

ÖLFLEX® HEAT 350 SC

Vhodný pro použití při teplotě okolí: -50 °C až +350 °C

Jednožilový vodič se skelnými vlákny je vhodný pro použití při teplotě okolí od -50 do +350 stupňů. Kabel je vhodný pro použití v suchých prostorech.



Bez halogenů



Odolný proti chladu



Teplotně odolný

Oblasti použití

Díky svému širokému teplotnímu rozsahu nabízí celou řadu možností použití v oblastech teplotní třídy C (>180°C).

Vysoké pece a sklárny

Chemický průmysl a energetika

Výroba motorů, stavba pecí

Výroba svítidel, přístrojů a zařízení

Výhody

Minimální odpor vodiče díky poniklovaným měděným drátům

Konstrukce

Lanko z jemných poniklovaných měděných drátů

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

Core insulation from 16 mm²:mica wrapping and impregnated glass fibre braid

Barva izolace bílá

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni

Bez halogenů

Vhodný pouze pro použití v suchých provozních podmínkách

Pro krátkodobé teplotní špičky nad +350 °C doporučujeme použít ÖLFLEX® HEAT 650 SC a ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

Technická data

Klasifikace:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Class-Description: jednožilový kabel

Konstrukce vodiče:

Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5

Minimální poloměr ohybu:

Pevné uložení:
5x vnější průměr

Jmenovité napětí:

U₀/U 230/400 V

Zkušební napětí:

1500 V

Teplotní rozsah:

Pevné uložení: -50 °C až +350 °C
(za předpokladu dostatečného větrání)

ÖLFLEX® HEAT 350 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/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni_delky_kabelu).

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 350 SC**

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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