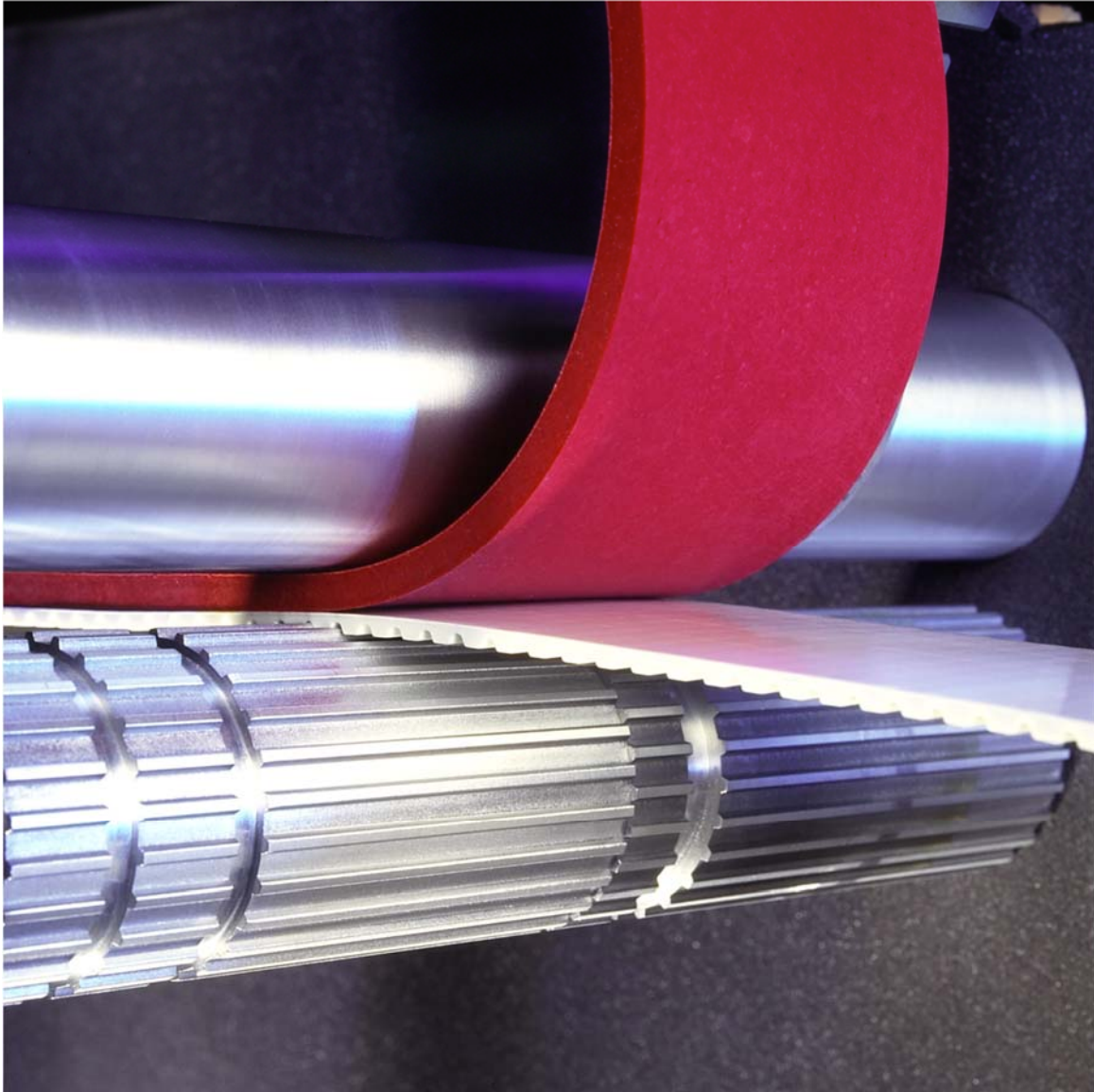


## 4. Beschichtung



## 4.1. Beschichtungsübersicht

Nr.	Bezeichnung	Material	Code	Farbe	Shore/A Dichte/RG	M-Faktor Umlenkung *	M-Stärke mm
1	Chromleder	Naturleder	LED	Grau	k.A.	25	ca. 3
2	Novoflies	Polyesterfaser	NOVO	Antrazit	k.A.	25	ca.1,5 / 2,5
3	Polyamidgewebe	Polyamid	PAR	Grün	k.A.	60	ca. 0,5
4	Celloflex	Polyurethan	CELL	Beige	RG 400	20	2,0 - 10,0
5	Sylomer - G	Polyurethan	SYG	Gelb	RG 160	10	12,0
6	Sylomer - R	Polyurethan	SYR	Blau	RG 220	15	6,0 / 12,0
7	Sylomer - L	Polyurethan	SYL	Grün	RG 300	15	6,0 / 12,0
8	Sylomer - M	Polyurethan	SYM	Braun	RG 400	20	6,0 / 12,0
9	Sylomer - P	Polyurethan	SYP	Rot	RG 500	25	12,0
10	PU - Folie 85°	Polyurethan	HV	Transparent	85°A	30	1,0 - 4,0
11	PU - Folie 60°	Polyurethan	PU60	Transparent	60°A	25	2
12	PU - Längsrille	Polyurethan	PU-LR	Transparent	60°A	30	2,0
13	PU - Gelb	Polyurethan	PU-GE	Gelb	55°A	20	2,0 - 10,0
14	PU - Grau	Polyurethan	PU-GR	Grau	55°A	20	2,0 / 3,0
15	Polythan	Polyurethan	POLY	Natur	70°A	25	2,0 - 5,0
16	PVC - Blau	Polyvinylchlorid	PVC-B	Blau	40°A	20	1.0-1,7-3.0
17	PVC - Weiss	Polyvinylchlorid	PVC-W	Weiss	65°A	25	ca. 1,5
18	Noppen Weiss	Polyvinylchlorid	NW	Weiss	65°A	20	ca. 2,5
19	Fischgrät - Profil	Polyvinylchlorid	FG	Weiss	65°A	30	ca. 3,0
20	Sägezahn - Profil	Polyvinylchlorid	SZ	Weiss	65°A	25	ca. 3,0

Nr.	Bezeichnung	Material	Code	Farbe	Shore/A Dichte/RG	M-Faktor Umlenkung *	M-Stärke mm
21	Supergrip - Grün	Polyvinylchlorid	SG-G	Grün	40°A	20	ca. 4,5
22	Supergrip - Weiss	Polyvinylchlorid	SG-W	Weiss	50°A	25	ca. 4,5
23	Supergrip - Petrol	Polyvinylchlorid	SG-P	Petrol	40°A	20	ca. 3,5
