

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® HEAT 205 MC	12.09.2012

Fluoroetylenpropylenové kabely pro použití v náročných podmínkách
Prostorově a hmotnostně úsporné instalace díky malým průměrům kabelu
Vysoká chemická odolnost
Nepatrná exhalace plynů



Info

Vysoká chemická odolnost
Velký rozsah teplot

Oblasti použití

Použití při velmi vysokých teplotách, agresivních chemikáliích ale také stísněných prostorových poměrech, které vylučují použití běžných kabelů

Typické oblasti použití - Výstavba průmyslových pecí - Slévárny - Chemický průmysl - Elektrárenská technika - Technologie lakoven - Topné články - Výroba polymerů - Technologie větrných elektráren

Konstrukce

Lanko z jemných pocínovaných měděných drátů
Izolace žil na bázi FEP
Žíly společně stočeny
Vnější plášť na bázi FEP, barva černá

Odkazy na normy

ÖLFLEX® HEAT 205 - Vynikající odolnost proti kyselinám, rozpouštědlům, lakům, benzínu, olejům a mnoha dalším chemikáliím
- Obtížně zápalný - Vysoká odolnost proti průrazu a oděru - Nízká nasákavost - Odolný proti mikrobům - Nepřilnavé izolační materiály - Odolný povětrnostním vlivům a ozónu - Hydrofobní, odpuzuje nečistoty - Vysoká pevnost v tahu a proti roztržení - Odolný proti hydraulickým kapalinám

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 nebo kruh ≤ 250 m, 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.

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO156CZ.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® HEAT 205 MC	12.09.2012

Technická data

Kód značení žil:	Do 5 žil barevné žíly dle VDE 0293-308 Od 7 žil barevný kód ÖLFLEX®, viz příloha T7
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů dle VDE 0295, tř. 5/ IEC 60228 tř. 5 od 0,5 mm ²
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 300/500 V
Zkušební napětí:	2500 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Pevné uložení: -100 °C až +205 °C

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO156CZ.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

ÖLFLEX® HEAT 205 MC

12.09.2012

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® HEAT 205 MC				
0091200	2 X 0,25	3,1	5.0	17.2
0091201	3 G 0,25	3,3	7.5	22.2
00912023	4 G 0,25	3,6	10.0	27.5
0091210	2 X 0,5	3,7	9.8	21.6
0091211	3 G 0,5	3,9	14.7	32.8
00912123	4 G 0,5	4,3	19.6	44.4
0091220	2 X 0,75	4,3	14.4	31.5
0091221	3 G 0,75	4,6	21.6	46.1
00912223	4 G 0,75	5,1	29.0	57.9
0091230	2 X 1	4,7	19.0	41.6
0091231	3 G 1	5.0	29.0	55.6
00912323	4 G 1	5,5	38.0	70
0091100	3 G 1,5	5,8	43.0	70
00911033	4 G 1,5	6,3	58.0	98
00911013	5 G 1,5	7.0	72.0	117
0091102	7 G 1,5	7,6	101.0	184
0091236	3 G 2,5	6,9	72.0	86
00912353	4 G 2,5	7,6	96.0	115
00912373	5 G 2,5	8,4	120.0	144
00912423	4 G 4	9,3	154.0	180
00912433	5 G 4	10,3	192.0	225