
- Hervorragende Verschleiß- und Abriebbeständigkeit
- Hohe Öl-, Schmierstoff- und Fettbeständigkeit
- Ausgezeichnete Alterungs-, UV- und Ozonbeständigkeit
- Vibrationsarmer Lauf und geringe Geräuscentwicklung
- Betriebstemperaturbereich: -30°C bis +80°C (kurzzeitig auch bis zu +110°C)

Referenzstandard:

- ISO 17396, DIN 7721

Anwendung:

Büroautomatisierungsgeräte, Verkaufsautomaten, Maschinenwerkzeuge und Pumpen,
Textilmaschinen, Papierform- und Druckmaschinen, Medizinische Geräte, Optische Instrumente,
Küchenmaschinen, Verpackungsmaschinen, Robotik, Plotter, etc.

Ergänzend zu unseren Zahnriemen liefern wir die exakt passenden Zahnscheiben in jeder gewünschten Ausführung. Ob Standardkomponente oder individuelle Sonderlösung – wir garantieren höchste Präzision für Ihr System.

Vielfältige Werkstoffe: Erhältlich in den gängigsten Materialien wie Stahl, Edelstahl oder Aluminium.

Individuelle Konfiguration: Mit oder ohne Bordscheiben sowie in speziellen Sonderabmessungen.

Technische Beratung: Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der optimalen Spezifikation.



Ummantelte Keilriemen



Klassische Keilriemen

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungsbereich		Längenfaktor			Nennlänge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
8	8,0	5,0	40	40	39,0"	174,0"	12	19	31	Li
Z	10,0	6,0	40	50	9,5"	176,0"	16	22	38	Li
A	13,0	8,0	40	71	13,0"	357,0"	14	36	50	Li
B	17,0	11,0	40	112	16,0"	900,0"	26	43	69	Li
20	20,0	13,0	40	160	31,5"	900,0"	31	48	79	Li
C	22,0	14,0	40	180	31,0"	900,0"	32	56	88	Li
25	25,0	16,0	40	250	57,0"	900,0"	39	61	100	Li
D	32,0	19,0	40	355	44,5"	920,0"	40	79	119	Li
E	39,0	23,0	40	500	90,0"	920,0"	53	92	145	Li

Referenzstandard:

- IS 2494, BS 3790, ISO 4184
- Din 2215-1975
- RMA IP-22
- RMA IP-23
- Din 7753

Anwendung:

Alle industriellen Keilriemenantriebe, Pumpen, Generatoranlagen, Walzwerke, Kugelmühlen, Brechanlagen, Zerkleinerungsanlagen, Kompressoren, Zementindustrie, Haushaltsgeräte, Warmwalzwerke, Gebläse, etc.

Schmalkeilriemen, ummantelt

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungsbereich		Längenfaktor			Nennlänge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
SPZ	10,0	8,0	40	63	365mm	4000mm	13	37	50	Lp
SPA	13,0	10,0	40	90	576mm	9110mm	18	45	63	Lp
SPB	17,0	14,0	40	140	1000mm	22943mm	28	60	88	Lp
19	19,0	15,0	40	180	2253mm	9137mm	25	69	94	Lp
SPC	22,0	18,0	40	224	1861mm	22943mm	30	83	113	Lp

Keilriemen, amerikanische Bauart ummantelt

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungsbereich		Längenfaktor			Nennlänge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
3V	9,7	8,0	40	63	19,5"	160,0"	13	37	50	La
5V	15,8	14,0	40	140	47,0"	920,0"	25	60	85	La
8V	25,4	23,0	40	335	100,0"	920,0"	53	92	145	La

Hochleistungs-Schmalkeilriemen ummantelt

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungsbereich		Längenfaktor			Nennlänge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
3L	9,65	5,59	40	45	10,5"	177,0"	16	22	38	La
4L	12,7	7,87	40	65	15,0"	359,0"	144	36	50	La
5L	16,7	9,65	40	91	21,0"	242,0"	26	43	69	La

Eigenschaften

- Spezielles CR-behandeltes Ummantelungsgewebe für höhere Haltbarkeit
- Antistatisch sowie öl- und hitzebeständig
- Maximale lineare Drehzahl
 - Klassische Keilriemen: bis zu 30m/sek,
 - Schmalkeilriemen, ummantelt: bis zu 42m/sek,
 - Keilriemen, amerikanische Bauart ummantelt: bis zu 45m/sek
- Temperaturbereich: -18°C bis +80°C

Wartungsfreie ummantelte Hochleistungsriemen



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
MF3-SPZ	10,0	8,0	40	365mm	4000 mm	Lp
MF3-SPA	13,0	10,0	40	576mm	9110mm	Lp
MF3-SPB	17,0	14,0	40	1000mm	22943mm	Lp
MF3-SPC	22,0	18,0	40	1861mm	22943mm	Lp
MF3-3V	9,7	8,0	40	19,5"	160"	Lp
MF3-5V	15,8	14,0	40	47,0"	920"	Lp
MF3-8V	25,4	23,0	40	100,0"	920"	Lp

Referenzstandard:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Anwendung:

Brenn-/Trockenöfen,
Wärmetauscher,
luftgekühlte Wärmetauscher,
Kompressoren,
Vakuumpumpen,
Schleifmaschinen,
Kraftwerke,
Mischanlagen, Papier- und
Zellstoffindustrie, etc.

Eigenschaften

- Bis zu 50% höhere Leistungsübertragung als bei herkömmlichen Riemen
- Hohe Effizienz - bis zu 98%
- Spezieller Zugträger für einen wartungsfreien Betrieb
- Längere Nutzungsdauer und geringere Maschinenstandzeiten
- Antistatisch, entspricht ISO 1813
- Hervorragende Öl- und Hitzebeständigkeit
- Reach- und RoHS-konformes, umweltfreundliches System
- Erweiterter Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Ummantelte, hochleistungsfähige Schwerlastriemen



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemenscheibe in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
TR-A	13,0	8,0	40	90	40"	100"	Li
TR-B	17,0	11,0	40	112	80"	300"	Li
TR-C	22,0	14,0	40	180	80"	400"	Li
TR-SPA	13,0	10,0	40	90	1000mm	2540mm	Lp
TR-SPB	17,0	14,0	40	140	1600mm	8000mm	Lp
TR-SPC	22,0	18,0	40	224	2000mm	10000mm	Lp
TR-3V	9,7	8,0	40	63	45"	150"	La
TR-5V	15,8	14,0	40	140	80"	400"	La
TR-8V	25,4	23,0	40	335	150"	600"	La

Referenzstandard:

- BS 3790, ISO 5290, ISO 5291
- RMA IP-22

Anwendung:

Schüttelsiebe, Schaufellader,
Zerstäuber, Schwerlastmischer,
Forstbearbeitungsgeräte,
Holzhäcksler, Surface Miner,
Stapler, Steinbrecheranlagen,
Backenbrecher, Kegelbrecher,
Kugelmühlen, etc.

Eigenschaften:

- Hervorragende Kraftübertragungskapazität - bis zu 55% mehr als bei Standardriemen
- Speziell behandeltes, strapazierfähiges Außenmaterial reduziert den Flankenverschleiß und erhöht die Flexibilität
- Spezielles, friktionsarmes Gewebe und Design erhöht die Wärmeableitung
- Ein speziell behandelter Aramid-Zugträger sorgt für hohe Zugkraft und erlaubt nur minimale Dehnung
- Entwickelt für exzellente Haltbarkeit, Festigkeit, Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Hervorragende Performance unter schweren Schock- und Impulsbelastung
- Erweiterter Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Doppelseitige, ummantelte Hexagonalriemen



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemenscheibe in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
AA	13,0	10,0	40	80,0	46"	254"	Le
BB	17,0	14,0	40	125,0	40"	900"	Le
CC	22,0	17,0	40	224,0	73"	900"	Le
25	25,0	22,0	40	280,0	88"	900"	Le
DD	32,0	25,0	40	355,0	158"	900"	Le

Eigenschaften

- Längere Nutzungsdauer
- Beidseitige Leistungsübertragung
- Zentrierter Zugträger sorgt für exzellente Kraftübertragung und erlaubt nur geringe Dehnung
- Das spezielle Design bietet eine ausgezeichnete Flexibilität für Serpentinantriebe
- Temperaturbereich: -18°C bis +80°C

Referenzstandard:

- IS 11038-1984

Anwendung:

Reismühlen, Schälmaschinen,
Serpentin-Antriebe,
Geflügelfederpicker,
Färbeanlagen, etc.

Beidseitig gezahnte ummantelte Hexagonalriemen



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemenscheibe in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
N-CC	24,0	30,0	40	224,0	155"	922"	Lp

Eigenschaften

- Spezielle Zahnung sorgt für hohe Flexibilität und lange Nutzungsdauer
- Hohe Formstabilität vermeidet das Verdrehen des Riemens
- Laufruhiger und geräuscharmer Betrieb

Anwendung:

Textiltrockner

Antistatische, flammfeste ummantelte Riemen



Referenzstandard:

- ATEX Certified
- IS 2494 Part-II
- ISO 1813, BS 3790
- ISO 5290, ISO 5291
- ISO 4148, RMA IP-22
- DIN 7753, DIN 2215

Anwendung:

Petrochemische Anlagen,
Kohlebergwerke,
brandgefährdete Bereiche,
Tankstellen,
Anwendungsbereiche
für brennbare Stoffe,
etc.

Profil	Profil
Klassische Riemen	FRAS-8, FRAS-Z, FRAS-A, FRAS-B, FRAS-20, FRAS-C, FRAS-25, FRAS-D, FRAS-E
Keilriemen	FRAS-SPZ, FRAS-SPA, FRAS-SPB, FRAS-19, FRAS-SPC
Schmalkeilriemen amerikanischer Bauart	FRAS-3V, FRAS-5V, FRAS-8V
Verbundriemen – klassische Riemen	FRAS-HA, FRAS-HB, FRAS-HC, FRAS-HD
Verbund-Keilriemen	FRAS-HSPZ, FRAS-HSPA, FRAS-HSPB, FRAS-HSPC
Verbund-Schmalkeilriemen amerikanischer Bauart	FRAS-H3V, FRAS-H5V, FRAS-H8V

Eigenschaften

- Gewährleistet hohen Schutz gegen Brandgefahren
- Flammfestigkeits-Eigenschaften entsprechen IS 2494 Teil-II Standard
- Antistatikwerte 10 bis 15 mal höher als der in ISO 1813 angegebene Maximalwert
- ATEX-zertifiziert
- Beständigkeit gegen die Emission brennbarer Stoffe während des Betriebs
- Längere Lebensdauer
- Antistatisch, öl- und hitzebeständig
- Erweiterter Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Ummantelte Keilriemen für den Tiefkühlbereich



Referenzstandard:

- BS 3790, IS 2494, ISO 4184
- RMA IP-22, ISO 5290
- ISO 5291

Anwendung:

Kühlkanäle, Kühlhäuser,
Antriebe mit niedriger
Umgebungstemperatur, etc.

