

## 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](http://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 <sub>0</sub> /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](http://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 <sup>2</sup>	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.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16