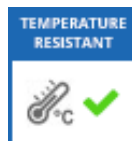




ÖLFLEX® HEAT 205 SC - FEP-Aderleitung für robusten, chemikalienbeständigen und raumsparenden Einsatz im Maschinen- und Gerätebau bei -100 °C bis +205 °C

- Thermisch und chemisch beständig
- Raum- und gewichtseinsparend
- FEP = Fluorethylenpropylen

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Industriebereiche in welchen sehr hohe Temperaturen, aggressive chemische Medien aber auch enge Platzverhältnisse den Einsatz herkömmlicher Leitungen ausschließen
- Typische Einsatzbereiche
  - Schaltschränken mit hoher Wärmebildung
  - Meßgeräte
  - Öfen und Ziegeleien
  - Wärmegeräte und Küchenanlagen
  - Elektromotorenbau
  - Installationen in der Chemietechnik

### Nutzen

- Dünne Außendurchmesser für maximale Raum- und Gewichtseinsparung
- Unempfindlich gegenüber den meisten hochaggressiven chemischen Medien

## Aufbau

- Feindrätiger, verzinnter Kupferleiter
- FEP Aderisolation

## Produkteigenschaften

- ÖLFLEX® HEAT 205 aus FEP
  - Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Säuren, Lösungsmittel, Lacke, Benzin, Öle und vielen weiteren chemischen Medien
  - Schwer entflammbar
  - Hohe Durchschlag- und Abriebfestigkeit
  - Geringe Wasseraufnahme
  - Mikrobenbeständig
  - Adhäsionsfreie Isolierwerkstoffe
  - Witterungs- und ozonbeständig
  - Hydrophob und schmutzabweisend
  - Hohe Dehnungs- und Reißfestigkeit
  - Beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten

## Technische Daten

Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
Leiteraufbau	ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5 ab 0,5 mm <sup>2</sup>
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung	2500 V
Temperaturbereich	Fest verlegt: -100°C bis +205°C