Profil	Profil
Klassische Riemen	IG-Z, IG-A, IG-B, IG-C
Keilriemen	IG-SPZ, IG-SPA, IG-SPB, IG-SPC
Schmalkeilriemen amerikanischer Bauart	IG-3V, IG-5V, IG-8V
Verbundriemen – klassische Riemen	IG-HA, IG-HB, IG-HC
Verbund-Keilriemen	IG-HSPZ, IG-HSPA, IG-HSPB, IG-HSPC
Verbund-Schmalkeilriemen amerikanischer Bauart	IG-H3V, IG-H5V

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Leistung bei extrem niedrigen Umgebungstemperaturen
- Längere Lebensdauer
- Ausgezeichnete Rissbeständigkeit gewährleistet einen reibungslosen Betrieb in Tiefkühlanwendungen
- Temperaturbereich: -45°C bis +80°C

Kupplungskeilriemen



Profil	Profil
Klassische Riemen	DC-A, DC-B, DC-C, DC-D
Keilriemen	DC-SPZ, DC-SPA, DC-SPB, DC-SPC
Schmalkeilriemen amerikanischer Bauart	DC-3V, DC-5V
Leichtlastkeilriemen	DC-3L, DC-4L, DC-5L

Referenzstandart:

- BS 3790
- RMA IP-22, RMA IP-23

Anwendung:

Nahrungsmittelindustrie, Kupplungsantriebe, etc.

Eigenschaften

- Friktionsarmes Ummantelungsgewebe, speziell für Kupplungsantriebe
- Entwickelt für Anwendungen, bei denen Staubemission zu vermeiden ist
- Verfügbar mit Aramid- und Polyester-Zugträger
- Verfügbar in den Farben blau, grün, braun, schwarz und weiß
- Temperaturbereich: -18°C bis +80°C

Ummantelte Kraftbänder



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Pitch in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
HA	13.0	10.5	40	15.9	33"	255"	Li
HB	17.0	14.5	40	19.0	41"	900"	Li
HC	22.0	17.0	40	25.5	47"	900"	Li
HD	32.0	21.5	40	37.0	90"	900"	Li
HE	38.0	27.0	40	44.5	90"	900"	Li
HSPZ	10.0	10.0	40	12.0	1205mm	9080mm	Lp
HSPA	13.0	12.0	40	15.0	959mm	4515mm	Lp
HSPB	17.0	17.0	40	19.0	1762mm	9331mm	Lp
HSPC	22.0	22.5	40	25.5	2267mm	22943mm	Lp
H3V	9.70	10.0	40	10.3	37"	180"	La
H5V	15.8	16.5	40	17.5	51"	920"	La
H8V	25.4	25.0	40	28.6	100"	920"	La

Referenzstandart:

- ISO 5290, ISO 5291, BS 3790
- RMA IP-22

Anwendung:

Zerkleinerungsanlagen, Zerstäuber, Stofflöser, Kompressoren, Schüttelsiebe, Generatoranlagen, Brechanlagen, etc.

Eigenschaften

- Bis zu 25% höhere Leistungsübertragung gegenüber Einzelriemen
- Weniger Riemen erforderlich als bei mehreren Einzelriemenantrieben
- Längere Nutzungsdauer
- Die obere Wölbung sorgt für hervorragende Haftung und beschleunigt die Wärmeabfuhr
- Kontrollierter Seiten- und Rundlauf erlauben einen ruhigen Lauf
- Antistatisch sowie öl- und hitzebeständig
- Temperaturbereich: -18°C bis +80°C

Wartungsfreie, ummantelte Hochleistungs-Kraftbänder



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Pitch in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
MF3-HSPZ	10.0	10.0	40	12.0	1205mm	9080mm	Lp
MF3-HSPA	13.0	12.0	40	15.0	959mm	4515mm	Lp
MF3-HSPB	17.0	17.0	40	19.0	1762mm	9331mm	Lp
MF3-HSPC	22.0	22.5	40	25.5	2267mm	22943mm	Lp
MF3-H3V	9.70	10.0	40	10.3	37"	180"	La
MF3-H5V	15.8	16.5	40	17.5	51"	920"	La
MF3-H8V	25.4	25.0	40	28.6	100"	920"	La

Referenzstandard:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Anwendung:

Brenn-/Trockenöfen,
Wärmetauscher,
Luftgekühlte Wärmetauscher,
Kompressoren,
Vakuumpumpen,
Schleifmaschinen, Kraftwerke,
Mixer, Papier- und
Zellstoffindustrie, etc.

Eigenschaften

- Bis zu 25% höhere Leistungsübertragung gegenüber Einzelriemen
- Weniger Riemen erforderlich als bei mehreren Einzelriemenantrieben
- Längere Nutzungsdauer
- Die obere Wölbung sorgt für hervorragende Haftung und beschleunigt die Wärmeabfuhr
- Kontrollierter Seiten- und Rundlauf erlauben einen ruhigen Lauf
- Antistatisch sowie öl- und hitzebeständig
- Temperaturbereich: -18°C bis +80°C

Schwerlast-Hochleistungs-Kraftbänder



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Pitch in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
TR-HA	13.0	10.5	40	15.9	40"	100"	Li
TR-HB	17.0	14.5	40	19.0	41"	600"	Li
TR-HC	22.0	17.0	40	25.5	47"	600"	Li
TR-HSPA	13.0	12.0	40	15.0	1000mm	2500mm	Lp
TR-HSPB	17.0	17.0	40	19.0	2100 mm	8000 mm	Lp
TR-HSPC	22.0	22.5	40	25.5	3000 mm	11200 mm	Lp
TR-H5V	15.8	16.5	40	17.5	125"	600"	La
TR-H8V	25.4	25.0	40	28.6	100"	600"	La

Referenzstandard:

- BS 3790, ISO 5290, ISO 5291
- RMA IP-22

Anwendung:

Schüttelsiebe, Schaufellader,
Zerstäuber, Schwerlastrührer,
Forstbearbeitungsgeräte,
Holzhäcksler, Surface Miner,
Stapler, Steinbrecheranlagen,
Backenbrecher, Kegelbrecher,
Kugelmühlen, etc.

Eigenschaften

- Hervorragende Eigenschaften für die Kraftübertragung - bis zu 70% mehr als bei Standard-Einzelriemen
- Speziell behandeltes, strapazierfähiges Außenmaterial reduziert den Flankenverschleiß und erhöht die Flexibilität
- Die obere Wölbung und ein spezielles, friktionsarmes Gewebe und Design erhöhen die Wärmeabfuhrung
- Spezielle Aramid-Zugträger-Ausführung für hohe Zugfestigkeit bei minimaler Dehnung
- Konzipiert für höchste Belastbarkeit, Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Hervorragend geeignet für schwere Schock- und Impulsbelastung
- Erweiterter Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Ummantelte Variatorriemen



Profil	Winkel in Grad	Fertigungsbereich		Nennlänge
		Min.	Max.	
17x8	40	800 mm	1262 mm	Li
25x13 / HI	30	1080 mm	8992 mm	Li
32x15 / HJ	30	1171 mm	8240 mm	Lp
38x18 / HK	30	1500 mm	9170 mm	Lp
45x20 / HL	30	1608 mm	8847 mm	Lp
51x20 / HM	30	1891 mm	9588 mm	Lp
55x22	30	1921 mm	6671 mm	Lp
60x25	30	1956 mm	6681 mm	Lp

Referenzstandart:

-ISO 3410:1989

-BS 3733: 1974

Anwendung:

Riemenscheibenantriebe mit variabler Drehzahl, die eine exakte Drehzahl erfordern, Freizeitgeräte, Maschinelle Werkzeuge, etc.

Nicht Standard größen

Profil	Winkel in Grad	Fertigungsbereich		Nennlänge
		Min.	Max.	
13x11	40	1067 mm	2057 mm	Li
15x9	40	572 mm	6452 mm	Li
19x11	40	1057 mm	3937 mm	Li
21x9	40	991 mm	1930 mm	Li
22x16	40	1727 mm	6553 mm	Li
30x12	30	950 mm	6604 mm	Li
33x22	30	3912 mm	22860 mm	Li
38x23	26	2362 mm	8966 mm	Li
40x20	30	794 mm	6579 mm	Li
68x24	32	2540 mm	9042 mm	Li

Eigenschaften

- Hervorragende Quersteifigkeit und Flexibilität vermeiden Wölbungen auch bei kleinsten Durchmessern mit höherer Riemenbelastung
- Präzise und direkte Leistungsübertragung durch hohe Spannkraft auf den Kontaktflächen
- Höhere Leistungsübertragung
- Längere Lebensdauer
- Ruhige Laufeigenschaften ohne nennenswerte Vibrationen
- Spezielles Riemen-Design sorgt für maximale Längsflexibilität
- Temperaturbereich: -18°C bis +80°C

Ummantelte Spezialriemen



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Beschich- tungshöhe in mm	Fertigungsbereich		Nennlän- ge
					Min.	Max.	
PTO-B(17x14)	17.0	14.0	40	3.0	85"	900"	Li
PTO-B(17x16)	17.0	16.0	40	5.0	85"	900"	Li
PTO-A(13x13)	13.0	13.0	40	5.0	48"	356"	Li
PTO-37 x 25	37.0	25.0	40	5.0	161"	900"	Li

Anwendung: Maschinen für die Nahrungsmittel- und Keramikfliesenindustrie



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Beschich- tungshöhe in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
PTHC-B(17x17)	17,0	17,0	40	6,0	42"	900"	Li
PTHC-C(22x20)	22,0	20,0	40	6,0	66"	900"	Li

Anwendung: Maschinen für die Keramikfliesenindustrie



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Beschich- tungshöhe in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
PT6-B(17x22)	17,0	22,0	40	11,0	85"	357"	Li
PT6-B(17x26)	17,0	26,0	40	15,0	66"	356"	Li
PT6-C(22x25)	22,0	25,0	40	11,0	73"	900"	Li

Anwendung: Maschinen für die Keramikfliesenindustrie



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Beschich- tungshöhe in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
PTX-20x12,5	20,0	15,0	40	2,5	155"	900"	Li

Anwendung: Keramikfliesenindustrie



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Beschich- tungshöhe in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
PT7-37(37x25)	37,0	25,0	40	7,0	116"	375"	Li
PT7-D(32x26)	32,0	26,0	40	7,0	142"	900"	Li

Anwendung: Rübensvollernter und Gartenbauindustrie



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Beschich- tungshöhe in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
PTU-B	17,0	16,5	40	5,0	bis zu	36,5"	Li

Anwendung: Medizinische Anlagen

Eigenschaften

- Anwendungsspezifisches, robustes Riemendesign
- Sehr lange Lebensdauer
- Hohe Zugfestigkeit bei minimaler Dehnung
- Hervorragende Haftfestigkeit, um eine Trennung vom oberen Profil zu vermeiden
- Konzipiert für Anwendungen, in denen Leistungsübertragung und Materialtransport gleichzeitig stattfindet
- Temperaturbereich: -18°C bis +80°C

Ummantelte Riemen für Rasenmäher und Gartengeräte



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
DCBU-3L	9.65	5.59	40	10.5"	177"	La
DCBU-4L	12.7	7.87	40	15.0"	359"	La
DCBU-5L	16.7	9.65	40	21.0"	242"	La

Referenzstandard:

-RMA IP-23

Anwendung:

Rasenmäher und
Gartenmaschinen

Eigenschaften

- Aramid-Zugstränge bieten hohe Zugfestigkeit, hohe Belastbarkeit gegen Stoßbelastung und minimale Dehnung
- Speziell entwickeltes friktionsarmes Gewebe für einen reibungslosen Kupplungsbetrieb bei hoher Verschleiß- und Reißfestigkeit
- Geeignet für Gegenbiegung
- Hohe Öl-, Hitze- und Rissbeständigkeit
- Temperaturbereich: -18°C bis +80°C

Leistungsstarke, hochfeste, invers flexibele ummantelte Keilriemen



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
			Min.	Max.	
RH80-A	13.0	8.0	46"	185"	Lp
RH80-B	17.0	10.0	46"	185"	Lp
RH80-C	22.0	11.0	46"	185"	Lp

Anwendung:

Reismähdrescher,
Pflanzmaschinen,
Rasenmäher und
Gartenmaschinen, etc.

