

Beschreibung

Gepresste 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 Festigkeit, Einbausituation, etc. Wir stehen Ihnen gerne für eine spezifische Beratung zur Verfügung.

Dimensionen

Durchmesser	Approx. Gewicht	Durchmesser	Approx. Gewicht	Durchmesser	Approx. Gewicht
mm	kg/100 mm	mm	kg/100 mm	mm	kg/100 mm
200	7.4	330	20.4	590	63.0
210	8.1	360	24.0	610	68.0
220	8.8	380	26.6	630	73.0
230	9.6	400	29.4	660	79.0
240	10.4	430	33.7	710	91.0
250	11.3	460	38.4	755	104.0
260	12.1	480	41.6	780	112.0
270	13.0	490	43.3	860	135.0
280	14.0	500	45.0	910	150.0
290	15.0	515	49.0	960	167.0
305	16.5	540	53.0	1050	205.0
310	17.6	565	58.0	1150	240.0

Hinweis: Die max. Länge ist vom Compound abhängig und jeweils abzuklären. Toleranzen auf Anfrage (Fertigmass)