

PTFE virginal ungefüllt - Polytetrafluorethylen

Allgemeine Anwendungen:

- Maschinenbau
- Halbleiterindustrie
- Medizinischer Apparatebau
- Elektrotechnik
- Chemische Industrie
- Biotechnologie
- Lebensmitteltechnik
- Medizintechnik
- Pharmazeutische Industrie
- Transport- und Fördertechnik
- Pumpen- und Armaturentechnik
- Laborbau
- reaktionsträge
- säureresistent
- physiologisch unbedenklich
- geringen Reibungskoeffizienten
- hohe Wärmeausdehnung

Werkstoffrichtwerte:

Dichte (g/cm ³) nach ISO 1183	2,14 - 2,18
Temperatureinsatzbereich (°C)	-200 bis +260
Spez. Durchgangswiderstand ($\Omega \times m$) nach IEC 60093	10 ¹⁸

Alle Datenblätter enthalten Informationen aus Werkstoffdatenbanken sowie Fachlektüre und sind nur für Ihren persönlichen Gebrauch bestimmt. In allen Datenblättern werden Richtwerte angegeben, welche als zuverlässig gelten. Alle Werte können durch verschiedene Faktoren wie z.B. Umgebungseinflüsse, Verarbeitungsbedingungen, Werkstoffzusätze, Modifikationen oder Werkstoffzusätze beeinflusst werden und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.