

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® HEAT 260 MC	12/11/2013

Przewody PTFE do maksymalnych obciążeń
 Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu
 Wytrzymałość na pęknięcia naprężeniowe w przypadku częstych wahań temperatury
 Odporny w kontakcie z większością szczególnie agresywnych chemikaliów
 Niska emisja gazów
 Wersja z ekranem miedzianym zgodna z wymogami EMC i ochroną przed zakłóceniami elektromagnetycznymi



Do zastosowania na zewnątrz



Dobra odporność chemiczna



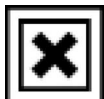
Odporny na działanie niskie temperatury



Niska waga



Olejoodporny



Odporny na kwasy



Odporny na temperaturę



Odporność na promieniowanie UV

Info

Doskonałe parametry chemiczne, termiczne i elektryczne
 Cienkie, lekkie i wytrzymałe

Zakres zastosowania

Do zastosowania w różnych dziedzinach przemysłu gdzie bardzo wysokie temperatury, agresywne media chemiczne lub ograniczona przestrzeń wykluczają stosowanie konwencjonalnych przewodów
 Użycie ÖLFLEX® HEAT 260 w trudnym środowisku jak np. lakiernie jest dobrym rozwiązaniem
 Typowe obszary zastosowania: - Budowa pieców przemysłowych- Odlewnie- Przemysł chemiczny- Przemysł energetyczny- Linie lakiernicze- Elementy grzejne- Przetwórstwo tworzyw sztucznych- Elektrownie wiatrowe

Product Management	Dokument: LAPP_PRO159PL.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® HEAT 260 MC	12/11/2013

Wykonanie

Linka z cienkich drucików z miedziniklowanej
Izolacja żyły na bazie PTFE
Żyły skręcone razem
Płaszcz zewnętrzny na bazie PTFE, kolor czarny

Cechy produktu

ÖLFLEX® HEAT 260 z PTFE:- doskonała odporność na działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników, lakierów, benzyny, olejów i wiele innych środków chemicznych- trudnopalność- wysoka wytrzymałość na przebicia elektryczne i ścieranie- niska chłonność wody- odporność na mikroby- izolacja o małej przyczepności- odporność na warunki pogodowe i ozon- hydrofobowość i odporność na brud- wysoka plastyczność i odporność na rozdarcie- wytrzymałość na kontakt z płynnym azotem- odporność na płyny hydrauliczne

Dane techniczne

Oznaczenie żyły:	Kolory zgodnie z VDE 0293-308, patrz załącznik T9
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Rezystancja właściwa izolacji:	> 1 TΩm x cm
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U ₀ /U: 300/500 V
Napięcie próbne:	2500 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -190°C do +260°C Krótkotrwale: +300°C

Product Management	Dokument: LAPP_PRO159PL.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 260 MC				
0091300	2 X 0,5	3,9	9.6	22
0091301	3 G 0,5	4,1	14.4	33
0091302	4 G 0,5	4,5	19.2	45
0091305	2 X 0,75	4,2	14.4	32
0091306	3 G 0,75	4,4	21.6	47
0091307	4 G 0,75	5,1	28.8	58
0091310	2 X 1	4,8	19.2	42
0091311	3 G 1	5,1	28.8	56
0091312	4 G 1	5,8	38.4	71
0091315	3 G 1,5	5,6	43.2	72
0091316	4 G 1,5	6,1	57.6	98
0091317	5 G 1,5	7.0	72.0	118
0091320	3 G 2,5	7,1	72.0	87
0091321	4 G 2,5	7,7	96.0	116
0091322	5 G 2,5	8,5	120.0	145