

ÖLFLEX® HEAT 650 SC

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

Info

Für Verwendung im Trockenen



Halogenfrei



Kältebeständig



Temperaturbeständig

Nutzen

Einsetzbar, wo sehr hohe Anschluss- und Umgebungstemperaturen vorherrschen
Gute elektrische Leitfähigkeit durch Nickellitze, auch bei hohen Temperaturen

Anwendungsgebiete

Heizmodule, Elektrowärmegeräte, Wärmeschränke
Öfen, Elektroherde, Nachtstromspeicheröfen
Hütten- und Stahlwerke, Gießereien, Glas- und Keramikverarbeitung, Chemische Industrie
Maschinen-, Geräte- und Kraftwerksbau

Produkteigenschaften

Flammwidrig

Halogenfrei

Nur für Verlegung im Trockenen geeignet

Bei Spitzentemperaturen von kurzzeitig über 700°C empfehlen wir ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

ÖLFLEX® HEAT 650 SC

Aufbau

Litze aus Nickel

Aderisolation aus Glasseideumspinnung und imprägniertem Glasseidegeflecht

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:	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

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 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 650 SC

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	Ni-Zahl kg/km	Gewicht kg/km
1232650	0.5	2.4	4,8	13
1232651	0.75	2.5	7,6	15
1232652	1.0	2.9	9,7	17
1232653	1.5	3	14,8	23
1232654	2.5	3.5	23,5	34
1232655	4.0	3.9	38,6	54
1232656	6.0	4.6	57,9	84
1232657	10.0	7.8	96,5	120
1232658	16.0	8.2	152	199
1232659	25.0	9.8	236,4	300
1232660	35.0	10.6	332,8	399
1232661	50.0	11.2	481,1	540

Letzte Änderung (30.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16