



## Eigenschaften PTFE Halbzeuge

Eigenschaften	Einheit	Wert
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	2,10~2,30
Reißfestigkeit, min	Mpa	24
Reißdehnung, min	%	250
Shore-Härte	D scale	55-65
Reibungskoeffizient		0,07
Betriebstemperaturbereich	°C	-260 ~ +260
Linearer Ausdehnungskoeffizient		10,0 ~ 16,0 x 10 <sup>-6</sup>
Durchschlagsfestigkeit, min	kV/mm	60,00
Kugeldruckhärte, H132/30	N/mm <sup>2</sup>	25 ~ 35