

(Glas, Holz, Metall, Papier, Textil, Kartonagen, Nassbereich)



Ausführung T (extrudiert)

Eigenschaften	
Farbe	transparent
Standarddicke [mm]	1,5 (Teilung 5 mm) 2 (Teilung 10, 15, 20, Zoll-Teilung)
min. Scheibendurchmesser [mm]	80 80
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 85 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,4$ mm (geschliffen $\pm 0,1$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, Benzin, Ozon
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich



PU 385

Eigenschaften	
Farbe	transparent
Standarddicke [mm]	3 4 5 6
min. Scheibendurchmesser [mm]	80 120 150 180
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 85 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,4$ mm (geschliffen $\pm 0,1$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, Benzin, Ozon
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich



HV Folie

Eigenschaften	
Farbe	transparent glänzend
Standarddicke [mm]	1 2
min. Scheibendurchmesser [mm]	60 80
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 85 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,4$ mm (geschliffen $\pm 0,1$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette
Bearbeitung	Konturen schleifen u. fräsen möglich

(Glas, Holz, Metall, Papier, Textil, Kartonagen, Nassbereich)



T-Rille (TR1 und TR2)

Eigenschaften	
Farbe	transparent
Standarddicke [mm]	TR1: 2,4 Rillentiefe: 0,5 TR2: 2,5 Rillentiefe: 1,4
min. Scheibendurchmesser [mm]	80 80
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 85 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,5$ mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, Benzin, Ozon
Bearbeitung	-



WM 385

Eigenschaften	
Farbe	transparent
Standarddicke [mm]	4
min. Scheibendurchmesser [mm]	120
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 85 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,4$ mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, Benzin, Ozon
Bearbeitung	-



NP 385

Eigenschaften	
Farbe	transparent
Standarddicke [mm]	4
min. Scheibendurchmesser [mm]	120
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 85 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,4$ mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, Benzin, Ozon
Bearbeitung	-

(Glas, Holz, Metall, Papier, Textil, Kartonagen, Nassbereich)



FG 385

Eigenschaften	
Farbe	transparent
Standarddicke [mm]	4
min. Scheibendurchmesser [mm]	120
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 85 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,4$ mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, Benzin, Ozon
Bearbeitung	-
Hinweis	Die symmetrische Lage des Beschichtungsprofils auf dem Riemen ist nicht gesichert. Ist diese gewünscht, dann bitte entsprechende Angabe bei der Bestellung



PU 60

Eigenschaften	
Farbe	transparent
Standarddicke [mm]	2 3 4 5 6
min. Scheibendurchmesser [mm]	80 80 120 150 180
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 60 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,4$ mm (geschliffen $\pm 0,1$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, Benzin, Ozon
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich
Besondere Eigenschaft	hohe Abriebfestigkeit



Polythan D15

Eigenschaften	
Farbe	gelblich transparent, weitere Farben auf Anfrage
Standarddicke [mm]	2 3 4 5 6
min. Scheibendurchmesser [mm]	60 80 80 100 100
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 70 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,6$ mm (geschliffen $\pm 0,1$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, gut beständig gegen Ozon, UV-Strahlung
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich

(Glas, Holz, Metall, Papier, Textil, Kartonagen, Nassbereich)

Eigenschaften	
Farbe	gelb
Standarddicke [mm]	2 3 4 5 6 8 10
min. Scheibendurchmesser [mm]	70 70 90 110 110 110 130
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 55 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,4$ mm (geschliffen $\pm 0,1$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +70°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, nicht wasserbeständig
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich
Weitere Einsatzbereiche	Solarindustrie



PU-gelb

Eigenschaften	
Farbe	grau
Standarddicke [mm]	2 3 4 5 6 8 10
min. Scheibendurchmesser [mm]	70 70 90 110 110 110 130
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 55 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,4$ mm (geschliffen $\pm 0,1$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +70°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, nicht wasserbeständig
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich



PU-grau

Eigenschaften	
Farbe	gelbbraun
Standarddicke [mm]	2 3 4 5 6 8 10
min. Scheibendurchmesser [mm]	40 60 60 80 80 100 120
Werkstoff / Härte	mikrozelliges Elastomer-Polyurethan / ca. 350 kg/m ³
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,7$ mm
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, Ozon
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich



Celloflex

(Glas, Holz, Metall, Papier, Textil, Kartonagen, Nassbereich)



Hamid

Eigenschaften	
Farbe	Oberschicht grün, Unterschicht schwarz
Standarddicke [mm]	1,4
min. Scheibendurchmesser [mm]	20
Werkstoff / Härte	Transportseite NBR Gummi grün, Zwischenschicht Hamid, Unterschicht NBR Gummi schwarz
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,5$ mm
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +60°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, Wasser
Bearbeitung	-



