

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® HEAT 350 SC	12.09.2012

Vhodný pro použití při teplotě okolí: -50 °C až +350 °C
Minimální odpor vodiče díky poniklovaným měděným drátům



Info

Napětíová třída: 230/400 V
Pro použití v suchých prostorech

Oblasti použití

Díky svému širokému teplotnímu rozsahu umožňuje celou řadu možností použití v oblastech teplotní třídy C
Vysoké pece a sklárny
Chemický průmysl a energetika
Výroba motorů, stavba pecí
Výroba svítidel, přístrojů a zařízení

Konstrukce

Lanko z jemných poniklovaných měděných drátů
Izolace žil: ovinutím ze skelného hedvábí (od 16 mm² navíc bandáž ze slídy) a z impregnovaného opletu ze skelného hedvábí, barva bílá (přírodní)

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2
Vhodný pouze pro pokládku v suchém prostředí
Pro krátkodobé teplotní špičky nad +350 °C doporučujeme použít ÖLFLEX® HEAT 1565

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 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
Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1 × buben 500 m nebo kruhy 5 × 100 m).
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Technická data

Kód značení žil:	Přírodní barvy
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 20 GOhm x cm
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů dle VDE 0295 třída 5/ IEC 60228 třída 5
Minimální poloměr ohybu:	Pevné uložení: 5x průměr kabelu
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 300/500 V
Zkušební napětí:	1500 V
Teplotní rozsah:	Pevné uložení: -50 °C až +350 °C (za předpokladu dostatečného větrání)

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO161CZ.pdf	1 / 2
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® HEAT 350 SC	12.09.2012

Číslo výrobku	Průřez vodiče mm²	Vnější průměr 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	8.0	96.0	120.0
0091358	16	7,3	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

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO161CZ.pdf	2 / 2
--------------------	-----------------------------	-------