

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 ₀ /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: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: 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 ² 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 (22.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16