

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 ⁹ Ohm im Neuzustand
Einsatzbereiche	Stauförderstrecke für elektrische Bauteile



PA-Gewebe, antistatisch