

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

Przewody PTFE do maksymalnych obciążeń

Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu

Wytrzymałość na pęknięcia naprężeniowe w przypadku częstych wahań temperatury

Dzięki swoim właściwościom elektrycznym i mechanicznym doskonały do podłączania czujników

Niska emisja gazów



Do zastosowania na zewnątrz



Dobra odporność chemiczna



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporny na działanie niskich temperatur



Niska waga



Olejoodporność



Odporność na kwasy



Odporność na temperaturę



Odporność na promieniowanie UV

Info

Doskonałe parametry chemiczne, termiczne i elektryczne

Cienkie, lekkie i wytrzymałe

Zakres zastosowania

Stosowany w środowisku, gdzie występują bardzo wysokie temperatury, agresywne media chemiczne oraz ograniczona przestrzeń

Trudne środowiska jak np. lakiernie

Typowe obszary zastosowania:

- Budowa pieców przemysłowych
- Odlewnie
- Przemysł chemiczny
- Przemysł energetyczny
- Linie lakiernicze
- Elementy grzejne
- Przetwórstwo tworzyw sztucznych
- Elektrownie wiatrowe

Systemy pomiarowe np. poziom oczyjnikowania

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z miedzi niklowanej

Izolacja żyły na bazie PTFE

Żyły skręcone razem

Płaszcz zewnętrzny na bazie PTFE, kolor czarny

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

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
- Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

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
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

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	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