

PVDF

PVDF - EL Platten

elektrisch leitfähig

Anwendungen

- Verpackungen und Transportpaletten zur Vermeidung elektrischer Aufladung für hochwertige staubgefährdete Produkte
- Behälter mit feuergefährlichen Füllstoffen
- Rohrleitungen zum Transport von brennbaren Flüssigkeiten, Lösungsmittel und Dämpfen sowie deren Säuregemischen
- Laborabzugsleitungen
- Transportleitungen für brennbare Gase
- Gassammelleitungen im Deponienbereich
- Behälter und Maschinenteile in explosionsgeschützten Räumen
- Behälterauskleidungen zur Lagerung und Abfüllung von pulverförmigen Materialien
- Abzugsleitungen in kohleverarbeitenden Betrieben

PVDF

Eigenschaften

hochmolekulares Polymerisat auf Vinylidenfluoridbasis

- hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- hohe Festigkeit und Härte

Anwendung

Chemie-Apparatebau

- Ventile- und Pumpenteile
- Dichtungen
- Gleitlager
- Schieber
- Auskleidungen
- Schaugläser
- korrosionsbeständige Metallteil-Pulverbeschichtungen
- Laborteile aller Art

Maschinenbau

- Gleitlager
- Zahnräder
- Nocken
- Führungen
- korrosionsbeständige Metallteil-Pulverbeschichtungen

Elektroindustrie

- Isolationsfolie für Isolationszwecke
- Kondensatoren
- Isolierteile
- Fassungen
- Gehäuse