

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® HEAT 1565 SC	05.11.2015

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).



Halogenfrei



Kältebeständig



Temperaturbeständig

Info

Kurzzeitig belastbar bis +1565°C

Für Verwendung im Trockenen

Anwendungsgebiete

Sicherung des Stromkreislaufts 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)

Imprägniertes Glasseidegeflecht,

Aderfarbe: rot

Produkteigenschaften

Flammwidrig

Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO163DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® HEAT 1565 SC	05.11.2015

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrähtige Kupferlitze
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /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_PRO163DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

Artikel- nummer	Leiterquerschnitt in mm²	Außen- durch- messer in mm	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® HEAT SC 1565				
3020780	0,75	2,9	7.2	15.9
3020781	1	3,0	9.6	18.8
3013234	1,5	3,3	14.4	24.3
3020782	2,5	3,8	24,0	35,0
3018942	4	4,8	38.4	56,0
3020783	6	5,6	57.6	86.4
3016697	10	6,2	96,0	123,0
3016698	16	7,9	153.6	202.5
3016699	25	9,2	240,0	295.1
3016771	35	10,6	336,0	403.9
3017861	50	12,2	480,0	545,0