



ÖLFLEX® HEAT 1565 SC - Glasseide-Aderleitung für Verwendung im Hochofen-, Anlagen- und Kraftwerksbau bei 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)
- Imprägniertes Glasseidegeflecht,
Aderfarbe: rot

Produkteigenschaften

- Flammwidrig
- Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

Technische Daten

Ader-Ident-Code	rot
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau	Feindrähtige Kupferlitze
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser
Nennspannung	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung	2200 V
Temperaturbereich	-195°C bis +400 °C (ausreichende Belüftung vorausgesetzt) Kurzzeitig belastbar bis +1565°C