

ÖLFLEX® HEAT 650 SC

Vhodný pro použití při teplotě okolí: -50 °C +700 °C

ÖLFLEX® HEAT 650 SC – jednožilový kabel s izolací ze skelných vláken pro použití ve vysokých pecích, sklárnách, výrobě motorů atd. pro teploty okolí až do +650 °C

Info

Pro použití v suchých prostorech



Bez halogenů



Odolný proti chladu



Teplotně odolný

Výhody

Vhodný do prostředí, kde je velmi vysoká teplota při instalaci a teplota okolí
Dobrá elektrická vodivost díky niklovému lanku, a to i při vysokých teplotách

Oblasti použití

Topné moduly, zařízení pro elektrický ohřev
Pece, elektrické trouby, přimotopy
Těžké strojírenství, výroba skla a keramiky, chemický průmysl
Stroje, přístroje, pohonné jednotky

Vlastnosti výrobku

Odolnost proti plameni

Bez halogenů

Vhodný pouze pro použití v suchých provozních podmínkách

Pro krátkodobé teplotní špičky nad +700 °C doporučujeme použít ÖLFLEX® HEAT 1565

ÖLFLEX® HEAT 650 SC

Konstrukce

Lanko z niklových drátů

Izolace žil ovinutím ze skelných vláken impregnovaného opletu ze skelných vláken

Technická data

| | |
|--------------------------|--|
| Klasifikace ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: jednožilový kabel |
| Klasifikace ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Žilový kabel |
| Konstrukce vodiče: | Lanko z velmi jemných měděných drátů Viz technický list |
| Minimální poloměr ohybu: | Pevné uložení: 5x vnější průměr |
| Jmenovité napětí: | U0/U: 300/500 V |
| Zkušební napětí: | 1800 V |
| Teplotní rozsah: | Pevné uložení: -50 °C až +700 °C |

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: plná cena. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)

Velikost balení: kruh ≤ 30 kg, jinak buben

Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1 × buben 500 m nebo kruhy 5 × 100 m).

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

ÖLFLEX® HEAT 650 SC

| Číslo výrobku | Průřez vodiče mm ² | Vnější průměr [mm] | Hmotnost niklu (kg / km) | Hmotnost 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 |

Poslední změny (25.08.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16