24	Supergrip - Schwarz	Gummi	SG-S	Schwarz	70°A	25	ca. 4,0
25	Porol	Gummi	PO	Schwarz	RG 165	10	2,0 - 15,0
26	EPDM	Gummi	EPDM	Schwarz	70°A	25	2,0 - 10,0
27	Gummi - Weiss	Gummi	GU-W	Weiss	50°A	20	2,0 - 10,0
28	Correx	Naturkautschuk	CO	Beige	40°A	20	4,0 - 10,0
29	Linatex	Naturkautschuk	LIN	Rot	37°A	20	1,6 - 15,0
30	Linatrilite	Polymer - NBR	LNL	Orange	50°A	25	2,4 - 5,0
31	Elastomer - Grün	Gummi	ELAST	Grün	60°A	25	1,0 / 2,0
32	Schwammgummi	Gummi	SCH	Orange	RG 250	10	10,0 / 15,0
33	Teflon	PTFE	TEF	Grau	k.A.	300	0,3
34	Magnetfolie	Gummi / Ferrit	MAG	Braun	k.A.	100	1
35	RP400	Gummi	RP400G	Gelb	38°A	20	2 - 6
36	Viton	Gummi	VIT	Schwarz	75°A	25	3 / 5
37	Silikon	Silikon	SIL	Weiss	30°A	25	1 - 5

\* **Minstdurchmesser = M - Stärke x M - Faktor**  
**Dieser Durchmesser ist ein Richtwert, fordern Sie unsere**  
**Beratung an.**

## 4.2. Beschichtungsmaterialien

### Chromleder (LED)



Material:	Naturleder (grau)
Härte:	k.A.
Materialstärken:	ca. 3mm
M-Umlenkfaktor:	25
Temp.-beständig:	-10°C bis +120°C
Beständigkeit:	gegen Öle und Fette
Bearbeitung:	Konturen fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich
Anwendung:	Transport öl- und fettgetränkter Teile, Blech- und Rohrtransport

### Novoflies (NOVO)



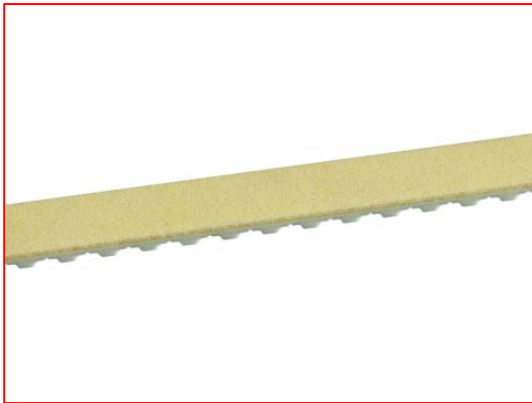
Material:	Polyestergewebe (antrazit)
Härte:	k.A.
Materialstärken:	1,0 – 2,5mm
M-Umlenkfaktor:	25
Temp.-beständig:	-10°C bis +120°C
Beständigkeit:	gegen einfache Öle und Fette, elektrostatische Eigenschaften
Bearbeitung:	Konturen fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich
Anwendung:	Glasindustrie als Transportriemen im Warmbereich

