


U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® HEAT 350 MC</b>	05.11.2015

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.



Halogenfrei



Hitzebeständig



Kältebeständig



Temperaturbeständig

#### Info

Spannungsklasse 230/400 V

Für Verwendung im Trockenen

#### Anwendungsgebiete

Hochöfen und Glasschmelzen  
Chemie- und Kraftwerksbau  
Motoren- und Ofenbau  
Extrudier- und Trockenanlagen  
Leuchten-, Geräte- und Apparatebau

#### Nutzen

Geringer Leiterwiderstand durch Verwendung von vernickelten Kupferleitern

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

#### Aufbau

Feindrähtige Litze aus vernickeltem Kupfer

Aderisolation aus Glasseideumspinnung und imprägniertem Glasseidegeflecht

Adern gemeinsam verseilt

Außenmantel aus imprägniertem Glasseidengeflecht, Farbe weiß (natur)

#### Produkteigenschaften


Flammwidrig

Halogenfrei

Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

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

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO162DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® HEAT 350 MC</b>	05.11.2015

### 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](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Aufmachung: Ring  $\leq$  30 kg, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

### Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Farbig nach VDE 0293-308, siehe Anhang T9
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	$U_0/U$ 230/400 V
Prüfspannung:	1500 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -50°C bis +350°C (ausreichende Belüftung vorausgesetzt)

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO162DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

## ÖLFLEX® HEAT 350 MC

05.11.2015

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® HEAT 350 MC				
0091375	2 X 1	6,8	19.2	56
0091376	3 G 1	7,4	28.8	70
0091377	4 G 1	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	72,0	140
0091390	3 G 2,5	8,9	72,0	124
0091391	4 G 2,5	9,8	96,0	160
0091392	5 G 2,5	10,1	120,0	194