Eigenschaften

- Speziell behandeltes Ummantelungsgewebe sorgt für hohe Verschleißfestigkeit
- Speziell beschichteter Aramid-Zugträger sorgt für überlegene Kraft und minimal Dehnung
- Einzigartiges Ummantelungsdesign erleichtert den Betrieb auf kleineren Riemenscheiben bei intensiver Rückbiegung
- Geeignet für Stoßbelastungen
- längere Lebensdauer
- Erweiterter Temperaturbereich: -25°C bis über 100°C

Hochleistungs-Keilriemen, invers flexibel



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
			Min.	Max.	
RHR2-A	13.0	8.0	46"	185"	Lp
RHR2-B	17.0	10.0	46"	185"	Lp
RHR2-C	22.0	11.0	46"	185"	Lp

Eigenschaften

- Höhere Leistungsfähigkeit im Vergleich zu Standardkeilriemen
- Hohe Zugfestigkeit
- Speziell entwickeltes Ummantelungsgewebe erleichtert den Betrieb auf kleineren Riemenscheiben bei intensiver Rückbiegung
- längere Lebensdauer
- Erweiterter Temperaturbereich: -25°C bis + 100°C

Anwendung:

Reismähdrescher,
Pflanzmaschinen,
Rasenmäher und
Gartenmaschinen, etc.

Ummantelte Keilriemen für die Agrartechnik



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
AG-B(17x11)	17,0	11,0	40	16,0"	900,0"	Li
AG-20x12.5	20,0	12,5	40	31,4"	900,0"	Li
AG-C(22x14)	22,0	14,0	40	31,0"	900,0"	Li
AG-25x16	25,0	16,0	40	57,0"	900,0"	Li
AG-32x15	32,0	15,0	30	43,7"	322,0"	Li
AG-38x18	38,0	18,0	30	56,0"	358,0"	Li
AG-45x20	45,0	20,0	30	60,0"	345,0"	Li
AG-50x20	50,0	20,0	30	71,0"	374,0"	Li
AG-55x22	55,0	22,0	30	72,0"	259,0"	Li
AG-60x25	60,0	25,0	30	73,0"	259,0"	Li

Nicht Standard Größen

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
AG-13x11	13,0	11,0	40	42,0"	81,0"	Li
AG-15x9	15,0	9,0	40	20,7"	254,0"	Li
AG-19x11	19,0	11,0	40	41,6"	155,0"	Li
AG-21x9	21,0	9,0	40	39,0"	76,0"	Li
AG-22x11	22,0	11,0	40	62,0"	354,0"	Li
AG-22x16	22,0	16,0	40	70,0"	258,0"	Li
AG-25x13	25,0	13,0	30	42,5"	354,0"	Li
AG-30x12	30,0	12,0	30	37,4"	260,0"	Li
AG-33x22	33,0	22,0	30	154,0"	900,0"	Li
AG-38x23	38,0	23,0	26	93,0"	353,0"	Li
AG-40x20	40,0	20,0	30	31,3"	259,0"	Li
AG-68x24	68,0	24,0	32	100,0"	256,0"	Li

Eigenschaften

- Hoch flexibel, für Anwendungen mit kleineren Riemenscheiben
- Höhere Kraftübertragung gegenüber Standardriemen
- Ausgezeichnete Leistung bei wechselnden Lastbedingungen
- Temperaturbereich: -18°C bis +80°C

Referenzstandard:

- ISO 3410:1989 /
- BS 3733: 1974
- ASAE 211-3 & 4

Anwendung:

Mähdrescher, Strohschüttler,
Drescher, Pflüger,
Trennmaschinen, etc.

Formgezahnte, flankenoffene Riemen



Klassische Keilriemen flankenoffen, formgezahnt

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungsbereich		Längenfaktor			Nennlänge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
ZX	10,0	6,0	36	40,0	21,5"	200,0"	16	22	38	Li
AX	13,0	8,0	36	63,0	21,5"	200,0"	14	36	50	Li
BX	17,0	11,0	36	90,0	21,5"	200,0"	26	43	69	Li
CX	22,0	14,0	36	140,0	23,5"	200,0"	32	56	88	Li
DX	32,0	19,0	36	280,0	40,0"	200,0"	40	79	119	Li

Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungsbereich		Längenfaktor			Nennlänge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
XPZ	10,0	8,0	38	56,0	550mm	5100mm	13	37	50	Lp
XPA	13,0	10,0	38	71,0	550mm	5100mm	18	45	63	Lp
XPB	17,0	14,0	38	112,0	550mm	5100mm	28	60	88	Lp
XPC	22,0	18,0	38	180,0	600mm	6300mm	30	83	113	Lp

Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt nach amerikanischer Bauart

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungsbereich		Längenfaktor			Nennlänge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
3VX	9,7	8,0	38	56,0	23,5"	200,0"	13	37	50	La
5VX	15,8	14,0	38	112,0	23,5"	200,0"	25	60	85	La
8VX	25,4	23,0	38	254,0	90,0"	200,0"	53	92	145	La

Hochleistungs-Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungsbereich		Längenfaktor			Nennlänge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
2LX	6,30	4,00	36	25,0	21,5"	200,0"	-	-	-	La
3LX	9,65	5,59	36	36,0	21,5"	200,0"	16	22	38	La
4LX	12,70	7,87	36	58,0	21,5"	200,0"	14	36	50	La
5LX	16,70	9,65	36	72,0	21,5"	200,0"	26	43	69	La

Eigenschaften

- Höhere Leistungsübertragung als ummantelte Riemen
- Spezielle Formverzahnung für eine höhere Flexibilität und bessere Wärmeabführung
- Geeignet für Antriebe mit kleinen Scheibendurchmessern und hohen Drehzahlen
- Antistatisch, öl- und hitzebeständig
- Maximale lineare Drehzahl
 - Klassische Keilriemen flankenoffen, formgezahnt bis zu 30m/sek,
 - Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt bis zu 42 m/sek,
 - Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt nach amerikanischer Bauart bis zu 45 m/sek
- Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Referenzstandard:

- IS 2494, BS 3790, ISO 4184
- RMA IP 22
- RMA IP 23

Anwendung:

Kompressoren, Pumpen,
Lüfter, Vakuumpumpen,
Walzwerke,
Generatoranlagen,
Luftgekühlte Wärmetauscher,
alle industriellen
Keilriemenantriebe, etc.

Formgezahnte, flankenoffene wartungsfreie Hochleistungsriemen



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
MF3-XPZ	10,0	8,0	36	600mm	5100mm	Lp
MF3-XPA	13,0	10,0	36	600mm	5100mm	Lp
MF3-XPB	17,0	14,0	36	600mm	5100mm	Lp
MF3-XPC	22,0	18,0	36	600mm	5100mm	Lp
MF3-3VX	9,70	8,0	36	23,5"	200"	La
MF3-5VX	15,8	14,0	36	23,5"	200"	La

Referenzstandard:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Anwendung:

Hochtemperatur-Industrieantriebe, Kompressoren, Walzwerke, Hochleistungspressen, Warmwalzwerke, Textilmaschinen, Saugzuggebläse, FD Ventilatoren, Bagger, Pumpen, Generatoranlagen, Zerstäuber, etc.

Eigenschaften

- Außergewöhnlich hohe Leistungsübertragung - bis zu 50% höher als bei Standardkeilriemen
- Spezielle Formverzahnung für eine höhere Flexibilität und bessere Wärmeabführung
- Hohe Effizienz - bis zu 98% bei optimaler Leistung
- Wartungsfrei - somit weniger Maschinenstillstand und eine längere Nutzungsdauer
- Antistatisch, ISO 1813-konform
- Platzsparend
- REACH- und RoHS-konformes, umweltfreundliches System
- Laufruhiger Betrieb bei minimalem Spannungsverlust
- Temperaturbereich: -35°C bis +130°C

Beidseitig formgezahnte, flankenoffene Variatorriemen



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Fertigungsbereich		Nennlänge
				Min.	Max.	
XX-TW TH A L	13.0 - 85.0	10.0 bis 30.0	22 bis 40	23.5"	200"	Li

Eigenschaften

- Beidseitige Formverzahnung für eine höhere Flexibilität und bessere Wärmeabführung
- Ausgezeichnete Formstabilität
- Hohe Quersteifigkeit- Antistatisch, ISO 1813-konform
- Speziell entwickelt für einen laufruhigenr Betrieb auch bei kleinen Scheibendurchmessern
- Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Anwendung:

Textilmaschinen, Fräsmaschinen, Ringgestelle, etc.

Hexagonal-Doppelkeilriemen, flankenoffen und formgezahnt



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
AAX	13.0	10,0	36	60,0	31.5"	118.0"	Le
BBX	17.0	14,0	36	85,0	29.5"	200.0"	Le
CCX	22.0	17,0	36	130,0	39.5"	118.0"	Le

Referenzstandard:
- ISO 11038-1984

Anwendung:

Schälmaschinen, Reismühlen, Serpentina-Antriebe, Textilverarbeitungsanwendungen, etc.

Eigenschaften

- Hoch flexibel, geeignet für kleine Riemenscheiben
- Hohe Wärmeableitung
- Beidseitige Leistungsübertragung
- Verbesserte Leistung gegenüber Standard-Hexagonalriemen
- Geeignet für Serpentinaantriebe
- Antistatisch, öl- und hitzebeständig
- Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Antistatische, flammfeste, flankenoffene, formgezahnte Riemen



Profil	Profil
Klassische Riemen	FRAS-ZX, FRAS-AX, FRAS-BX, FRAS-CX
Keilriemen	FRAS-XPZ, FRAS-XPA, FRAS-XPB, FRAS-XPC
Schmalkeilriemen amerikanischer Bauart	FRAS-3VX, FRAS-5VX, FRAS-8VX

Referenzstandard:

- ATEX Certified
- IS 2494 Part-II
- ISO 1813
- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Anwendung:

Petrochemische Anlagen, Kohlebergwerke, Brandgefährdete Bereiche, Tankstellen, Anwendungsbereiche für brennbare Stoffe, etc.

