

ÖLFLEX® HEAT 350 SC

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

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

Info

Für Verwendung im Trockenen



Halogenfrei



Kältebeständig



Temperaturbeständig

Nutzen

Geringer Leiterwiderstand durch Verwendung von vernickelten Kupferleitern

Anwendungsgebiete

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

Hochöfen und Glasschmelzen

Chemie- und Kraftwerksbau

Motoren- und Ofenbau

Leuchten-, Geräte- und Apparatebau

Produkteigenschaften

Flammwidrig

Halogenfrei

Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

Bei Spitzentemperaturen von über +350°C empfehlen wir ÖLFLEX® HEAT 650 SC and ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

Letzte Änderung (14.09.2021)

©2021 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 350 SC

Aufbau

Feindrähtige Litze aus vernickeltem Kupfer
Aderisolation aus Glasseideumspinnung und imprägniertem Glasseidegeflecht
Aderisolation ab 16mm²:
Glimmerbandierung und imprägniertes Glasseidegeflecht
Aderfarbe: weiß

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:	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /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: Vollpreis; 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 SC

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® HEAT 350 SC				
0091350	0.5	2.5	4,8	13
0091351	0.75	3	7,2	15
0091352	1.0	3.4	9,6	17
0091353	1.5	3.5	14,4	23
0091354	2.5	3.7	24	34
0091355	4.0	4.2	38,4	54
0091356	6.0	6.2	57,6	84
0091357	10.0	7.3	96	120
0091358	16.0	8	153,6	199
0091359	25.0	9.5	240	300
0091360	35.0	10.9	336	399
0091361	50.0	13.2	480	540

Letzte Änderung (14.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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