


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® HEAT 650 SC	05.11.2015

Geeignet für Umgebungstemperaturen zwischen -50°C bis +700°C

ÖLFLEX® HEAT 650 SC - Glasseide-Aderleitung für Verwendung im Hochofen- und Kraftwerksbau, Motoren-, Geräte- und Leuchtenbau bei Temperaturen bis +650°C



Halogenfrei



Kältebeständig



Temperaturbeständig

Anwendungsgebiete

Heizmodule, Elektrowärmeegeräte, Wärmeschränke

Öfen, Elektroherde, Nachtstromspeicheröfen

Hütten- und Stahlwerke, Gießereien, Glas- und Keramikverarbeitung, Chemische Industrie

Maschinen-, Geräte- und Kraftwerksbau

Nutzen

Einsetzbar, wo sehr hohe Anschluss- und Umgebungstemperaturen vorherrschen

Gute elektrische Leitfähigkeit bei hohen Temperaturen, geringer Leiterwiderstand durch Nickellitze

Aufbau

Litze aus Nickel

Aderisolation aus Glasseideumspinnung und imprägniertem Glasseidegeflecht

Produkteigenschaften

Flammwidrig

Halogenfrei

Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

Bei Spitzentemperaturen von kurzzeitig über 700°C empfehlen wir 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. Kupferpreisaufschlag entfällt.

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_PRO261143DE.pdf	1 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® HEAT 650 SC	05.11.2015

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrätig siehe Datenblatt
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung:	1800 V
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -50 °C bis +650 °C Fest verlegt: -50 °C bis +700 °C (ausreichende Belüftung vorausgesetzt)

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO261143DE.pdf	2 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außen- durch- messer in mm	Ni-Zahl kg/km	Gewicht kg/km
1232650	0,5	2,4	4.8	13,0
1232651	0,75	2,5	7.6	15,0
1232652	1	2,7	9.7	17,0
1232653	1,5	3,0	14.8	23,0
1232654	2,5	3,5	23.5	34,0
1232655	4	3,9	38.6	54,0
1232656	6	4,6	57.9	84,0
1232657	10	6,8	96.5	120,0
1232658	16	7,5	152,0	199,0
1232659	25	9,0	236.4	300,0
1232660	35	10,4	332.8	399,0
1232661	50	12,7	481.1	540,0