

ÖLFLEX® HEAT 350 MC

Geeignet für Umgebungstemperaturen zwischen -50°C bis +350°C

ÖLFLEX® HEAT 350 MC - Glasseide-Anschlussleitung für Verwendung im Hochofen- und Kraftwerksbau, Motoren-, Geräte- und Leuchtenbau bei Temperaturen bis +350°C

Info

Spannungsklasse 230/400 V

Für Verwendung im Trockenen



Halogenfrei



Hitzebeständig



Kältebeständig



Temperaturbeständig

Nutzen

Geringer Leiterwiderstand durch Verwendung von vernickelten Kupferleitern

Breiter Anwendungstemperaturbereich ermöglicht eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten im Wärmeklasse C (>180°C) Bereich

Anwendungsgebiete

Hochöfen und Glasschmelzen

Chemie- und Kraftwerksbau

Motoren- und Ofenbau

Extrudier- und Trockenanlagen

Leuchten-, Geräte- und Apparatebau

ÖLFLEX® HEAT 350 MC

Produkteigenschaften

Flammwidrig

Halogenfrei

Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

Bei Spitzentemperaturen von kurzzeitig über 350 °C empfehlen wir ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

Aufbau

Feindrähtige Litze aus vernickeltem Kupfer

Aderisolation aus Glasseideumspinnung und imprägniertem Glasseidegeflecht

Adern gemeinsam verseilt

Außenmantel aus imprägniertem Glasseidengeflecht, Farbe weiß (natur)

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:

Farbig nach VDE 0293-308, siehe Anhang T9

Leiteraufbau:

Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5

Mindestbiegeradius:

Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser

Nennspannung:

U₀/U 230/400 V

Prüfspannung:

1500 V

Temperaturbereich:

Fest verlegt: -50 °C bis +350 °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 350 MC

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® HEAT 350 MC | | | | |
| 0091375 | 2 X 1.0 | 6.8 | 19,2 | 56 |
| 0091376 | 3 G 1.0 | 7.4 | 28,8 | 70 |
| 0091377 | 4 G 1.0 | 8.2 | 38,4 | 88 |
| 0091380 | 2 X 1.5 | 7.8 | 28,8 | 77 |
| 0091381 | 3 G 1.5 | 8.4 | 43,2 | 93 |
| 0091382 | 4 G 1.5 | 9.4 | 57,6 | 118 |
| 0091383 | 5 G 1.5 | 10.3 | 72 | 140 |
| 0091390 | 3 G 2.5 | 8.9 | 72 | 124 |
| 0091391 | 4 G 2.5 | 9.8 | 96 | 160 |
| 0091392 | 5 G 2.5 | 10.1 | 120 | 194 |

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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