Linatex HM

Eigenschaften	
Farbe	rot
Standarddicke [mm]	2 3 4 5 6 8 10
min. Scheibendurchmesser [mm]	60 80 80 80 100 100 120
Werkstoff / Härte	95% Naturkautschuk / ca. 38 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $-1/+1,8$ mm (geschliffen $\pm 0,2$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +70°C
chem. Beständigkeit	bedingt ölfest, beständig gegen Nassabrieb, wasserbeständig, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich
Hinweis	ab 3 mm Beschichtungstärke bitte Beratung anfordern



RP 430

Eigenschaften	
Farbe	gelb
Standarddicke [mm]	2 3 4 5 6
min. Scheibendurchmesser [mm]	40 50 50 70 70
Werkstoff / Härte	Naturkautschuk, ca. 39 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,7$ mm (geschliffen $\pm 0,2$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich

(Glas, Holz, Metall, Papier, Textil, Kartonagen, Nassbereich)



Correx

Eigenschaften	
Farbe	hellbraun
Standarddicke [mm]	6 10
min. Scheibendurchmesser [mm]	80 120
Werkstoff / Härte	Para-Gummi, ca. 36 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,7$ mm (geschliffen $\pm 0,2$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	bis ca. +70°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich



Sylomer braun

Eigenschaften	
Farbe	hellbraun
Standarddicke [mm]	6 12 (Weitere Dicken auf Anfrage)
min. Scheibendurchmesser [mm]	60 80
Werkstoff / Härte	gemischtzelliges Polyurethan, 400 kg/m ³
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,7$ mm (geschliffen $\pm 0,3$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich



Sylomer gelb

Eigenschaften	
Farbe	gelb
Standarddicke [mm]	6 12 (Weitere Dicken auf Anfrage)
min. Scheibendurchmesser [mm]	60 80
Werkstoff / Härte	gemischtzelliges Polyurethan, 150 kg/m ³
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,7$ mm (geschliffen $\pm 0,3$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich

(Glas, Holz, Metall, Papier, Textil, Kartonagen, Nassbereich)



Sylomer blau

Eigenschaften			
Farbe	blau		
Standarddicke [mm]	6	12	(Weitere Dicken auf Anfrage)
min. Scheibendurchmesser [mm]	60	80	
Werkstoff / Härte	gemischtzelliges Polyurethan, 220 kg/m ³		
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) ±0,7 mm (geschliffen ±0,3 mm möglich)		
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C		
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette		
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich		



Sylomer grün

Eigenschaften			
Farbe	grün		
Standarddicke [mm]	6	12	(Weitere Dicken auf Anfrage)
min. Scheibendurchmesser [mm]	60	80	
Werkstoff / Härte	gemischtzelliges Polyurethan, 300 kg/m ³		
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) ±0,7 mm (geschliffen ±0,3 mm möglich)		
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C		
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette		
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich		



Sylomer rot

Eigenschaften			
Farbe	rot		
Standarddicke [mm]	6	12	(Weitere Dicken auf Anfrage)
min. Scheibendurchmesser [mm]	80	100	
Werkstoff / Härte	gemischtzelliges Polyurethan, 510 kg/m ³		
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) ±0,7 mm (geschliffen ±0,3 mm möglich)		
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C		
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette		
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich		

(Glas, Holz, Metall, Papier, Textil, Kartonagen, Nassbereich)



Sylomer grau

Eigenschaften			
Farbe	grau		
Standarddicke [mm]	6	12	(Weitere Dicken auf Anfrage)
min. Scheibendurchmesser [mm]	80	100	
Werkstoff / Härte	gemischtzelliges Polyurethan, 680 kg/m ³		
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) ±0,7 mm (geschliffen ±0,3 mm möglich)		
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C		
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette		
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich		

Eigenschaften	
Farbe	grün
Standarddicke [mm]	6
min. Scheibendurchmesser [mm]	100
Werkstoff / Härte	geschlossenelliges Polyurethan, 600 kg/m ³
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) ±0,7 mm (geschliffen ±0,3 mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich



Sylo-dyn grün

Eigenschaften	
Farbe	gelb
Standarddicke [mm]	6
min. Scheibendurchmesser [mm]	80
Werkstoff / Härte	geschlossenelliges Polyurethan, 450 kg/m ³
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) ±0,7 mm (geschliffen ±0,3 mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich



Sylo-dyn gelb

(Glas, Holz, Metall, Papier, Textil, Kartonagen, Nassbereich)



Supergrip grün

Eigenschaften	
Farbe	grün
Standarddicke [mm]	4
min. Scheibendurchmesser [mm]	60
Werkstoff / Härte	PVC, ca. 40 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,5$ mm
Temperaturbeständigkeit	-15°C bis +90°C
chem. Beständigkeit	begrenzt beständig gegen Lösungsmittel, Öle und Fette, beständig gegen Säuren und Laugen
Bearbeitung	-



