

PVDF Polyvinylidenfluorid



Eigenschaften

- > hohe mechanische Festigkeit
- > hohe Chemikalienbeständigkeit
- > Sterilisation- und Hydrolysebeständigkeit
- > hohe obere Gebrauchstemperatur in Luft (150° C)
- > keine Wasseraufnahme
- > BGA- und FDA-Zulassung
- > sehr gute UV- und witterungsbeständigkeit
- > schwer entflammbar, selbst verlöschend

Erhältlich als

- > PVDF Platten
- > PVDF Rundstäbe

Einsatzgebiete

- > Chemie-Apparatebau:
Ventil- und Pumpenteile, Dichtungen, Gleitlager, Schieber, Auskleidungen, Schaugläser, Laborteile aller Art, korrosionsbeständige Metallteil-Pulverbeschichtungen
- > Maschinenbau:
Gleitlager, Zahnräder, Nocken, Führungen, korrosionsbeständige Metallteil-Pulverbeschichtungen
- > Elektroindustrie:
Isolationsfolie, Kondensatoren, Isolierteile, Fassungen, Gehäuse

Technische Daten, Kennwerte, elektrische Werte, thermische Werte und mechanische Werte senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu.