Eigenschaften

- Gewährleistet hohen Schutz gegen Brandgefahren
- Flammfestigkeits-Eigenschaften entsprechen IS 2494 Teil-II Standard
- Antistatikwerte 10 bis 15 mal höher als der in ISO 1813 angegebene Maximalwert
- ATEX-zertifiziert
- Beständigkeit gegen die Emission brennbarer Stoffe während des Betriebs
- Erhöhte Wärmeabführungswerte
- Hervorragende Laufeigenschaften auf kleineren Riemenscheibendurchmessern
- Längere Lebensdauer
- Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Flankenoffene, formgezahnte Riemen

Klassische Keilriemen flankenoffen, formgezahnt



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungs-bereich		Längenfaktor			Nenn-länge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
XP-ZX/XL-ZX	8,0	5,0	36	40,0	21,5"	200"	16	22	38	Li
XP-AX/XL-AX	10,0	6,0	36	63,0	21,5"	200"	14	36	50	Li
XP-BX/XL-BX	13,0	8,0	36	90,0	21,5"	200"	26	43	69	Li
XP-CX/XL-CX	17,0	11,0	36	140,0	23,5"	200"	32	56	88	Li
XP-DX/XL-DX	20,0	13,0	36	280,0	40,0"	200"	40	79	119	Li

Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungs-bereich mm		Längenfaktor			Nenn-länge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
XP-XPZ XL-XPZ	10,0	8,0	36	56,0	550 mm	5100 mm	13	37	50	Lp
XP-XPA XL-XPA	13,0	10,0	36	71,0	550 mm	5100 mm	18	45	63	Lp
XP-XPB XL-XPB	17,0	14,0	36	112,0	550 mm	5100 mm	28	60	88	Lp
XP-XPC XL-XPC	22,0	18,0	36	180,0	600 mm	5100 mm	30	83	113	Lp

Referenzstandard:

- IS 2494, BS 3790, ISO 4184
- Din 2215-1975
- RMA IP-22
- RMA IP-23
- Din 7753

Anwendung:

Alle industriellen Keilriemenantriebe, Pumpen, Generatoranlagen, Walzwerke, Kugelmühlen, Brechanlagen, Zerkleinerungsanlagen, Kompressoren, Zementindustrie, Haushaltsgeräte, Warmwalzwerke, Gebläse, etc.

Eigenschaften

- Höhere Kraftübertragungskapazität gegenüber ummantelten Keilriemen
- Hervorragende Quersteifigkeit und hohe Verschleißfestigkeit
- Ein mehrschichtiges Gewebe verhindert Rissbildung an der Unterseite
- Antistatisch, öl- und hitzebeständig
- Geeignet für Anwendungen mit Rückenspannrollen
- Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt nach amerikanischer Bauart

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungsbereich		Längenfaktor			Nenn-länge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
XP-3VX XL-3VX	9,7	8,0	38	56,0	23,5"	200,0"	13	37	50	La
XP-5VX XL-5VX	15,8	14,0	38	112,0	23,5"	200,0"	25	60	85	La
XP-8VX XL-8VX	25,4	23,0	38	254,0	90,0"	200,0"	53	92	145	La

Hochleistungs-Schmalkeilriemen flankenoffen, formgezahnt

Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Mindest Ø Riemen-scheibe in mm	Fertigungsbereich		Längenfaktor			Nenn-länge
					Min.	Max.	Lp bis La in mm	Li bis Lp in mm	Li bis La in mm	
XP-2LX XL-2LX	6,30	4,00	36	25,0	21,5"	200,0"	-	-	-	La
XP-3LX XP-3XL	9,65	5,59	36	36,0	21,5"	200,0"	16	22	38	La
XP-4LX XP-4XL	12,70	7,87	36	58,0	21,5"	200,0"	14	36	50	La
XP-5LX XP-5XL	16,70	9,65	36	72,0	21,5"	200,0"	26	43	69	La

Flankenoffene Keilriemen mit zentriertem Zugträger, extrem flexibel



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Fertigungsbereich	
			Min.	Max.
CC-AX	12,70	8,50	24"	118"
CC-BX	15,50	11,00	24"	118"
CC-CX	22,00	14,00	51"	118"

Eigenschaften

- Höhere Leistungsfähigkeit im Vergleich zu ummantelten Keilriemen
- Hohe Zugfestigkeit
- Verbesserte Flexibilität, daher bestens geeignet für Anwendungen mit Rückenspannrollen
- Überragende Lebensdauer
- Temperaturbereich: - 25°C bis +100°C

Referenzstandard:

- BS 3790

Anwendung:

Für Antriebe mit hoher Leistungsanforderung und Rückenspannrollen

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Pitch in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
HAX	13.0	10,0	36	15.9	23,5"	200"	Li
HBX	17.0	13,0	36	19.0	23,5"	200"	Li
HCX	22.0	16,0	36	25.5	23,5"	200"	Li
HXPZ	10.0	10.0	36	12.0	600mm	5100mm	Lp
HXPA	13.0	12.0	36	15.0	600mm	5100mm	Lp
HXPB	17.0	16.0	36	19.0	600mm	5100mm	Lp
HXPC	22.0	20,0	36	25.5	600mm	5100mm	Lp
H3VX	9.70	10.0	36	10.3	23,5"	200"	La
H5VX	15.8	16,0	36	17.5	23,5"	200"	La

Referenzstandard:

- ISO 5290, ISO 5291, BS 3790

Eigenschaften

- Um bis zu 25% erhöhte Kraftübertragungskapazität gegenüber Standard-Einzelriemen
- Weniger Riemen erforderlich als bei mehreren Einzelriemenantrieben
- Spezielle Formverzahnung für eine höhere Flexibilität und bessere Wärmeabführung
- Längere Nutzungsdauer
- Antistatisch, öl- und hitzebeständig
- Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Anwendung:

Kompressoren, Generatoranlagen, Walzwerke, Brenn-/Trockenöfen, Rührwerke, Industrieventilatoren, Abscheider, etc.

Formgezahnte, flankenoffene wartungsfreie Hochleistungskraftbänder



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Winkel in Grad	Pitch in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
					Min.	Max.	
MF3-HXPZ	10,0	10,0	36	12,0	600mm	5100mm	Lp
MF3-HXPA	13,0	12,0	36	15,0	600mm	5100mm	Lp
MF3-HXPB	17,0	16,0	36	19,0	600mm	5100mm	Lp
MF3-HXPC	22,0	20,0	36	25,5	600mm	5100mm	Lp
MF3-H3VX	9,70	10,0	36	10,3	23,5"	200"	La
MF3-H5VX	15,8	16,0	36	17,5	23,5"	200"	La

Referenzstandard:

- BS 3790
- RMA IP-22

Anwendung:

Hochtemperatur-Industrieantriebe, Kompressoren, Walzwerke, Hochleistungspressen, Warmwalzwerke, Textilmaschinen, Saugzuggebläse, FD Ventilatoren, Bagger, Pumpen, Generatoranlagen, Zerstäuber, etc.

Eigenschaften

- Hervorragende Leistungsübertragung - bis zu 60% höher als bei Standardkeilriemen
- Spezielle Formverzahnung für eine höhere Flexibilität und bessere Wärmeabführung
- Hohe Effizienz - bis zu 98% bei optimaler Leistung
- Wartungsfrei - somit weniger Maschinenstillstand und eine längere Nutzungsdauer
- Antistatisch, ISO 1813-konform
- Platzsparend
- Umweltfreundlich durch REACH- und RoHS-Konformität
- Laufruhiger Betrieb bei minimalem Spannungsverlust
- Temperaturbereich: -35°C bis +130°C

Hochleistungsfähige, extrem starke Keilriemen, flankenoffen und formgezahnt



Profil	Obere Breite in mm	Stärke in mm	Fertigungsbereich		Nennlänge
			Min.	Max.	
RH10-BX	17,0	10,0	22"	85"	Lp
RH10-CX	22,0	11,0	22"	85"	Lp

Eigenschaften

- Außergewöhnlich hohe Leistungsübertragung
- Verstärkt mit Aramid-Zugträger für hohe Zugfestigkeit
- Verminderte Dehnung und Schlupf
- Ausgezeichnete Leistungen im Schwerlastbetrieb
- Überlegene Quer- und Längssteifigkeitseigenschaften
- Geeignet für Antriebe mit kleinen Riemenscheiben
- Geeignet für Schwerlast- und Hochgeschwindigkeitsantriebe
- Antistatisch, öl- und hitzebeständig
- Temperaturbereich: -25°C bis + 100°C

Keilrippenriemen/Poly-V Riemen



Profil	Stärke in mm	Rippen- teilung in mm	Mindest Ø Riemen- scheibe in mm	mögliche Rippenanzahl	Fertigungsbereich	Nennlänge
PH	2,90	1,60	13,0	2 bis 280	280 mm bis 5100 mm	Le
PJ	3,80	2,34	20,0	2 bis 235	280 mm bis 5100 mm	Le
PK	4,50	3,56	45,0	2 bis 150	280 mm bis 5100 mm	Le
PL	7,60	4,70	75,0	2 bis 110 2 bis 45	280 mm bis 5100 mm > 5100 mm bis 10000 mm	Le
PM	13,3	9,40	180,0	2 bis 52 2 bis 24	950 mm bis 5100 mm > 5100 mm bis 10000 mm	Le

Referenzstandart:

- RMA IP-26, ISO 9982
- DIN 7867

Anwendung:

Rohölpumpen,
Streumaschinen,
Sähmaschinen,
Gemüsezerkleinerer,
Haushaltsgeräten,
Waschmaschinen, Trockner,
Maschinelle Werkzeuge,
Schleifmaschinen, etc.

Eigenschaften

- Hohe Leistungsübertragungskapazität
- Geeignet für kleine Scheibendurchmesser
- Maximale lineare Riemengeschwindigkeit bis zu 60 m/sec
- Hochflexibel, geräuschlos und leichtläufig
- Geeignet für Übersetzungsverhältnisse bis zu 1:30
- Antistatisch, öl- und hitzebeständig
- Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Elastische Poly-V Riemen



Profil	Stärke in mm	Rippenteilung in mm	Rippenanzahl	Fertigungsbereich	Nennlänge
M-EL-PJ	3,80	2,34	2 bis 200	250 mm bis 2000 mm	Le
EL-PJ	3,80	2,34	2 bis 235	550 mm bis 1400 mm	Le
EL-PH	2,90	1,60	2 bis 280	550 mm bis 1400 mm	Le

Eigenschaften

- Geringe Geräuschentwicklung
- Selbstspannend, behält die Riemen Spannung über die gesamte Lebensdauer bei
- Verbesserte Kraftübertragung durch optimale Kontaktfläche
- Einfache Installation
- Erhöhte Lebensdauer
- Geformte Riemen gewährleisten ausgezeichnete Formstabilität
- Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Referenzstandart:

- RMA IP-26, ISO 9982

Anwendung:

Waschmaschinen, Trockner,
Fitnessgeräte, etc.

