

## Beschichtungen für den Einsatz bei höheren Kontakttemperaturen



Linatril

Eigenschaften			
Farbe	orange		
Standarddicke [mm]	3	5	6
min. Scheibendurchmesser [mm]	60	60	60
Werkstoff / Härte	auf Nitril basierendes Vulkanisat, ca. 55 Shore A		
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) -1/+1,8 mm (geschliffen ±0,2 mm möglich)		
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +110°C		
chem. Beständigkeit	gegen Öle, Fette und andere Chemikalien, wasserbeständig		
Bearbeitung	Konturen schleifen u. fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich		



TT 60

Eigenschaften			
Farbe	schwarz		
Standarddicke [mm]	2		
min. Scheibendurchmesser [mm]	120		
Werkstoff / Härte	Polyester-Vlies		
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) ±0,5 mm		
Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +120°C		
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, elektrostatische Eigenschaften		
Bearbeitung	-		
Einsatzbereiche	Glasindustrie als Transportriemen im Warmbereich		



Viton

Eigenschaften			
Farbe	schwarz		
Standarddicke [mm]	2	4	
min. Scheibendurchmesser [mm]	80	100	
Werkstoff / Härte	synthetisches Fluorelastomer, ca. 70 - 80 Shore A		
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) ±0,6 mm (geschliffen ±0,2 mm möglich)		
Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +190°C (kurzfristig bis 275°C)		
chem. Beständigkeit	sehr gut beständig gegen Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe, Säuren, Gas- u. Wasserdampf undurchlässig		
Bearbeitung	Konturen schleifen und fräsen bedingt möglich, Oberfläche schleifen möglich		
Einsatzbereiche	Transport empfindlicher Teile, Kartonaugen, Transport von Glas und Metallteilen		

## Beschichtungen für den Einsatz bei höheren Kontakttemperaturen

Eigenschaften		
Farbe	grau	
Standarddicke [mm]	2	3
min. Scheibendurchmesser [mm]	100	120
Werkstoff / Härte	Leder, mit Chromsalz gegerbt	
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) ±0,7 mm	
Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +120°C	
chem. Beständigkeit	gegen Öle und Fette, wetterbeständig	
Bearbeitung	Transport öl- und fettgetränkter Teile, Blech- und Rohrtransport	



Chromleder

Eigenschaften			
Farbe	rot		
Standarddicke [mm]	3	5	6
min. Scheibendurchmesser [mm]	60	60	60
Werkstoff / Härte	Silica-verstärkter Naturgummi, ca. 60 Shore A		
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) -1/+1,8 mm (geschliffen ±0,2 mm möglich)		
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +110°C		
chem. Beständigkeit	gegen einfache Öle und Fette, sehr hohe Rückprallelastizität		
Bearbeitung	Konturen schleifen u. fräsen sowie Oberfläche schleifen möglich		



Linard 60

## Beschichtungen mit elektrisch ableitenden Eigenschaften

Eigenschaften	
Farbe	schwarz
Standarddicke [mm]	0,6
min. Scheibendurchmesser [mm]	20
Werkstoff / Härte	ca.0,5 mm PU 385, Oberschicht 0,1 mm antistatisches Gewebe
Toleranzen	Toleranz auf Gesamtstärke (Zahnriemen + Beschichtung) ±0,4 mm
Leitwert	10 <sup>9</sup> Ohm im Neuzustand
Einsatzbereiche	Stauförderstrecke für elektrische Bauteile



PA-Gewebe, antistatisch