



ÖLFLEX® HEAT 350 SC - Glasseide-Aderleitung für Verwendung im Hochofen- und Kraftwerksbau, Motoren-, Geräte- und Leuchtenbau bei Temperaturen bis +350 °C

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Breiter Anwendungstemperaturbereich ermöglicht eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten im Wärmeklasse C Bereich
- Hochöfen und Glasschmelzen
- Chemie- und Kraftwerksbau
- Motoren- und Ofenbau
- Leuchten-, Geräte- und Apparatebau

### Nutzen

- Geringer Leiterwiderstand durch Verwendung von vernickelten Kupferleitern

### Aufbau

- Feindrähtige Litze aus vernickeltem Kupfer
- Aderisolation aus Glasseideumspinnung (ab 16mm<sup>2</sup> zusätzliche Glimmerbandierung) und imprägniertem Glasseidegeflecht, Aderfarbe weiß (natur)

## Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Nur für Verlegung im Trockenen geeignet
- Bei Spitzentemperaturen von kurzzeitig über 350°C empfehlen wir ÖLFLEX® HEAT 1565

## Technische Daten

Ader-Ident-Code  
Klassifikation

Leiteraufbau  
Mindestbiegeradius  
Nennspannung  
Prüfspannung  
Temperaturbereich

Naturfarben  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993  
ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung  
Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5  
Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser  
U<sub>0</sub>/U: 300/500 V  
1500 V  
Fest verlegt: -50°C bis +350°C  
(ausreichende Belüftung vorausgesetzt)