Supergrip blau

Eigenschaften	
Farbe	blau-grün
Standarddicke [mm]	4
min. Scheibendurchmesser [mm]	60
Werkstoff / Härte	PVC, ca. 40 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,5$ mm
Temperaturbeständigkeit	-15°C bis +90°C
chem. Beständigkeit	begrenzt beständig gegen Lösungsmittel, Öle und Fette, beständig gegen Säuren und Laugen
Bearbeitung	-



Minigrip grün

Eigenschaften	
Farbe	grün
Standarddicke [mm]	1,5
min. Scheibendurchmesser [mm]	30
Werkstoff / Härte	PVC, ca. 65 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,5$ mm
Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +110°C
chem. Beständigkeit	gegen Öle und Fette sowie gegen Säuren und Laugen
Bearbeitung	-

(Glas, Holz, Metall, Papier, Textil, Kartonagen, Nassbereich)



Minigrip blau

Eigenschaften	
Farbe	blau-grün
Standarddicke [mm]	1,5
min. Scheibendurchmesser [mm]	30
Werkstoff / Härte	PVC, ca. 50 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,5$ mm
Temperaturbeständigkeit	-15°C bis +90°C
chem. Beständigkeit	beständig gegen Lösungsmittel, Öle und Fette, beständig gegen Säuren und Laugen
Bearbeitung	-



PVC Folie blau

Eigenschaften	
Farbe	blau
Standarddicke [mm]	1 (2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm auf Anfrage)
min. Scheibendurchmesser [mm]	30
Werkstoff / Härte	PVC, ca. 65 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,5$ mm
Temperaturbeständigkeit	-15°C bis +90°C
chem. Beständigkeit	Begrenzt beständig gegen Lösungsmittel, Öle und Fette, beständig gegen Säuren und Basen
Bearbeitung	-
Weitere Einsatzbereiche	Pharmaindustrie

Eigenschaften	
Farbe	schwarz
Standarddicke [mm]	3 5 10
min. Scheibendurchmesser [mm]	40 60 80
Werkstoff / Härte	geschlossenzelliger Zellkautschuk, 160 - 200 kg/m ³
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,7$ mm
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +75°C
chem. Beständigkeit	gegen Wasser, Meerwasser, Methanol, Aceton, Waschmittel, Säuren u. Laugen
Bearbeitung	-



Porol

(Glas, Holz, Metall, Papier, Textil, Kartonagen, Nassbereich)



NBR 65

Eigenschaften	
Farbe	schwarz
Standarddicke [mm]	1,5 3
min. Scheibendurchmesser [mm]	60 80
Werkstoff / Härte	Nitrilkautschuk, ca. 60 - 70 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,6$ mm (geschliffen $\pm 0,2$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +70°C
chem. Beständigkeit	gegen Öle, bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich

Eigenschaften	
Farbe	weiß
Standarddicke [mm]	3 5 6
min. Scheibendurchmesser [mm]	40 40 40
Werkstoff / Härte	Naturgummi-Vulkanisat, ca. 38 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $-1/+1,8$ mm (geschliffen $\pm 0,2$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +70°C
chem. Beständigkeit	gegen Chemikalien, Material ist abdruckfrei
Bearbeitung	Konturen schleifen u. fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich
Hinweis	FDA Zulassung gemäß den Konformitätskriterien der FDA-Regeln CFR § 177.1680, den Europäischen Richtlinien (EC) 1935-2004, (EU) Nr. 10/2011 sowie den EG-Richtlinien 90/128/CEE und 96/11/CE



Linaplus FG FDA

Eigenschaften	
Farbe	weiß
Standarddicke [mm]	3
min. Scheibendurchmesser [mm]	60
Werkstoff / Härte	PVC, ca. 65 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,5$ mm
Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +110°C
chem. Beständigkeit	gegen Öle und Fette sowie gegen Säuren und Laugen
Bearbeitung	-
Hinweis	FDA Zulassung gemäß den Konformitätskriterien der FDA-Regeln CFR § 177.1680, den Europäischen Richtlinien (EC) 1935-2004, (EU) Nr. 10/2011 sowie den EG-Richtlinien 90/128/CEE und 96/11/CE



PVC Fischgrät FDA

Eigenschaften	
Farbe	transparent glänzend
Standarddicke [mm]	1 2
min. Scheibendurchmesser [mm]	60 80
Werkstoff / Härte	Polyurethan / ca. 85 Shore A
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) $\pm 0,4$ mm (geschliffen $\pm 0,1$ mm möglich)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette
Bearbeitung	Konturen schleifen u. fräsen möglich



HV Folie FDA