Ergänzend zu unserem Riemenprogramm liefern wir die passenden Keilriemenscheiben in sämtlichen Ausführungen. Ob für Taper-Spannbuchsen oder zylindrische Bohrungen – wir bieten höchste Präzision für Ihren Antrieb.

Große Auswahl: Erhältlich in allen gängigsten Materialien (z. B. Grauguss oder Stahl) und Abmessungen.

Individuell: Sonderbearbeitungen nach Zeichnung sind jederzeit möglich.



Eine exakte Führung von Rund-, Keil- oder Zahnriemen minimiert den Verschleiß und maximiert die Lebensdauer Ihres Systems. Der gezielte Austausch einer Führungsschiene ist deutlich wirtschaftlicher als der Ersatz kompletter Anlagenkomponenten.

Verschleißschutz: Reduziert Reibung und erhöht die Standzeit der Riemen erheblich.

Wirtschaftlich: Kostengünstige Wartung durch einfachen Austausch der Verschleißelemente.

Bedarfsgerecht: Wir liefern Führungsleisten in den gängigsten Materialien und Qualitäten, exakt abgestimmt auf Ihre spezifische Anwendung.



Typ RRC



Typ RR



Typ KRC



Typ KR



Typ FRC



Typ FR



Typ FKR



Typ FK

Nicht jede Walze erlaubt eine Heißvulkanisation oder den zeitaufwendigen Ausbau aus der Anlage. Für diese Anforderungen bieten wir spezialisierte Beschichtungslösungen, die direkt und unkompliziert appliziert werden können.

Vorteile: Minimale Stillstandzeiten; Vielseitige Auswahl; Individuelle Beratung

Kork



SWC-12

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	1,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	100°C

Kork



SWC-12/S

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	1,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	100 °C

Kork



SWC-12/3,2

Breite in mm	Dicke in mm
50	3,2
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	100°C

Kork



SWC-12/S/SK/0,8

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	0,8
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	100°C

Kork



SWC-12/SE

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	1,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
bedingt	90°C

Naturkautschuk



SWN-10

Breite in mm	Dicke in mm
20 / 70 / 100	1,5
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
bedingt	100°C

Naturkautschuk



SWN-10/G

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
bedingt	100°C

Naturkautschuk



SWN-61

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,9
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
bedingt	100°C

Naturkautschuk



SWN-62

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,1
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
bedingt	100°C

Naturkautschuk



SWN-63

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
bedingt	100°C

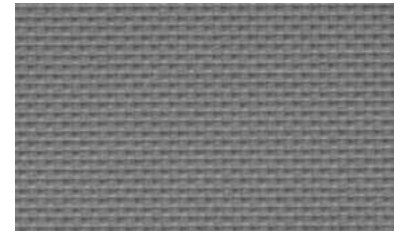
Naturkautschuk



SWN-73/B

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,2
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
bedingt	100°C

Kunstkautschuk



SWK-11/G

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

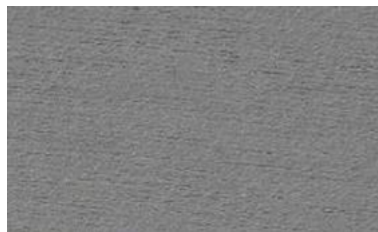
Kunstkautschuk



SWK-11/2,1/G

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,1
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

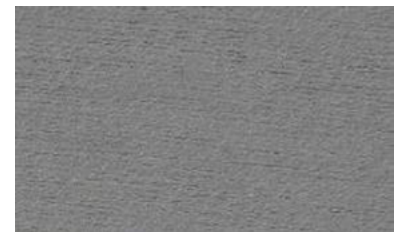
Kunstkautschuk



SWK-11/SP/1,5

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,5
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

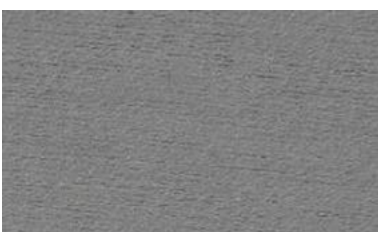
Kunstkautschuk



SWK-11/2,0

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

Kunstkautschuk



SWK-11/2,5

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,5
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

Kunstkautschuk



SWK-11/2,6P

Breite in mm	Dicke in mm
50	2,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

Kunstkautschuk



SWKZK-11

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70	2,7
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	90°C

Naturkautschuk



SWK-73

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,2
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

Naturkautschuk



SWK-41

Breite in mm	Dicke in mm
50	1,8
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

Kunstkautschuk



SWK-63

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	100°C

Kunstkautschuk



SWK-61

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,9
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

Kunstkautschuk



SWK-62

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,1
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

Kunstkautschuk



SWK-81

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,9
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

Kunstkautschuk



SWK-81/2,7

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,7
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

Kunstkautschuk



SWK-81/2,5T

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70	2,5
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

Kunstkautschuk



SWKMC-14

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	4,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	100°C

Naturkautschuk



SWKMC-81

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,8
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
bedingt	100°C

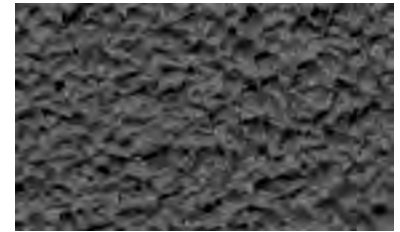
Naturkautschuk



SWKMC-81/2,7

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,7
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
bedingt	100°C

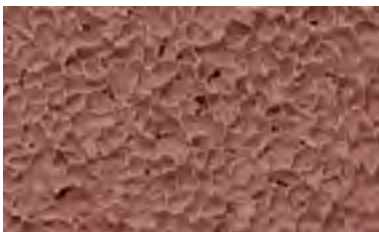
Kunstkautschuk



SWKMC-41/G

Breite in mm	Dicke in mm
50	1,8
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	100°C

Kunstkautschuk



SWKMC-41/R

Breite in mm	Dicke in mm
50	1,8
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	100°C

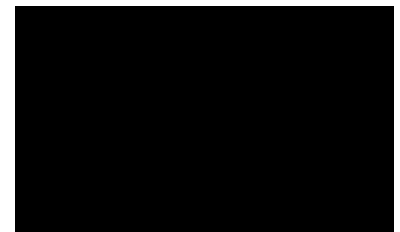
Kunstkautschuk



SWKMC-43/W

Breite in mm	Dicke in mm
50	2,2
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	100°C

Spezial



SWKAS-11

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	1,5
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

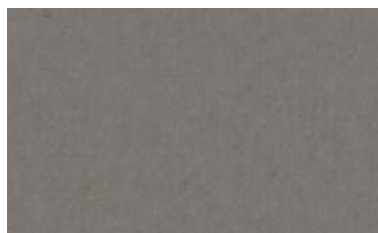
Spezial



SWKAS-12

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	2,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	120°C

Spezial



SWKHT-91

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	1,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	160°C

Spezial



SWKHT-41

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	1,9
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	160°C

Spezial



SWSE-81

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	2,1
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

Spezial



SWSE-41

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	2,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

Schaum



SWK-52SK

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	3,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
bedingt	80°C

Schaum



SWK/N-52SK

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	3,4
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Nein	110°C

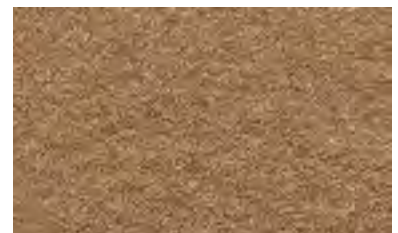
Schaum



SWK/N-53

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	3,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Nein	110°C

Schaum



SWPUS-11

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70	2,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

Polyurethan



SWPU-11/G

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	1,7
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

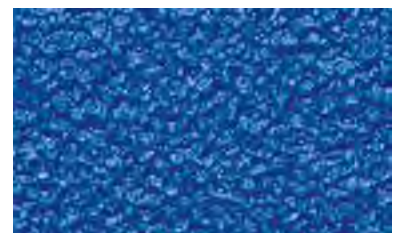
Polyurethan



SWPU-11

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	1,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

Polyurethan



SWPU-12

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	1,8
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

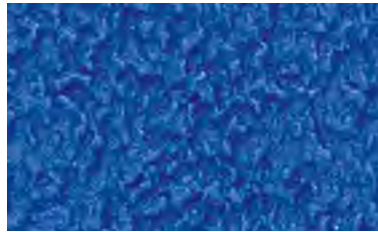
Polyurethan



SWPU-13

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	2,4
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

Polyurethan



SWPU-81

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	2,1
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

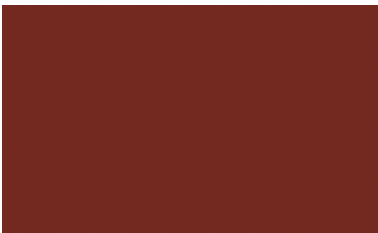
Polyurethan



SWPU-81TR

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	2,1
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

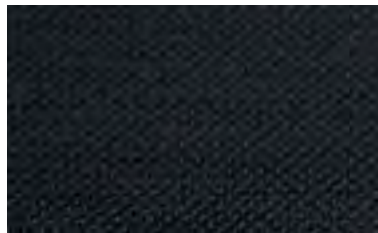
Silikon



SWS-10 SK

Breite in mm	Dicke in mm
50	0,41
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	230°C

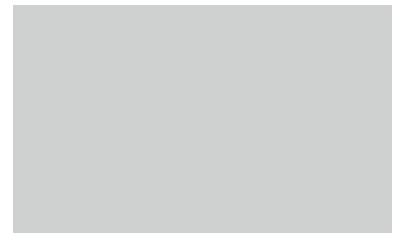
Silikon



SWS-20/S SK

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	0,65
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Nein	80°C

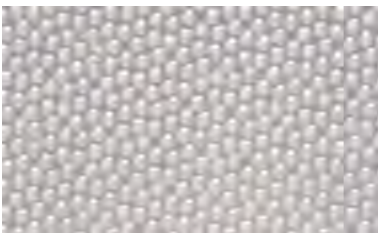
Silikon



SWS-20 SK

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	0,65
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Nein	80°C

Silikon



SWS-22 SK

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	0,85
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Nein	80°C

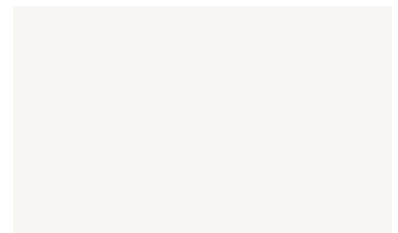
Silikon



SWS-24 SK

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	0,9
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Nein	80°C

Silikon



SWS-81

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,5
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	220°C

Silikon



SWS-82

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,8
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	220°C

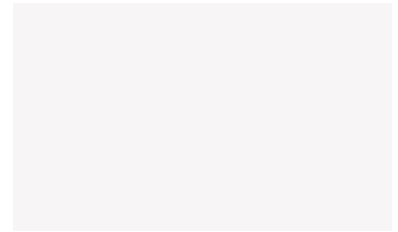
Silikon



SWS-83

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,1
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	220°C