### PA-Gewebe (PAR)



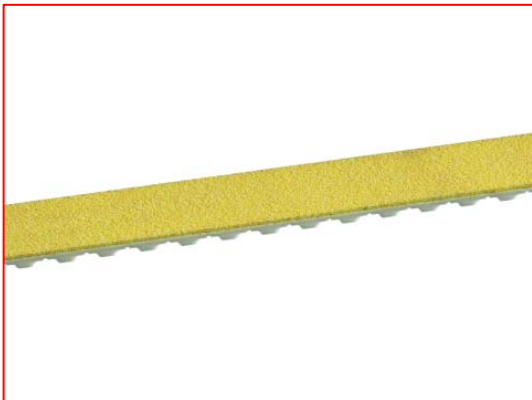
Material:	Polyamid (grün)
Härte:	k.A.
Materialstärken:	1,5 – 2,5mm
M-Umlenkfaktor:	60
Temp.-beständig:	20°C bis +50°C
Beständigkeit:	gegen einfache Öle und Fette
Bearbeitung:	nicht möglich
Anwendung:	Stauförderstrecke

### Celloflex (CELL)



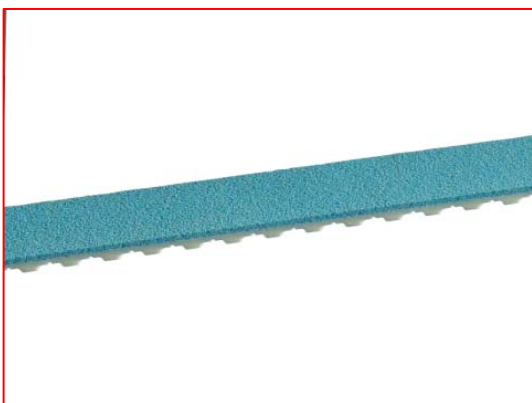
Material: Polyurethan Schaum (beige)  
 Dichte (RG): RG400  
 Materialstärken: 2,0 – 10,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 20  
 Temp.-beständig: 30°C bis +80°C  
 Beständigkeit: gegen einfache Öle und Fette,  
 Ozon  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen sowie  
 Oberfläche schleifen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Sylomer-G (SYG)



Material: Polyurethan Schaum (gelb)  
 Dichte (RG): RG160  
 Materialstärken: 12,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 10  
 Temp.-beständig: -30°C bis +70°C  
 Beständigkeit: gegen einfache Öle und Fette  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen sowie  
 Oberfläche schleifen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Sylomer-R (SYR)



Material: Polyurethan Schaum (blau)  
 Dichte (RG): RG220  
 Materialstärken: 6,0 - 12,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 15  
 Temp.-beständig: -30°C bis +70°C  
 Beständigkeit: gegen einfache Öle und Fette  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen sowie  
 Oberfläche schleifen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Sylomer-L (SYL)



Material: Polyurethan Schaum (grün)  
 Dichte (RG): RG300  
 Materialstärken: 6,0 - 12,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 15  
 Temp.-beständig: -30°C bis +70°C  
 Beständigkeit: gegen einfache Öle und Fette  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen sowie  
 Bearbeitung: Oberfläche schleifen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Sylomer-M (SYM)



Material: Polyurethan Schaum (braun)  
 Dichte (RG): RG400  
 Materialstärken: 6,0 - 12,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 20  
 Temp.-beständig: -30°C bis +70°C  
 Beständigkeit: gegen einfache Öle und Fette  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen sowie

Oberfläche schleifen möglich

Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Sylomer-P (SYP)



Material: Polyurethan Schaum (rot)  
 Dichte (RG): RG500  
 Materialstärken: 12,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 25  
 Temp.-beständig: -30°C bis +70°C  
 Beständigkeit: gegen einfache Öle und Fette  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich

Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### PU-Folie 85° (HV)



Material: Polyurethan (transparent)  
 Härte: 85° ShoreA  
 Materialstärken: 1,0 – 4,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 30  
 Temp.-beständig: -20°C bis +80°C  
 Beständigkeit: gegen einfache Öle und Fette  
 Bearbeitung: schleifen und fräsen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

Besond. Eigenschaft: hohe Abriebfestigkeit

### PU-Folie 60° (PU60)



Material: Polyurethan (transparent)  
 Härte: 60° ShoreA  
 Materialstärken: 2,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 25  
 Temp.-beständig: -20°C bis +80°C  
 Beständigkeit: gegen einfache Öle und Fette, Benzin, Ozon  
 Bearbeitung: schleifen und fräsen möglich

Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

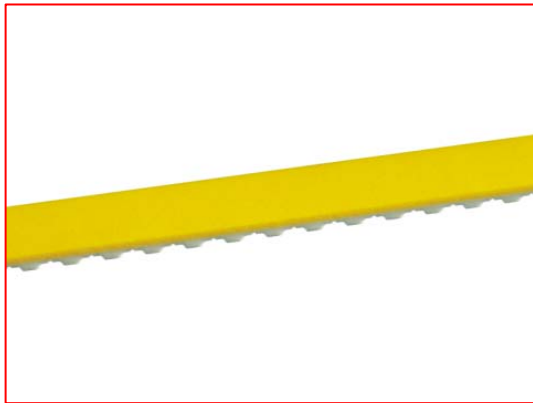
Besond. Eigenschaft: hohe Abriebfestigkeit

### PU-Längsrille (PU-LR)



Material: Polyurethan (transparent)  
 Härte: 65° ShoreA  
 Materialstärken: 2,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 30  
 Temp.-beständig: -20°C bis +80°C  
 Beständigkeit: gegen einfache Öle und Fette  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### PU-Gelb (PU-GE)



**Material:** Polyurethan (gelb)  
**Härte:** 55° ShoreA  
**Materialstärken:** 2,0 – 10,0mm  
**M-Umlenkfaktor:** 20  
**Temp.-beständig:** -10°C bis +70°C  
**Beständigkeit:** gegen einfache Öle und Fette, nicht wasserbeständig  
**Bearbeitung:** Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich  
**Anwendung:** allgemeine Transportaufgaben

### PU-Grau (PU-GR)



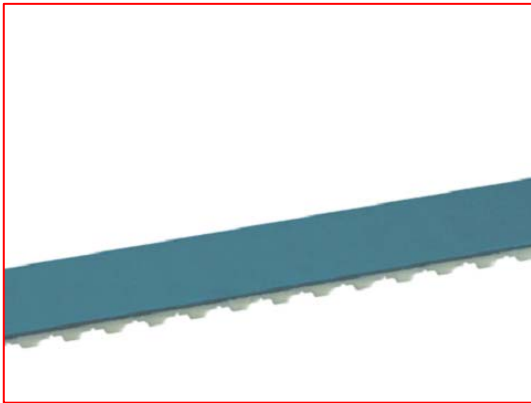
**Material:** Polyurethan (gelb)  
**Härte:** 55° ShoreA  
**Materialstärken:** 2,0 – 3,0mm  
**M-Umlenkfaktor:** 20  
**Temp.-beständig:** -10°C bis +70°C  
**Beständigkeit:** gegen einfache Öle und Fette, nicht wasserbeständig  
**Anwendung:** Glasindustrie als Transportriemen im Warmbereich  
**Bearbeitung:** Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich  
**Anwendung:** allgemeine Transportaufgaben

### Polythan (POLY)



**Material:** Polyurethan (natur)  
**Härte:** 70° ShoreA  
**Materialstärken:** 2,0mm – 5,0mm  
**M-Umlenkfaktor:** 25  
**Temp.-beständig:** -20°C bis +80°C  
**Beständigkeit:** gegen einfache Öle und Fette, gut gegen Ozon und UV-Strahlung  
**Bearbeitung:** Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich  
**Anwendung:** allgemeine Transportaufgaben

### PVC-Blau (PVC-B)



Material: Polyvinylchlorid (blau)  
 Härte: 40° ShoreA  
 Materialstärken: 1,0 – 3,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 20  
 Temp.-beständig: -15°C bis +90°C  
 Beständigkeit: begrenzt beständig gegen Lösungsmittel, Öle und Fette, beständig gegen Säuren und Basen  
 Bearbeitung: nicht möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### PVC-Weiss (PVC-W)

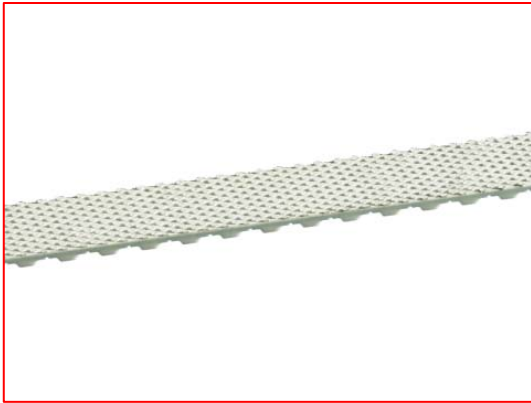


Material: Polyvinylchlorid (weiss) **FDA**  
 Härte: 65° ShoreA  
 Materialstärken: 1,5 – 3,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 25  
 Temp.-beständig: -15°C bis +90°C  
 Beständigkeit: begrenzt beständig gegen Lösungsmittel, Öle und Fette, beständig gegen Säuren und Basen  
 Bearbeitung: nicht möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

Besondere Eigenschaft:

FDA Zulassung gemäß den Konformitätskriterien der FDA-Regeln CFR §77.1680, den Europäischen Richtlinien (EC) 1935-2004, (EC) 2023/2006, (EU) Nr. 10/2011 sowie den EG-Richtlinien 90/128/CEE und 96/11/CE

