

Flachdichtungsmaterial

PTFE ummantelte Flachdichtungen



PTFE ummantelte Flachdichtungen

Artikelbezeichnung:	PTFE ummantelte Flachdichtungen
Artikelausführungen:	Plattenmaterial - verschiedene Einlagematerialien verwendbar (z. B. Graphitlaminat oder Dichtwerkstoff auf Faserbasis) Ummantelung - ausschließlich Rein- PTFE
Farbe:	weiß (außen)
Präparate:	ohne
Materialien:	Ummantelung Polytetrafluorethylen (PTFE) mit verschiedenen Einlagematerialien

mechanische Eigenschaften:

- gute elektrische Isolation und hohe Durchschlagfestigkeit
- Anti-Haft- Wirkung durch sehr geringen Reibungskoeffizienten
- sehr gute Witterungsbeständigkeit, keine Alterung
- niedrige Wärmeleitfähigkeit

thermische Eigenschaften:

PTFE:

- Einsatztemperatur -180 °C bis 250 °C
- kurzzeitig 260 °C möglich
- Schmelzpunkt 327 °C

chemischen Eigenschaften:

PTFE:

- hervorragende chemische Resistenz
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen
- nicht beständig gegen geschmolzene Alkalimetalle und einige Fluorverbindungen

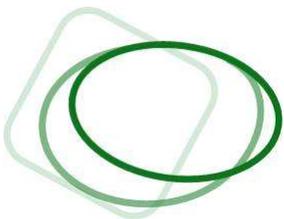
Einsatzgebiete:

Anwendung in der chemischen Industrie, aber auch in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Mit PTFE ummantelten Dichtungen lassen sich Glasrohre und Glasapparaturen von Labor- und Pilotanlagen gut miteinander verbinden. Aber auch in Großanlagen können emaillierte, beschichtete oder ausgekleidete Rohre mittel der PTFE ummantelten Flachdichtungen verbunden werden. Flanschdichtungen.

Einsatzgrenzen: Die thermischen und chemischen Eigenschaften richten sich weitestgehend nach dem Ummantelungsmaterial (PTFE).

Dimensionen: Alle gängigen Normen oder individuelle Zeichnungen.*

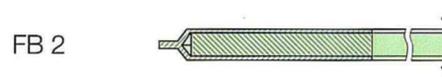
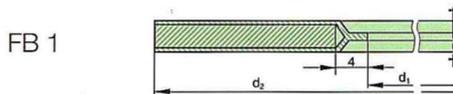
*weitere Informationen auf Anfrage



Flachdichtungsmaterial
PTFE ummantelte Flachdichtungen

Bauformen

Form FB
(spanlos spitz gestochen)



Form FA
(spanabhebend rund oder eckig gestochen)