Silikon



SWS-85

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	1,2
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	150°C

Silikon



SWS-86

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	1,4
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	150°C

PVC



SWP-11

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	70°C

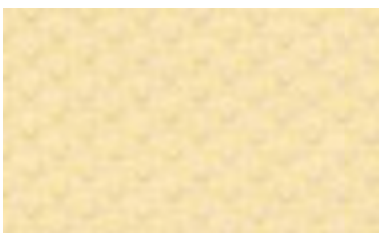
PVC



SWP-12

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,8
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	70°C

PVC



SWP-13

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,4
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	70°C

PVC



SWP-31

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

PVC



SWP-32

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,8
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

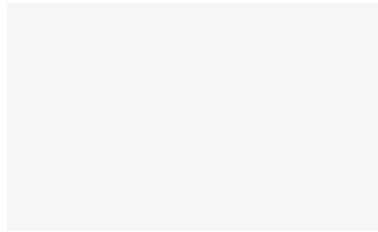
PVC



SWP-33

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,4
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	70°C

PVC



SWSP-21

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	70°C

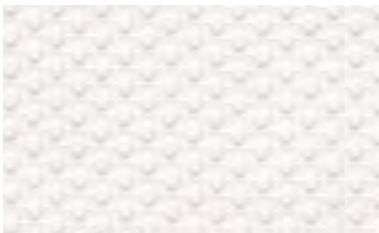
PVC



SWSP-22

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,8
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	70°C

PVC



SWSP-23

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,4
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Nein	70°C

PVC



SWP-14

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	4,55
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

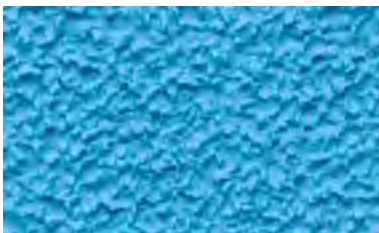
PVC



SWP-31/2,1B

Breite in mm	Dicke in mm
50	2,1
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

PVC



SWP-81/B

Breite in mm	Dicke in mm
50	2,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

PVC



SWPC-11/1,6

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	1,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

PVC



SWPC-11/2,5

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	2,5
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

PVC



SWPC-14

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 100	4,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	80°C

Filz / Plüsch / Flock



SWF-21

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	3,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Nein	80°C

Filz / Plüsch / Flock



SWWP-41

Breite in mm	Dicke in mm
70	3,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Nein	110°C

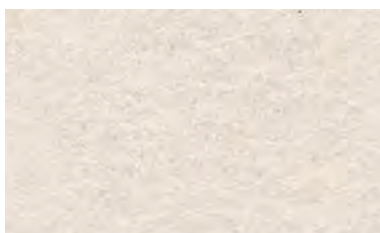
Filz / Plüsch / Flock



SWK-71

Breite in mm	Dicke in mm
50 / 70 / 100	2,6
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Ja	110°C

Filz / Plüsch / Flock



SWWF-30

Breite in mm	Dicke in mm
70	3,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Nein	70°C

Filz / Plüsch / Flock



SWSF-40 / 60 / 80

Breite in mm	Dicke in mm
100	4,0 / 6,0 / 8,0
Öl- und Fett beständig	Temperatur beständigkeit
Nein	100°C

Mini Raute schwarz



RB60MSC

Breite in mm	Dicke in mm
2000	6, 8, 10, 12, 15
Öl- und Fett beständig	Härte
Nein	60°Sh A
Abrieb	FDA
<120 mm³	Nein

Mini Raute Ölfest



RB60MÖSC

Breite in mm	Dicke in mm
2000	6, 8, 10, 12
Öl- und Fett beständig	Härte
Ja	60°Sh A
Abrieb	FDA
<120 mm³	Nein

Maxi Raute



RB60MXSC

Breite in mm	Dicke in mm
2000	8, 10, 12
Öl- und Fett beständig	Härte
Nein	60°Sh A
Abrieb	FDA
<120 mm³	Nein

Mini Raute Rot



RB45RO

Breite in mm	Dicke in mm
2000	8, 10, 12
Öl- und Fett beständig	Härte
Nein	45°Sh A
Abrieb	FDA
<150 mm³	Nein

Mini Raute Weiß FDA



RB55WE

Breite in mm	Dicke in mm
2000	8, 10, 12
Öl- und Fett beständig	Härte
Nein	55°Sh A
Abrieb	FDA
-	Ja

Querrillen Weiß FDA



QRB50WE

Breite in mm	Dicke in mm
1500	8
Öl- und Fett beständig	Härte
Nein	50°Sh A
Abrieb	FDA
-	Ja

Mini Raute Blau



RB60BL

Breite in mm	Dicke in mm
2000	6, 8, 10
Öl- und Fett beständig	Härte
Nein	60°Sh A
Abrieb	FDA
<160 mm³	Nein

Supergrip schwarz



SGB60SC

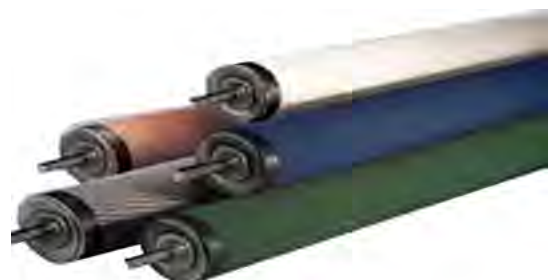
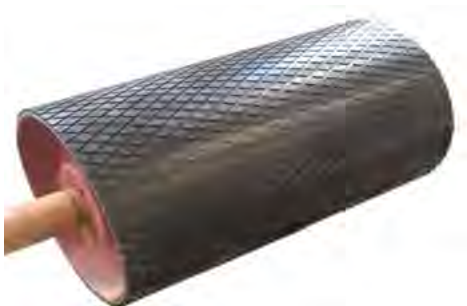
Breite in mm	Dicke in mm
1400	8, 10
Öl- und Fett beständig	Härte
Nein	60°Sh A
Abrieb	FDA
<160 mm³	Nein

Mini Viereck Schwarz



VB60SC

Breite in mm	Dicke in mm
2000	6, 8, 10, 12, 15
Öl- und Fett beständig	Härte
Nein	60°Sh A
Abrieb	FDA
<120 mm³	Nein



Ob für den kraftvollen Bandantrieb, das präzise Kalandrieren oder den exakten Auftrag von Leim und Farbe: Wir bieten die optimale Gummierung für jeden Einsatzbereich.

Individuelle Mischungen: Die Gummiqualität wird exakt auf Ihre spezifischen Anforderungen (z. B. chemische Beständigkeit, Abriebfestigkeit oder Härte) abgestimmt.

Höchste Präzision: Unsere Oberflächenbearbeitung reicht vom hochgenauen zylindrischen Schliff bis hin zu komplexen Rillierungen.

Materialvielfalt: Wir fertigen in den gängigsten Materialien und Spezialmischungen, um eine maximale Standzeit Ihrer Walzen zu garantieren.

NBR 20° ShA - 75°ShD

Reißfestigkeit	Reißdehnung
mittel - hoch	mittel - hoch
Rückprallelastizität	Weiterreißwiderstand
mittel	mittel
Abriebwiderstand	Kälteverhalten
hoch	-45°C
Max. Dauertemperatur	Ölbeständig
110°C	hoch
Säurenbeständig	Witterungsbeständig
mittel	niedrig - mittel



SBR 20° ShA - 95°ShA

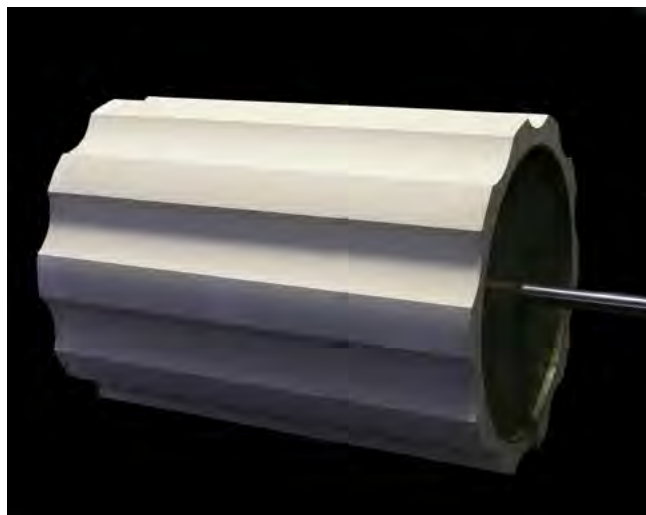
Reißfestigkeit	Reißdehnung
mittel - hoch	mittel - hoch
Rückprallelastizität	Weiterreißwiderstand
mittel - hoch	mittel
Abriebwiderstand	Kälteverhalten
mittel - hoch	-45°C
Max. Dauertemperatur	Ölbeständig
90°C	niedrig
Säurenbeständig	Witterungsbeständig
niedrig - mittel	niedrig - mittel

XNBR 20°ShA - 90°ShA

Reißfestigkeit	Reißdehnung
hoch	mittel - hoch
Rückprallelastizität	Weiterreißwiderstand
mittel	mittel - hoch
Abriebwiderstand	Kälteverhalten
hoch	-45°C
Max. Dauertemperatur	Ölbeständig
110°C	hoch
Säurenbeständig	Witterungsbeständig
mittel	mittel

VMQ 20°ShA - 90°ShA

Reißfestigkeit	Reißdehnung
mittel	hoch
Rückprallelastizität	Weiterreißwiderstand
mittel - hoch	niedrig - mittel
Abriebwiderstand	Kälteverhalten
niedrig	-50°C
Max. Dauertemperatur	Ölbeständig
210°C	mittel
Säurenbeständig	Witterungsbeständig
mittel	hoch



Eine effiziente Förderanlage steht und fällt mit dem Zustand ihrer Rollen. Regelmäßige Prüfung und Instandhaltung der Lagerung minimieren den Bandverschleiß und verhindern ungeplante Stillstände.

Höchste Zuverlässigkeit: Wir liefern hochwertige Ersatzrollen und Lagerkomponenten für einen optimalen Anlagenzustand.

Umfassender Service: Fachgerechte Überprüfung und schneller Austausch zur Sicherung Ihrer Produktivität.

Große Auswahl: Passende Lösungen in den gängigsten Materialien und Dimensionen für jede Förderanwendung.



Vom leichten Stückgut bis hin zu schweren Lagereinheiten wie Paletten oder Behältern: Wir bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an Tragrollen für den reibungslosen internen Materialfluss.

Vielseitige Konfigurationen: Erhältlich mit Federachsen, Kettenrädern, als motorgetriebene Varianten oder in kundenspezifischen Sonderausführungen.

Individuelle Beratung: Wir ermitteln für Sie präzise die passenden Komponenten oder identifizieren die exakten Ersatzteile für Ihre bestehende Anlage.

