

Kundenspezifische Ptfе-Stäbe Für Fortschrittliche Industrieanwendungen

Artikelnummer: PL-03



Einführung

Hochleistungs-PTFE-Vollstäbe für chemikalienbeständige Komponenten mit geringer Reibung. Ideal für Labor-, Medizin- und Industrieanwendungen. Kundenspezifische Bearbeitung verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Eigenschaft	Einheit	Standardwert
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	2,14-2,3
Erweichungstemperatur	°C	317-327
Zugfestigkeit	MPa	13,72-34,3
Zugfestigkeit	kg/cm ²	280-352
Dehnung	%	150-400
Druckfestigkeit	MPa	12kg/cm2
Schlagzähigkeit (Izod)	Kg-Cm/Cm ²	6,4 mg/1000 Zyklen (Tippfehler wahrscheinlich, Standard prüfen)
Shore-Härte	-	D50-55
Biegefestigkeitsmodul	10 ³ Kg/cm ²	3,5-6,3
Biegefestigkeitsmodul	10 ³ Kg/cm ²	4,0
Dynamischer Reibungskoeffizient	-	0,1