



PTFE Datenblatt

<u>Eigenschaften</u>	<u>Wert</u>	<u>Test Methode</u>
Reißfestigkeit	min. 25,5 MPa	ASTM D4894
Reißdehnung	min. 250%	ASTM D4894
Feuchtegehalt	max. 0,04%	ASTM D4894
Spezifische Dichte	2,13 – 2,19 g/cm ³	ASTM D4894
Shore-Härte, D	55 – 65	EN ISO868
Kugeldruckhärte, H132/30	26 – 35 N/mm ²	ISO 2039-1
Biegemodul	460 N/mm ²	20°C
Betriebstemperaturbereich	-200 / +260 °C	

PTFE Halbzeuge werden aus 100% reinem virginalem PTFE Pulver, das die oben genannten Werte übereinstimmt, hergestellt.