

PTFE-Rohre

Extrudierte Rohre - AussenØ 10 - 30 mm



Beschreibung

Extrudierte Rohre
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 Festigkeiten, Einbausituation, etc. Wir stehen Ihnen gerne für eine spezifische Beratung zur Verfügung.

Toleranzen

Durchmesser	> 10 - 20 mm	> 20 - 30 mm	> 30 - 50 mm	> 50 - 100 mm	> 100 mm
Durchmesser-Toleranz	+/- 0.5 mm	+/- 1.0 mm	+/- 1.5 mm	+/- 2.0 mm	+ 4.0 mm / - 3.0 mm

Dimensionen

Durchmesser aussen	Durchmesser innen	Approx. Gewicht	Durchmesser aussen	Durchmesser innen	Approx. Gewicht
mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m
10	5	0.14	20	14	0.38
12	6	0.20	20	15	0.33
13	6	0.25	22	10	0.71
14	6	0.30	22	12	0.63
14	8	0.25	22	14	0.53
15	8	0.30	25	8	1.04
16	6	0.41	25	10	0.98
16	8	0.36	25	14	0.80
16	10	0.29	25	16	0.69
17	6	0.47	25	19	0.49
18	8	0.48	25	20	0.42
19	10	0.48	27	12	1.09
19	13	0.36	28	22	0.56
20	6	0.68	30	10	1.49
20	8	0.62	30	14	1.31
20	10	0.56	30	18	1.07
20	12	0.48	30	20	0.93

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