### Noppen Weiss (NW)



Material: Polyvinylchlorid (weiss) **FDA**  
 Härte: 65° ShoreA  
 Materialstärken: 2,5mm  
 M-Umlenkfaktor: 60  
 Temp.-beständig: -10°C bis +80°C  
 Beständigkeit: gegen Öle und Fette,  
 sowie gegen Säuren und Laugen  
 Bearbeitung: nicht möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

Besondere Eigenschaft: FDA Zulassung gemäß den Konformitätskriterien der FDA-Regeln CFR §77.1680, den Europäischen Richtlinien (EC) 1935-2004, (EC) 2023/2006, (EU) Nr. 10/2011 sowie den EG-Richtlinien 90/128/CEE und 96/11/CE

### Fischgrät-Profil (FG)



Material: Polyvinylchlorid (weiss)  
 Härte: 65° ShoreA  
 Materialstärken: ca. 3,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 30  
 Temp.-beständig: -10°C bis +80°C  
 Beständigkeit: gegen Öle und Fette, sowie gegen  
 Säuren und Laugen  
 Bearbeitung: nicht möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Sägezahn-Profil (SZ)



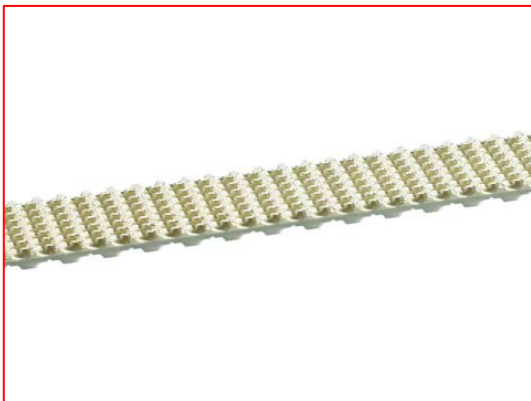
Material: Polyvinylchlorid (weiss)  
 Härte: 65° ShoreA  
 Materialstärken: ca. 3,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 25  
 Temp.-beständig: -10°C bis +80°C  
 Beständigkeit: gegen Öle und Fette, sowie gegen  
 Säuren und Laugen  
 Bearbeitung: nicht möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Supergrip-Grün (SG-G)



- Material:** Polyvinylchlorid (grün)
- Härte:** 40° ShoreA
- Materialstärken:** ca. 4,5mm
- M-Umlenkfaktor:** 20
- Temp.-beständig:** - 25° bis + 70°
- Beständigkeit:** begrenzt beständig gegen Lösungsmittel, Öle und Fette, beständig gegen Säuren und Laugen
- Bearbeitung:** nicht möglich
- Anwendung:** allgemeine Transportaufgaben

### Supergrip-Weiss (SG-W)



- Material:** Polyvinylchlorid (weiss) **FDA**
- Härte:** 50° ShoreA
- Materialstärken:** ca. 4,5mm
- M-Umlenkfaktor:** 25
- Temp.-beständig:** - 15° bis + 90°
- Beständigkeit:** gegen Öle und Fette sowie gegen Säuren und Laugen
- Bearbeitung:** nicht möglich
- Anwendung:** allgemeine Transportaufgaben

**Besondere Eigenschaft:**

FDA Zulassung gemäß den Konformitätskriterien der FDA-Regeln CFR §77.1680, den Europäischen Richtlinien (EC) 1935-2004, (EC) 2023/2006, (EU) Nr. 10/2011 sowie den EG-Richtlinien 90/128/CEE und 96/11/CE

### Supergrip-Petrol (SG-P)



Material: Polyvinylchlorid (petrol)  
 Härte: 40° ShoreA  
 Materialstärken: ca. 3,5mm  
 M-Umlenkfaktor: 20  
 Temp.-beständig: -15°C bis +70°C  
 Beständigkeit: begrenzt beständig gegen Lösungsmittel, Öle und Fette, beständig gegen Säuren und Laugen  
 Bearbeitung: nicht möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Supergrip-Schwarz (SG-S)



Material: Gummi (schwarz)  
 Härte: 70° ShoreA  
 Materialstärken: ca. 4,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 25  
 Temp.-beständig: - 20° bis 70°  
 Beständigkeit: k.A.  
 Bearbeitung: nicht möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Porol (PO)



Material: Zellkautschuk (schwarz)  
 Dichte (RG): RG165  
 Materialstärken: 2,0 – 15,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 10  
 Temp.-beständig: -40°C bis +75°C  
 Beständigkeit: gegen Wasser, Meerwasser, Methanol, Aceton, Waschmittel, Säuren u. Laugen  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### EPDM (EPDM)



Material: Gummi (schwarz)  
 Härte: 70° ShoreA  
 Materialstärken: 2,0 – 10,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 25  
 Temp.-beständig: - 40° bis + 100 ° C  
 Beständigkeit: k.A.  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Gummi-Weiss (GU-W)



Material: Gummi (weiss) **BGA**  
 Härte: 50° ShoreA  
 Materialstärken: 2,0 – 10,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 20  
 Temp.-beständig: -30°C bis +70°C  
 Beständigkeit: k.A.  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Correx (CO)



