

Werkstoff-Datenblatt

TPUWB3

- Shore-Härte A 94
- Thermoplastisches Polyurethan für den Einsatz im höheren Temperaturbereich
- Farbe: transparent
- Anwendungen: Zahnriemen im Temperaturbereich +20°C bis +110°C,
- bei deutlich eingeschränkter Belastung bis +130°C,
- Profile

ISO					Datum: 24.08.2023
	Eigenschaft	Prüfbedingung	Norm	Einheit	Wert
Mechanische Eigenschaften (23°C/50% rel. Feuchte)					
C	Shore Härte A		DIN 53505	Shore A	94
C	Shore Härte D		DIN 53505	Shore D	45
C	Reißfestigkeit		DIN 53504	MPa	55
C	Reißdehnung		DIN 53504	%	520
C	Spannung bei 100%		DIN 53504	MPa	11
C	Spannung bei 300%		DIN 53504	MPa	25
C	Abriebverlust		DIN 53516	mm ³	13
C	Druckverformungsrest	70 h @ 23°C	DIN 53617	%	20

AVE / ZVE Zentraler Vertrieb Werkstoff-Datenblatt TPUWB3

Seite: 1

Freigegeben am: 16:17:00 23-09-2021

Freigegeben von:

Version: 13