Materialvielfalt: Unsere Tragrollen sind in den gängigsten Materialien (z. B. Kunststoff, Stahl oder verzinkt) lieferbar, perfekt abgestimmt auf Ihr Fördergut



Anfrage für leichte Tragrollen

Firma: _____ Datum: _____

Vor- / Nachname: _____ Telefon: _____ Fax: _____

Adresse: _____ E-Mail: _____

Anfrage: ☐ Ihre Referenz: _____

Bestellung: ☐ Ihre Referenz: _____

Anzahl: _____ Rollenlänge RL: _____ mm Einbaulänge EL: _____ mm Achslänge AGL: _____ mm

Rohr:

Stahl verzinkt: ☐

Stahl blank: ☐

Edelstahl: ☐

Aluminium: ☐

Durchmesser in mm _____

Kugellager:

6002 2RZ: ☐

Edelstahlkugellager: ☐

Achse:

Sechskant 11 mm: ☐

Rund _____ mm: ☐

Starre Achse: ☐

Federachse: ☐

Innengewinde M: _____ x _____ ☐

Außengewinde: _____ x _____ ☐

Schlüsselfläche SW: _____ x _____ ☐

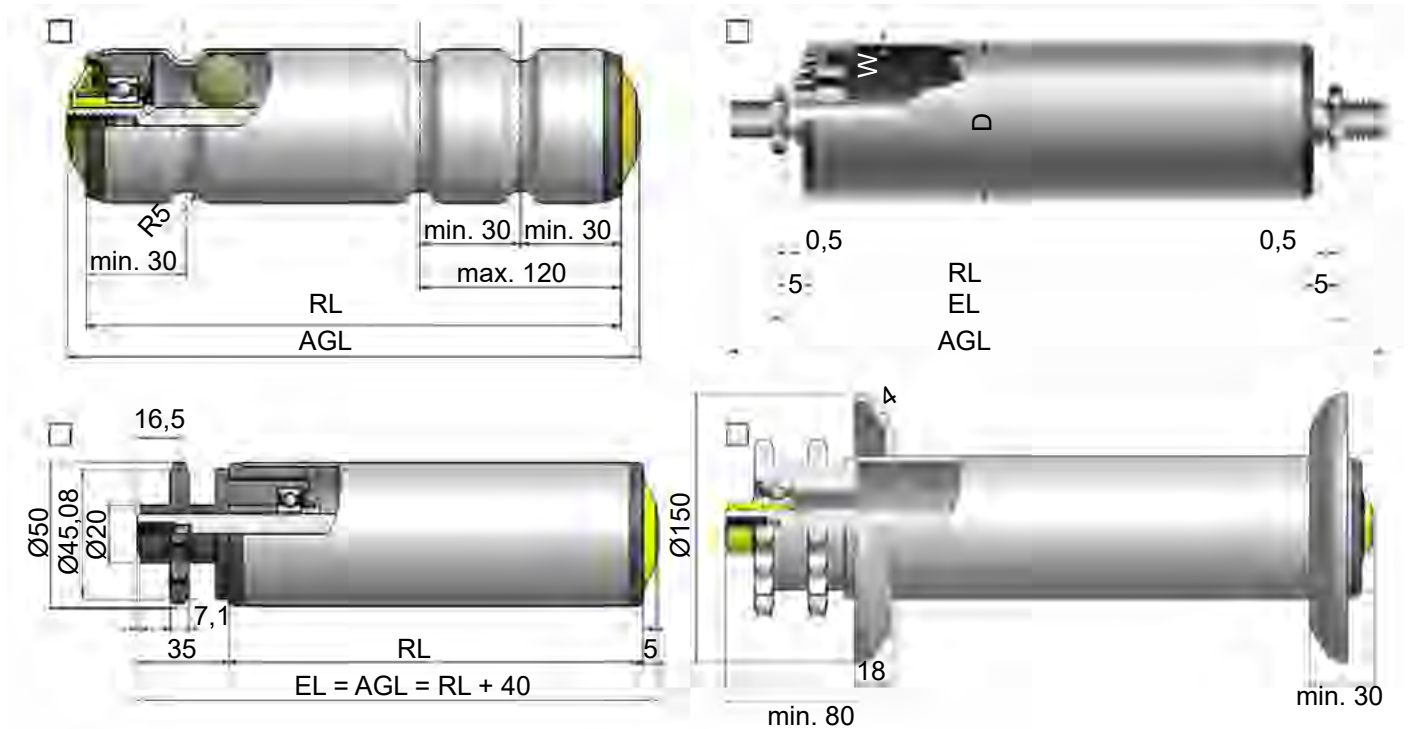
Ausführung Achse:

Verzinkt: ☐

Blank: ☐

Edelstahl: ☐

Bitte gewünschte Rollentyp markieren (Skizzen sind Beispiele)!



Wichtig für Kettenrad-/Zahnriemenrollen:

Festantrieb: ☐ Friktionsantrieb: ☐

Antriebsart:

1 Kettenrad: ☐ Kunststoff: ☐ Stahl: ☐

2 Kettenräder: ☐ Kunststoff: ☐ Stahl: ☐

Zahnriemenkopf, Kunststoff T=8mm

PolyVee Antrieb, Kunststoff, 9 Rippen

Doppelsickenkopf, Kunststoff

Teilung und Anzahl Zähne (Varianten):

1/2" ☐ Z _____ (14 / 9+11+13 nur in Kunststoff) 5/8" ☐ (15, 18)

1/2" ☐ Z 14 3/8" Z20 (nur in Kunststoff) 5/8" ☐ (15, 18)

Z _____ (18, 25)

Optionen bei Stahlrohren:

☐ antistatisch ☐ konische Rolle für Kurven

Optionen bei allen Rohren:

Sickenmaße (von R L)

1.links: _____ mm

2. links: _____ mm

2. rechts: _____ mm

1. rechts: _____ mm

Spurkranzmaße (von E L)

1.links: _____ mm

2. links: _____ mm

2. rechts: _____ mm

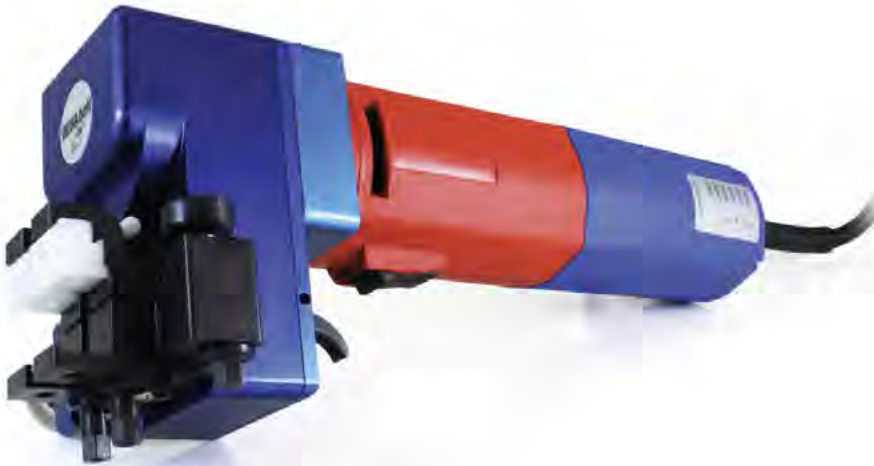
1. rechts: _____ mm

PVC-Schlauch, grau, 58 Shore:

☐ 2 mm

☐ 5 mm

Perfekte Schweißung innerhalb von Sekunden



Dieses innovative Verfahren ermöglicht das Verschweißen von Riemenenden innerhalb weniger Sekunden durch gezielte Reibwärme.

Eigenschaften

- Benutzerfreundliche und einfache Handhabung
- Keine lange Aufheizzeiten, verschweißt innerhalb von Sekunden
- Automatische 0-Stellung verhindert versetzte Schweißnähte
- Keine Beeinträchtigung der Schweißqualität durch Temperaturschwankungen oder Zugluft
- Keine Gefahr von Verbrennungen oder Feuer
- Dank austauschbaren Spannbacken, für das Verschweißen unterschiedlichster Profile ab Ø 6 mm PU
- 100%ige Wiederholgenauigkeit

Tragetaschensets

- Alle Werkzeuge zum Verschweißen von Profilen in einer Tasche
- Set in 2 Variationen erhältlich
- klein zum Verschweißen von Profilen bis Ø 10 mm bzw. 10x6
- groß zum Verschweißen aller von uns Angebotenen Profile





EErgo Schweißgerät

- Optimierte Ergonomie für einen besseren halt in der Hand
- Schnelle Einsatzbereitschaft durch zügiges Aufheizen
- Robustes glasfaserverstärktes Gehäuse
- integrierte Sicherheitsablage
- Einfache und selbsterklärende Bedienung
- Zum Verschweißen von PU und TPE Materialien geeignet
- Kein Anhaften auf dem Schweißspiegel durch Teflon beschichtung

Führungszange VARIO

- Schnelles und besonders präzises Endverbinden von Profilen
- Sondereinsätze für Keilrippenriemen PJ2 und PJ3
- Handlich und robust für Rundriemen bis Ø 10 mm



Führungszange FZ02/3

- Robust und präzise für Keilriemen bis Profil 32 x 20 (D)
- geeignet für Rundriemenprofile ab einem Ø von 8 mm

Führungszange FZ01

- Handliche und leichte Bauweise
- für Rundriemen bis Ø 10 mm und Keilriemen bis 10 x 8 (Z)
- präzises Endverbinden von PU und TPE Profilen



Riemenspannhilfe

- Robuste Bauweise zum Vorspannen von Rund- und Keilriemen
- Einschweißen von Profilen direkt auf den Umlenkungen
- Einschweißen von Profilen ohne verschnitt

Spaltmaschine



Die Spaltmaschine wird für das Trennen einzelner Lagen eines Förderbandes verwendet. Dieser Spaltvorgang ist häufig eine notwendige Vorbereitung zum Verbinden eines Bandes mit einer Heizpresse. Ein großer Vorteil dieser Spaltmaschine ist, dass in einem Vorgang bis zu 130 mm weit eingeschnitten werden kann. Die stabile Konstruktion ermöglicht das präzise Spalten von thermoplastischen Bändern.

Fingerstanze

Die Stanze wurde entwickelt, um mit weniger Aufwand Finger in Förderbänder aus PVC und PU zur Vorbereitung einer Endlosverbindung zu stanzen. Durch die offene Konstruktion können breitere Bänder in mehreren Schritten gestanzt werden. Die Stanze wird manuell betrieben und benötigt für den Betrieb keinen Strom und keine Druckluft. Die Stanzkraft von 50 kN wird durch Ziehen am Hebel erzeugt und kann von einer durchschnittlichen Person mit einer Hand aufgebracht werden.



Schweißpresse

Die Aero All in one Schweißpresse ist eine luftgekühlte Presse und hat alle Komponenten integriert, so dass der Benutzer das Gerät einfach mit Strom verbindet und sie für den Einsatz bereit ist. Es sind keine externen Systeme wie Wassertanks und Pumpen erforderlich. Alle Funktionen und Teilsysteme sind integriert. Die Presse verfügt über eine Luftkühlung. Der gesamte Vorgang kann innerhalb 7 - 12 Minuten abgeschlossen werden.