Material: Naturkautschuk (beige)  
 Härte: 40° ShoreA.  
 Materialstärken: 4,0 – 10,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 20  
 Temp.-beständig: -20°C bis +80°C  
 Beständigkeit: gegen einfach Öle und Fette  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Linatex (LIN)



Material: Naturkautschuk (rot)  
 Härte: 37° ShoreA.  
 Materialstärken: 1,6 – 12,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 20  
 Temp.-beständig: -40°C bis +70°C  
 Beständigkeit: bedingt ölfest, beständig gegen Nassabrieb, wasserbeständig, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Linatrilite (LNL)



Material: Polymer-NBR (orange)  
 Härte: 50° ShoreA.  
 Materialstärken: 2,4 – 5,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 25  
 Temp.-beständig: -20°C bis +110°C  
 Beständigkeit: gegen Öle, Fette und andere Chemikalien, wasserbeständig  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen möglich, Oberfläche schleifen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Elastomer-Grün (ELAST)



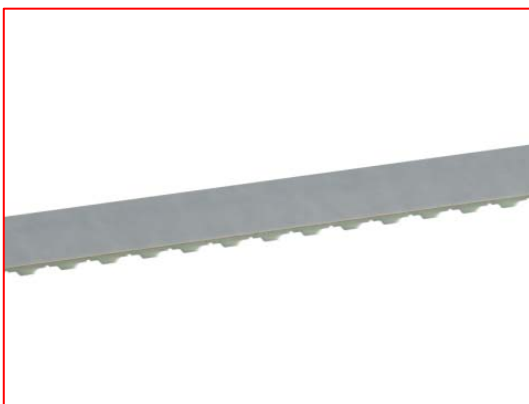
Material: Gummi (grün)  
 Härte: 60° ShoreA  
 Materialstärken: 1,0 – 2,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 25  
 Temp.-beständig: k.A.  
 Beständigkeit: k.A.  
 Bearbeitung: nicht möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Schwammgummi (SCH)



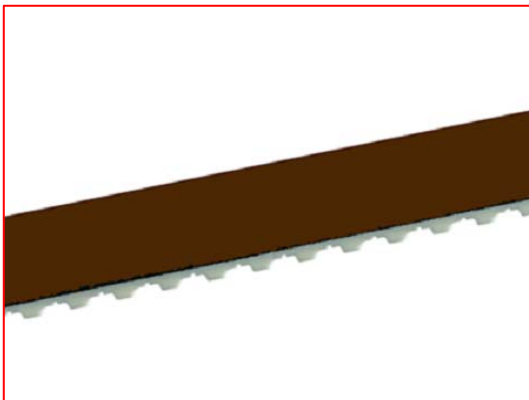
Material: Gummi (orange)  
 Dichte (RG): RG250  
 Materialstärken: 10,0 – 15,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 10  
 Temp.-beständig: k.A.  
 Beständigkeit: k.A.  
 Bearbeitung: Oberfläche schleifen möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Teflon (TEF)



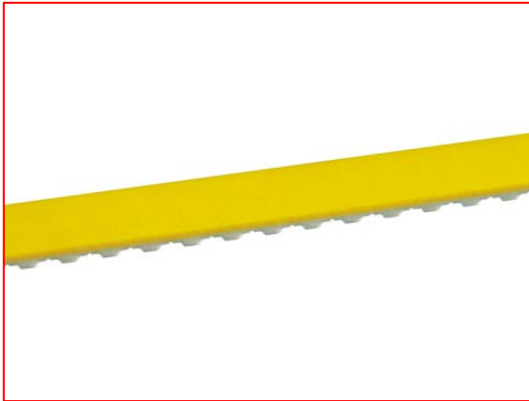
Material: PTFE (grau)  
 Härte: k.A.  
 Materialstärken: 0,3mm  
 M-Umlenkfaktor: 300  
 Temp.-beständig: -200°C bis +260°C  
 Beständigkeit: k.A.  
 Bearbeitung: nicht möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### Magnetfolie (MAG)



Material: Gummi Ferrit (braun)  
 Härte: k.A.  
 Materialstärken: 1,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 100  
 Temp.-beständig: -10°C bis +120°C  
 Beständigkeit: k.A.  
 Bearbeitung: nicht möglich  
 Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

### RP400 (PR400G)



Material: Gummi (gelb)  
 Härte: 38° ShoreA  
 Materialstärken: 2,0 – 6,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 20  
 Temp.-beständig: -10°C bis +120°C  
 Beständigkeit: bedingt ölfest, beständig gegen Nassabrieb, wasserbeständig, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich

