

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® HEAT 1565 MC</b>	05.11.2015

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).



Halogenfrei



Hitzebeständig



Kältebeständig



Temperaturbeständig

#### Info

Kurzzeitig belastbar bis +1565°C  
Für Verwendung im Trockenen

#### Anwendungsgebiete

Sicherung des Stromkreislaufs in Bereichen mit extrem hohen Umgebungstemperaturen  
Hochöfen und Kokereien  
Raffinerien  
Glasschmelzen  
Aluminium- und Stahlhütten

#### Nutzen

Geringer Leiterwiderstand durch Verwendung von vernickelten Kupferleitern  
Widersteht kurzzeitigen Kontakt mit geschmolzenem Metall oder Glas


#### 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

#### Produkteigenschaften

Flammwidrig  
Halogenfrei  
Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO164DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® HEAT 1565 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:	2-adrige Leitung: blau, braun 4-adrige Leitung: schwarz, blau, gelb, rot
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau:	Feindrähtige Kupferlitze
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt : 5 x Leitungsdurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung:	2200 V
Temperaturbereich:	-195°C bis +400°C (ausreichende Belüftung vorausgesetzt) Kurzzeitig belastbar bis +1565°C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO164DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------



**ÖLFLEX® HEAT 1565 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 1565 MC				
30020808	2 x 0,5	7,0	9.6	48
30020809	2 x 0,75	7,4	14.4	66
30016609	2 x 1	7,7	19.2	74
30016603	2 x 1,5	8,2	28.8	87
30020810	2 x 2,5	9,7	48,0	114
30020811	2 x 4	11,2	76.8	161
30016606	4 x 1	8,9	38.4	123
30016600	4 x 1,5	9,5	57.6	148