Ausschärfgerät für die Riemenvorbereitung

Das Ausschärfgerät übernimmt das präzise Schleifen von Riemenenden die durch Verkleben miteinander verbunden werden sollen. Durch diesen Vorgang vergrößert sich die Klebefläche und damit die Zugfestigkeit der Klebestelle. Je nach Ausführung des Riemens wird die Länge der auszuschärfenden Fläche angepasst.

Kleber für Antriebsriemen

Um eine stabile und langlebige Verbindung herzustellen, ist nicht nur das exakte ausschärfen, sondern auch der richtige Kleber wichtig. Für jedes miteinander zu verbindendes Material gibt es einen eigens dafür entwickelten Kleber.



Schweißpresse für Antriebsriemen

Die Hand-Klebepressen sind elektrisch beheizte und thermostatisch geregelte Handpressen zur Erreichung der notwendigen Temperatur beim Kleben von Riemen

In unserer spezialisierten Fachabteilung vereinen wir eine starke Lagerhaltung mit modernster Fertigungstechnik, um maximale Anlagenverfügbarkeit für Sie zu garantieren.

Sofortige Verfügbarkeit: Unser umfassendes Lager führt die gängigsten Materialien, was uns extrem kurze Reaktions- und Lieferzeiten ermöglicht.

Mobile Montage-Power: Mit über 15 Hochleistungs-Heizpressen sind wir technisch perfekt ausgestattet, um Montagen direkt in Ihrer Anlage durchzuführen.

Großformate kein Problem: Wir verschweißen Transportbänder bis zu einer Breite von 3.000 mm fachgerecht bei Ihnen vor Ort.



Wir haben uns auf die hochwertige Beschichtung von Walzen spezialisiert und bieten maßgeschneiderte Lösungen für Antriebs-, Führungs- oder Kalandrierwalzen.

Werkstoff-Expertise: Wir verarbeiten schwerpunktmäßig NBR, SBR und Silikonkautschuk, um für jede Anforderung (von Ölbeständigkeit bis Hitzeresistenz) die passende Gummierung zu bieten.

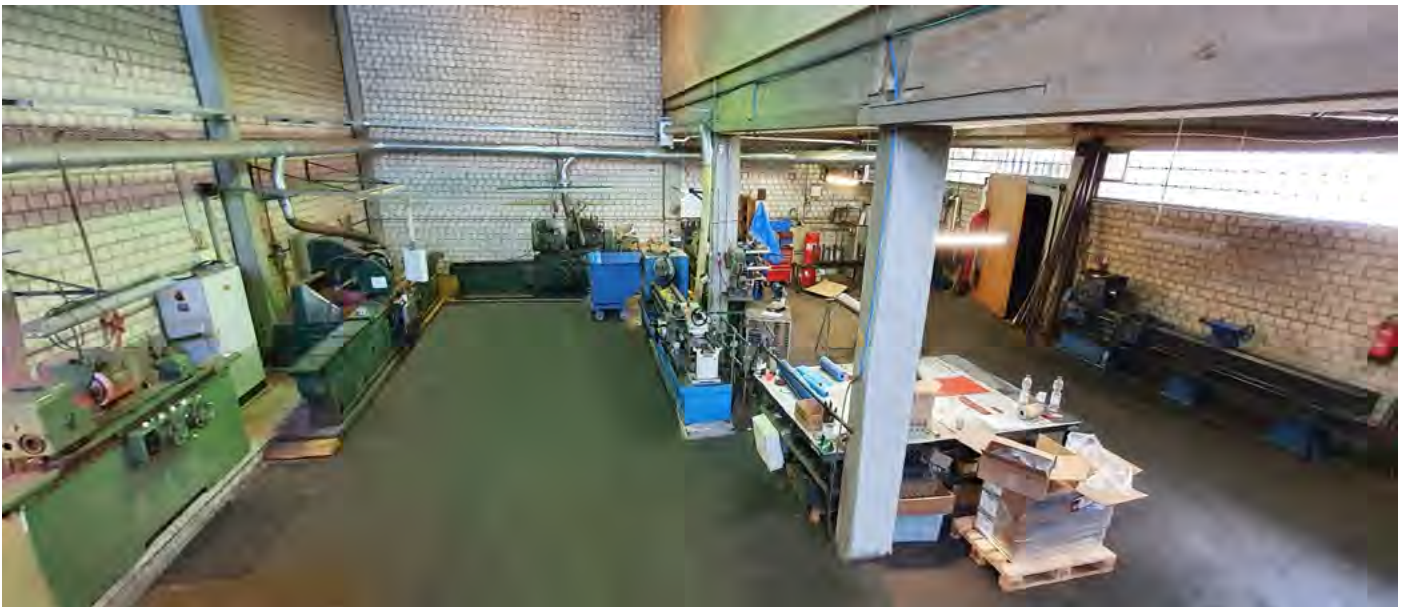
Fertigungskapazitäten:

Maximale Bezugslänge: bis zu 2.800 mm (Spitzenweite)

Maximaler Durchmesser: bis zu 400 mm

Vielseitigkeit: Unser Maschinenpark ist für die gängigsten Materialien und komplexesten Oberflächenanforderungen ausgelegt.

Gerne prüfen wir Ihre individuellen Spezifikationen und bearbeiten Ihre Anfrage zeitnah.



Die Lebensdauer von Antriebsriemen und Transportbändern hängt maßgeblich von der Einhaltung spezifischer technischer Parameter ab. Auf dieser Seite haben wir für Sie die wichtigsten Faktoren zusammengefasst, um eine optimale Haltbarkeit Ihrer Komponenten sicherzustellen.

Berechnung des zylindrischen Teils im Verhältnis zur Gesamtbreite der Rollen:

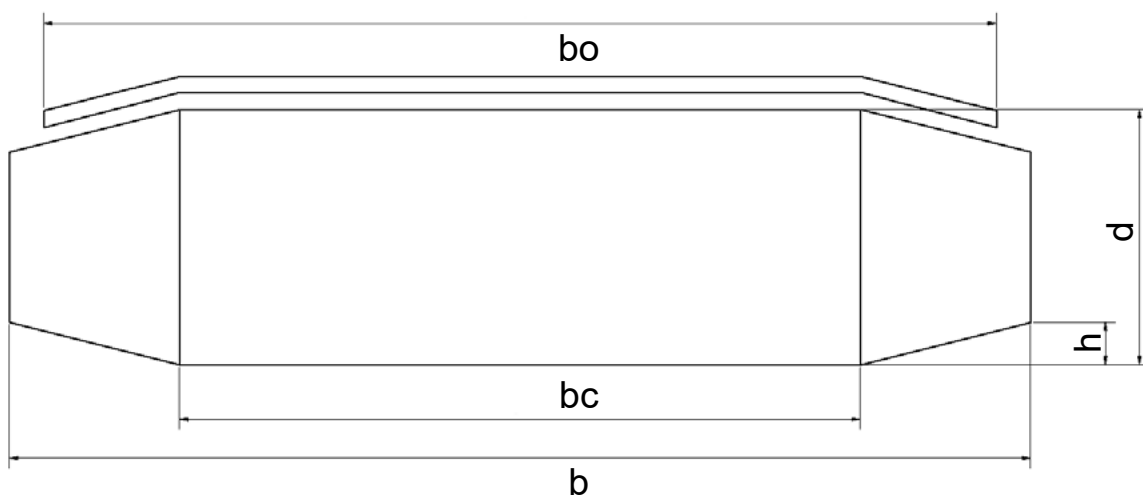
$$bc = bo / 2$$

Berechnung der Rollenbreite:

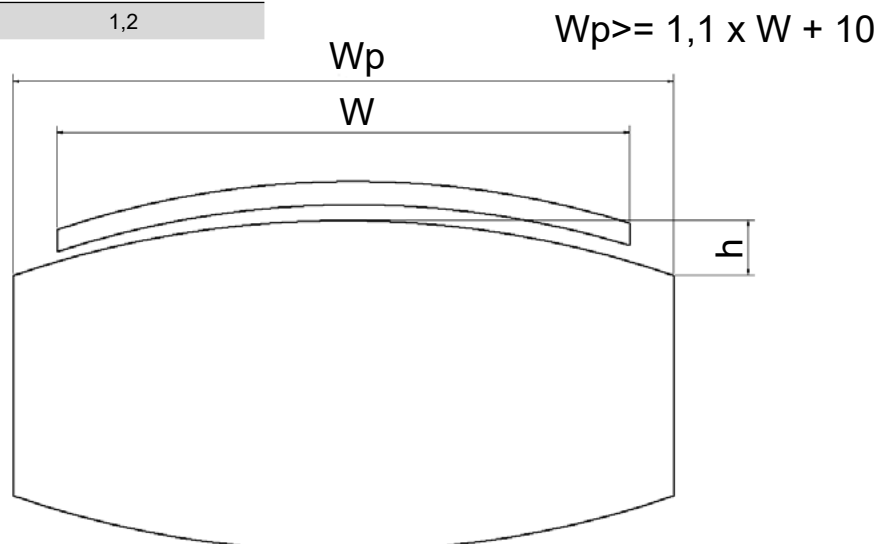
$$b = bo \times 1,1$$

Berechnung der Konizität:

$$h = (d + 100) / 450 \text{ mm}$$



Scheibendurchmesser	Balligkeit = h
mm	mm
bis zu 112	0,3
von 112 bis zu 140	0,4
von 140 bis zu 180	0,5
von 180 bis zu 224	0,6
von 224 bis zu 355	0,8
von 355 bis zu 500	1,0
von 500 bis zu 1000	1,2



Notizen

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

- Förderbänder für jeden Industriezweig mit PVC, PU, Polyolefin, Silikon, Filz und Teflon Deckenbeschichtung.
- FDA Konforme Transportbänder für den Lebensmittelbereich.
- Werkzeug zum Konfektionieren von Transportbändern.
- Vielseitige Produktpalette von Profilen, für die schwierigsten Förderanforderungen.
- Antriebsriemen aus Elastomer oder Leder mit einem Polyamid- oder Polyester- Zugträger.
- Werkzeug zum Herstellen einer Riemenverbindung.
- Zahnriemen mit einem Glasgewebe-, Kevlar- oder Stahlzugträger und einer Vielzahl an Beschichtungen.
- Rund- und Keil- Riemen mit den Unterschiedlichsten Shore härten und Oberflächen.
- Passendes Werkzeug zum Verbinden von Rund und Keilriemen.
- Balgen- und vakuum- Sauger in verschiedensten Ausführungen.
- Walzenbeschichtungen mit einer Vielzahl an Gummimischungen und Materialien.
- Hitzebeständige PTFE Transportbänder bis ca. 260°C.
- Service vor Ort sowohl für Messungen als auch Montagen.
- 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.

STA - Simon GbR
Reichenbachstrasse 32 - 34
68309 Mannheim

Tel.: 0621 / 31 55 70
Fax: 0621 / 321 22 47
Mobil: 0172 / 620 97 94
E-Mail: Info@STA-Simon.de