Anwendung: allgemeine Transportaufgaben

Besond. Eigenschaft: hohe Verschleißfestigkeit

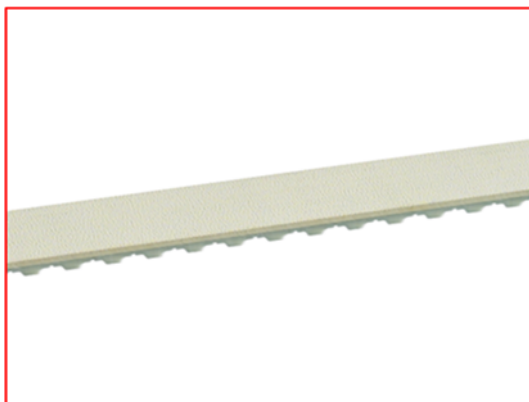
### Viton (VIT)



Material: Gummi (schwarz)  
 Härte: 75° ShoreA  
 Materialstärken: 3,0 – 5,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 25  
 Temp.-beständig: -10°C bis +200°C (kurzfristig bis 275°C)  
 Beständigkeit: sehr gut beständig gegen Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe, Säuren, Gas- u. Wasserdampf undurchlässig  
 Bearbeitung: Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich

Anwendung: Transport empfindlicher Teile, Kartonagen, Transport von Glas und Metallteilen

### Silikon (SIL)



Material: Silikon (weiss)  
 Härte: 30° ShoreA  
 Materialstärken: 1,0 - 5,0mm  
 M-Umlenkfaktor: 25  
 Temp.-beständig: -10°C bis +200°C (kurzfristig bis 275°C)  
 Beständigkeit: k.A.  
 Bearbeitung: k.A.  
 Anwendung: k.A.

### 4.3. Beschichtungsreibwerte

#### Förderzahnriemen inclusive Beschichtungen

Für die Projektierung von Förderanlagen haben wir Reibwerte ( trocken ), für unser Beschichtungsmaterial, zu unterschiedlichem Fördergut ermittelt  
 Bitte beachten Sie, dass die **Reibwerte im Neuzustand** ermittelt worden sind.  
 Erfahrungsgemäß können die Reibwerte, z.B. durch Staubeinwirkung stark streuen  
 Die Reibwerte haben daher nur Richtwertcharakter zur Auswahl einer optimalen Beschichtung.  
 Für den Schrägtransport von Fördergütern haben wir den maximalen Steigungswinkel ermittelt.

**Die Reibwerte basieren ausschließlich auf unsere Materialqualitäten. Bitte beachten Sie, dass Sie unsere Reibwerte nicht für andere Fabrikate übernehmen können.**

Zahnriemen u. Beschichtung	Shore - Härte A	Haftreibwerte - HRW /				Steigungswinkel° - SGW°			
		Polyäthylen PE		Aluminium		Stahl		Flachglas	
		HRW	SGW°	HRW	SGW°	HRW	SGW°	HRW	SGW°

**Zahnriemen ( Zahnseite )**

Polyurethan	92	0,59	31	0,89	42	0,96	44		
Polyamidgewebe (PAZ)		0,22	12	0,30	17	0,30	17		

**Beschichtungen ( allgemein )**

Leder		0,44	24	0,89	42	0,59	31	1,04	46
Novoflies	Filz	0,15	9	0,30	17	0,37	20	0,37	20
Polyamidgewebe (PAR)		0,22	12	0,30	17	0,30	17	0,30	17

**Beschichtungen ( aus Polyurethan )**

Celloflex	Schaum	0,74	37	0,74	37	0,89	42	0,96	44
Sylomer - gelb	Schaum	1,26	52	1,63	58	1,19	50	1,56	57
Sylomer - blau	Schaum	1,33	53	1,63	58	1,26	52	1,63	58
Sylomer - grün	Schaum	1,26	52	1,48	56	1,19	50	1,63	58
Sylomer - braun	Schaum	1,33	53	1,63	58	1,48	56	1,63	58
Sylomer - rot	Schaum	1,41	55	1,63	58	1,41	55	1,63	58
Sylomer - grau	Schaum	1,33	53	1,63	58	1,41	55	1,63	58
PU - transpa. ( HV )	85	1,63	58	1,41	55	1,41	55	1,63	58
PU - transpa.	60	1,19	50	1,19	50	1,19	50	1,56	57
PU - transpa.geschliffen	60	1,19	50	1,26	52	1,19	50	1,33	53
PU - transpa. LR	65	1,56	57	1,56	57	1,33	53	1,63	58
PU - gelb	55	0,74	37	0,74	37	0,96	44	1,11	48
PU - grau	55	0,74	37	0,74	37	0,96	44	1,11	48
Polythan	70	0,89	42	0,96	44	0,89	42	1,04	46

**Beschichtungen ( aus PVC / Polyvinylchlorid )**

PVC - blau	40	1,04	46	0,89	42	0,96	44	0,89	42
PVC - weiß	65	0,96	44	0,81	39	0,89	42	0,81	39
Noppen - weiß	65	0,74	37	1,19	50	0,89	42	1,33	53
Fischgrät - quer	65	0,52	27	0,67	34	0,74	37	0,89	42
Fischgrät - normal	65	0,59	31	0,96	44	0,96	44	1,63	58
Sägezahn	65	0,81	39	1,04	46	0,74	37	1,33	53
Supergrip - grün	40	1,24	51	1,15	49	1,05	46	1,04	46
Supergrip - weiß	55	0,95	43	0,93	43	0,81	39	1,33	53

