

Werkstoffe für den Einsatz im Standardbereich

Materialbezeichnung	Mögliche Zugträger	Zahnriementypen	Farbe	Härte	Temperaturbereich
TPUST1	• Stahl-Zugträger •VA-Zugträger	alle Typen, außer BRECOFLEX [®] bis 720 mm	weiß	92 Shore A	0°C bis +80°C
TPUST2	• Stahl-Zugträger •VA-Zugträger	alle Typen, außer BRECOFLEX [®] bis 720 mm	transparent	85 Shore A	+5°C bis +50°C
TPUST3	• Stahl-Zugträger •VA-Zugträger	BRECOFLEX [®] bis 720 mm	transparent	92 Shore A	0°C bis +80°C

Werkstoffe für den Einsatz im Lebensmittelbereich

Materialbezeichnung	Mögliche Zugträger	Zahnriementypen	Farbe	Härte	Temperaturbereich
TPUFD1	•VA-Zugträger	alle Typen	transparent	92 Shore A	0°C bis +80°C

Werkstoffe für den Einsatz in schwach aggressiven Umgebungsmedien

Materialbezeichnung	Mögliche Zugträger	Zahnriementypen	Farbe	Härte	Temperaturbereich
TPUAU1	•VA-Zugträger	alle Typen, außer BRECOFLEX [®] bis 720 mm	transparent	92 Shore A	0°C bis +50°C

Werkstoffe für den Einsatz im Hochtemperaturbereich

Materialbezeichnung	Mögliche Zugträger	Zahnriementypen	Farbe	Härte	Temperaturbereich
TPUWB1	• Stahl-Zugträger •VA-Zugträger	alle Typen, außer BRECOFLEX [®] bis 720 mm	weißlich	94 Shore A	+20°C bis +110°C

Werkstoffe für den Einsatz im Tieftemperaturbereich

Materialbezeichnung	Mögliche Zugträger	Zahnriementypen	Farbe	Härte	Temperaturbereich
TPUKF1	• Stahl-Zugträger •VA-Zugträger	alle Typen, außer BRECOFLEX [®]	transparent	85 Shore A	-25°C bis +5°C

Werkstoffe mit elektrisch ableitenden Eigenschaften

Materialbezeichnung	Mögliche Zugträger	Zahnriementypen	Farbe	Härte	Temperaturbereich
TPUAS1	• Stahl-Zugträger •VA-Zugträger	alle Typen, außer BRECOFLEX [®] bis 720 mm	grau-transparent	92 Shore A	0°C bis +80°C

Weitere Informationen zur Beständigkeit von Polyurethan-Zahnriemen und den verfügbaren Riemenwerkstoffen sowie den alternativen Zugträgern erfragen Sie bitte bei unserem Vertriebspartner in Ihrer Nähe.