



ÖLFLEX® HEAT 1565 MC - Glasseide-Anschlußleitung für Verwendung im Hochofen-, Anlagen- und Kraftwerksbau in Temperaturen bis +400 °C (kurzzeitig bis +1565°C).

- Kurzzeitig belastbar bis +1565°C
- Für Verwendung im Trockenen

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Sicherung des Stromkreislaufs in Bereichen mit extrem hohen Umgebungstemperaturen
- Hochöfen und Kokereien
- Raffinerien
- Glasschmelzen
- Aluminium- und Stahlhütten

Nutzen

- Geringer Leiterwiderstand durch Verwendung von vernickelten Kupferleitern
- Widersteht kurzzeitigen Kontakt mit geschmolzenem Metall oder Glas

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus vernickeltem Kupfer
- MICA-Tape Bandierung (Glimmer) und imprägniertes Glasseidegeflecht
- Adern gemeinsam verseilt
- Außenmantel aus MICA-Tape Bandierung und imprägniertem Glasseidegeflecht, Farbe rot

Produkteigenschaften

- Flammwidrig
- Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

Technische Daten

Ader-Ident-Code	2-adrige Leitung: blau, braun 4-adrige Leitung: schwarz, blau, gelb, braun
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau	Feindrähtige Kupferlitze
Mindestbiegeradius	Fest verlegt : 5 x Leitungsdurchmesser
Nennspannung	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung	2200 V
Temperaturbereich	-195°C bis +400 °C (ausreichende Belüftung vorausgesetzt) Kurzzeitig belastbar bis +1565°C