**Beschichtungen ( aus Gummi / Kautschuk )**

Supergrip - schwarz	70	0,52	27	0,70	35	0,67	34	0,59	31
Porol	Schaum	1,63	58	1,63	58	1,63	58	1,63	58
EPDM	70	1,11	48	1,33	53	1,19	50	1,19	50
Gummi - hell	65	0,96	44	1,26	52	1,04	46	1,48	56
Correx	40	1,63	58	1,63	58	1,63	58	1,63	58
Linatex	37	1,56	57	1,41	55	1,26	52	1,63	58
Linatril	50	1,26	52	1,48	56	1,19	50	1,63	58
Elastomer - grün	60	0,89	42	1,04	46	0,96	44	1,19	50
Schwammgummi	Schaum	1,63	58	1,63	58	1,63	58	1,63	58
Viton	75	0,52	27	0,74	37	0,74	37	0,74	37

Zahnriemen u. Beschichtung	Shore - Härte A	Haftreibungswerte - HRW /				Steigungswinkel° - SGW°			
		Karton		Holz		Spanplatte - roh		Spanplatte - Ku	
		HRW	SGW°	HRW	SGW°	HRW	SGW°	HRW	SGW°

**Zahnriemen ( Zahnseite )**

Polyurethan	92								
Polyamidgewebe (PAZ)									

**Beschichtungen ( allgemein )**

Leder		0,59	31	0,95	44	1,11	48	0,59	31
Novoflies	Filz	0,37	20	0,81	39	0,74	37	0,30	17
Polyamidgewebe (PAR)		0,30	17	0,44	24	0,44	24	0,22	12

**Beschichtungen ( aus Polyurethan )**

Celloflex	Schaum	0,89	42	0,89	42	0,95	44	0,81	39
Sylomer - gelb	Schaum	1,19	50	1,48	56	1,48	56	1,26	52
Sylomer - blau	Schaum	1,19	50	1,48	56	1,48	56	1,33	53
Sylomer - grün	Schaum	1,19	50	1,41	55	1,41	55	1,41	55
Sylomer - braun	Schaum	1,33	53	1,69	59	1,48	56	1,63	58
Sylomer - rot	Schaum	1,19	50	1,48	56	1,48	56	1,56	57
Sylomer - grau	Schaum	1,19	50	1,48	56	1,48	56	1,56	57
PU - transpa. ( HV )	85	0,67	34	0,74	37	0,67	34	1,11	48
PU - transpa.	60	0,89	42	0,89	42	0,81	39	0,74	37
PU - transpa.geschliffen	60	0,89	42	1,04	46	0,81	39	1,11	48
PU - transpa. LR	65	0,96	44	1,07	47	1,04	46	1,63	58
PU - gelb	55	0,74	37	0,89	42	0,89	42	0,81	39
PU - grau	55	0,74	37	0,89	42	0,89	42	0,81	39
Polythan	70	0,89	42	0,96	44	0,89	42	0,89	42

**Beschichtungen ( aus PVC / Polyvinylchlorid )**

PVC - blau	40	0,89	42	1,19	50	1,04	46	0,63	32
PVC - weiß	65	0,74	37	1,11	48	0,96	44	0,59	31
Noppen - weiß	65	0,59	31	0,74	37	0,89	42	0,89	42
Fischgrät - quer	65	0,74	37	0,74	37	0,89	42	0,74	37
Fischgrät - normal	65	0,89	42	0,89	42	0,89	42	1,04	40
Sägezahn	65	0,74	37	0,81	39	1,04	46	0,81	39
Supergrip - grün	40	0,96	44	0,89	42	1,19	50	1,04	46
Supergrip - weiß	50	1,04	46	0,96	44	1,11	48	1,04	46

**Beschichtungen ( aus Gummi / Kautschuk )**

Supergrip - schwarz	70	0,74	37	0,96	44	1,24	51	1,63	58
Porol	Schaum	1,56	57	1,33	53	1,41	55	1,63	58
EPDM	70	0,89	42	1,11	48	1,10	48	1,04	46
Gummi - hell	65	0,89	42	1,04	46	1,00	45	1,04	46
Correx	40	1,48	56	1,55	57	1,48	56	1,63	58
Linatex	37	1,33	53	1,33	53	1,19	50	1,33	53
Linatril	50	1,19	50	1,26	52	1,26	52	1,33	53
Elastomer - grün	60	0,89	42	0,81	39	0,96	44	0,67	34
Schwammgummi	Schaum	1,56	57	1,48	56	1,56	57	1,56	57
Viton	75	0,74	37	0,74	37	0,81	39	0,59	31