

Beschreibung

Extrudierte Vollstäbe
aus virginalem PTFE

Temperatureinsatzgrenzen

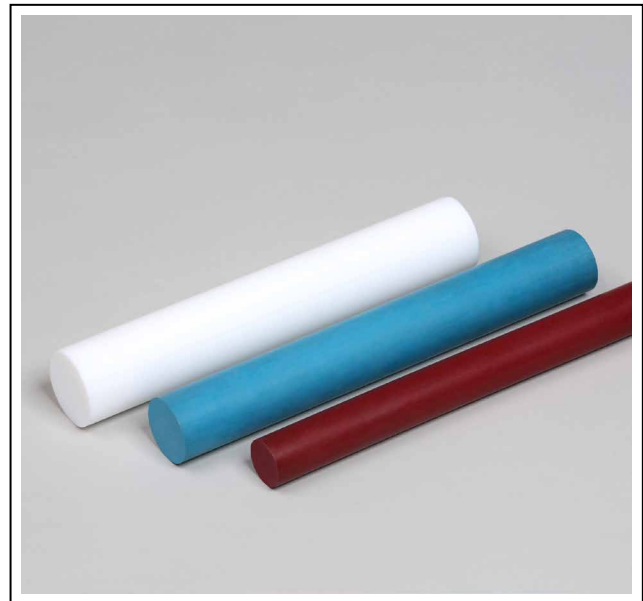
Beständigkeit des PTFE-Werkstoffes von
-200°C bis +270°C
Einsatzempfehlung von -200°C bis +225°C
Beachten Sie unseren Hinweis
"Anwendungssicherheit"

Einsatzbereich

Die gepressten oder extrudierten Halbzeuge können
mit üblichen Zerspanungs-Techniken wie Drehen,
Bohren, Fräsen oder Schleifen zu Fertigteilen
verarbeitet werden.

Zertifikate

- FDA (auf Bestellung)



Auf Anfrage

- Sonder-Abmessungen nach Kundenwunsch
- Elektrisch leitende Compounds
- gefüllte Sonder-Compounds
- andere Dimensionen

Anwendungssicherheit

Die vorgängig erwähnten Temperaturen gelten für das Grundmaterial. Aus PTFE gefertigte Teile bedingen die Gesamt-Beurteilung der Parameter Druck, Temperatur, mechanische Fertigkeiten, Einbausituation etc. Wir stehen Ihnen gerne für eine spezifische Beratung zur Verfügung.

Toleranzen

Durchmesser	> 4 - 10 mm	> 10 - 20 mm	> 20 - 30 mm	> 30 - 50 mm	> 50 - 100 mm	> 100 mm
Durchmesser-Toleranz	+ 0.4 mm	+ 0.5 mm	+ 1.0 mm	+ 1.5 mm	+ 2.0 mm	+ 4.0 mm

Dimensionen

Durchmesser	Approx. Gewicht	Durchmesser	Approx. Gewicht	Durchmesser	Approx. Gewicht
mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m
4	0.03	28	1.44	105	20.00
5	0.04	30	1.65	110	22.00
6	0.07	32	1.85	115	24.00
7	0.09	35	2.25	120	26.00
8	0.12	38	2.67	125	28.00
9	0.15	40	2.90	130	30.00
10	0.18	45	3.72	135	32.50
11	0.23	50	4.59	140	35.00
12	0.26	55	5.55	145	38.00
13	0.31	60	6.60	150	40.00
14	0.36	65	7.75	155	44.00
15	0.41	70	8.90	160	46.50
16	0.47	75	10.30	165	48.50
18	0.59	80	11.80	170	53.00
19	0.66	85	13.20	180	57.50
20	0.73	90	14.80	190	65.00
22	0.90	95	16.60	200	71.00
25	1.13	100	18.30	205	75.00

Hinweis: Die Standard-Längen betragen 1000 mm oder 2000 mm. Sonder-Längen auf Anfrage.