

## 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 a pro teploty okolí až do + 650 °C



Bez halogenů



Odolný proti chladu



Teplotně odolný

### Oblasti použití

Topné moduly, zařízení pro elektrický ohřev

Pece, elektrické trouby, přímotopy

Těžké strojírenství, ocelářský průmysl, výroba skla a keramiky, chemický průmysl

Stroje, přístroje, pohonné jednotky

### Výhody

Vhodný do prostředí, kde je velmi vysoká teplota při instalaci a teplota okolí

### Konstrukce

Lanko z niklových drátů

Izolace žil ovinutím ze skelných vláken a z impregnovaného opletu ze skelných vláken

### Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni

Bez halogenů

Vhodný pouze pro použití v suchých provozních podmínkách

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

### Technická data

Klasifikace:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Class-Description: jednožilový kabel

Konstrukce vodiče:

UNITRONIC® Li2YCY PiMF z jemných drátů

Viz technický list

Minimální poloměr ohybu:

Pevné uložení:

5x vnější průměr

Jmenovité napětí:

U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

Zkušební napětí:

1800 V

Teplotní rozsah:

příležitostně pohyblivé použití:

: -50 °C až +650 °C

## ÖLFLEX® HEAT 650 SC

### 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: EUR 150/100 kg. 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  $\leq$  30 kg, jinak buben

Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1 x buben 500 m nebo kruhy 5 x 100 m).

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

**ÖLFLEX® HEAT 650 SC**

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm <sup>2</sup>	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost niklu (kg / km)	Hmotnost 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