

ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

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

ÖLFLEX® HEAT 1565 SC - Glasseide-Aderleitung für Verwendung im Hochofen-, Anlagen- und Kraftwerksbau bei Temperaturen bis +400°C (kurzzeitig bis +1565°C)

Info

Kurzzeitig belastbar bis +1565°C

Für Verwendung im Trockenen



Halogenfrei



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

Produkteigenschaften

Flammwidrig

Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

Letzte Änderung (04.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

Aufbau

Feindrähtige Litze aus vernickeltem Kupfer
Mica-Tape Bandierung (Glimmer)
Imprägniertes Glasseidegeflecht,
Aderfarbe: rot

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Klassifikation ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung |
| Klassifikation ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 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 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 SC

| Artikelnummer | Leiterquerschnitt in mm ² | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® HEAT SC 1565 | | | | |
| 3020780 | 0.75 | 2.9 | 7,2 | 15,9 |
| 3020781 | 1.0 | 3 | 9,6 | 18,8 |
| 3013234 | 1.5 | 3.3 | 14,4 | 24,3 |
| 3020782 | 2.5 | 3.8 | 24 | 35 |
| 3018942 | 4.0 | 4.8 | 38,4 | 56 |
| 3020783 | 6.0 | 5.6 | 57,6 | 86,4 |
| 3016697 | 10.0 | 6.2 | 96 | 123 |
| 3016698 | 16.0 | 7.9 | 153,6 | 202,5 |
| 3016699 | 25.0 | 9.2 | 240 | 295,1 |
| 3016771 | 35.0 | 10.6 | 336 | 403,9 |
| 3017861 | 50.0 | 12.2 | 480 | 545 |

Letzte Änderung (04.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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