



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 16mm² 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
U₀/U: 300/500 V
1500 V
Fest verlegt: -50°C bis +350°C
(ausreichende Belüftung vorausgesetzt)