

## ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

Geeignet für Umgebungstemperaturen zwischen -195°C und +400°C

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

### Info

Kurzzeitig belastbar bis +1565°C

Für Verwendung im Trockenen



Halogenfrei



Hitzebeständig



Kältebeständig



Temperaturbeständig

### Nutzen

Geringer Leiterwiderstand durch Verwendung von vernickelten Kupferleitern

Widersteht kurzzeitigem Kontakt mit geschmolzenem Metall oder Glas

### Anwendungsgebiete

Sicherung des Stromkreislaufs in Bereichen mit extrem hohen Umgebungstemperaturen

Hochöfen und Kokereien

Raffinerien

Glasschmelzen

Aluminium- und Stahlhütten

# ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

## Produkteigenschaften

Flammwidrig

Halogenfrei

Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

## 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

## Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexible Leitung
Ader-Ident-Code:	2-adrige Leitung: blau, braun 4-adrige Leitung: schwarz, blau, gelb, rot
Leiteraufbau:	Feindrähtige Kupferlitze
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt : 5 x Leitungsdurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung:	2200 V
Temperaturbereich:	-195°C bis +400°C Kurzzeitig belastbar bis +1565°C

## Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17  
Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)  
Aufmachung: Ring ≤ 30 kg, sonst Trommel  
Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)  
Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.  
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**ÖLFLEX® HEAT 1565 MC**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® HEAT 1565 MC				
30020808	2 x 0.5	7	9,6	48
30020809	2 x 0.75	7.4	14,4	66
30016609	2 x 1.0	7.7	19,2	74
30016606	4 x 1.0	8.9	38,4	123
30016603	2 x 1.5	8.2	28,8	87
30016600	4 x 1.5	9.5	57,6	148
30020810	2 x 2.5	9.7	48	114
30020811	2 x 4.0	11.2	76,8	161

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16