

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® HEAT 350 SC	05.11.2015

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



Halogenfrei



Kältebeständig



Temperaturbeständig

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

Nutzen

Geringer Leiterwiderstand durch Verwendung von vernickelten Kupferleitern

Aufbau

Feindrähtige Litze aus vernickeltem Kupfer

Aderisolation aus Glasseideumspinnung und imprägniertem Glasseidegeflecht

Aderisolation ab 16mm²:

Glimmerbandierung und imprägniertes Glasseidegeflecht

Aderfarbe: weiß

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

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_PRO161DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® HEAT 350 SC	05.11.2015

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung:	1500 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -50°C bis +350°C (ausreichende Belüftung vorausgesetzt)

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO161DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

Artikel- nummer	Leiterquerschnitt in mm²	Außen- durch- messer in mm	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® HEAT 350 SC				
0091350	0,5	2,5	4.8	13,0
0091351	0,75	3,0	7.2	15,0
0091352	1	3,4	9.6	17,0
0091353	1,5	3,5	14.4	23,0
0091354	2,5	3,7	24,0	34,0
0091355	4	4,2	38.4	54,0
0091356	6	6,2	57.6	84,0
0091357	10	7,3	96,0	120,0
0091358	16	8,0	153.6	199,0
0091359	25	9,5	240,0	300,0
0091360	35	10,9	336,0	399,0
0091361	50	13,2	480,0	540,0