

Technisches Datenblatt · Technical Data Sheet

PTFE rein-virgin Polytetrafluorethylen

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm	Property	Value	Unit	Standard
Dichte	2,14–2,20	g/cm ³	ISO 1183	Density	2.14–2.20	g/cm ³	ISO 1183
Feuchtigkeitsaufnahme	<0,01	%	DIN EN ISO 62	Moisture absorption	<0.01	%	DIN EN ISO 62
Streckenspannung	20–30	MPa	DIN EN ISO 527	Tensile strength	20–30	MPa	DIN EN ISO 527
Reibungskoeffizient	0,04–0,10		—	Coefficient of friction	0.04–0.10		—
Schmelztemperatur	327	°C	ISO 11357-3	Melting temperature	327	°C	ISO 11357-3
Einsatztemp. kurzfr.	260	°C	Average	Service temp. short-term	260	°C	Average

DE: Branchenübliche Richtwerte je Werkstoffklasse. EN: Typical industry values for material class. Stand 01.2026

Kunststoffedirekt · Middeldorper Weg 59a · 45327 Essen · info@kunststoffedirekt.de · www.kunststoffedirekt.de