

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Przewody ekranowane w izolacji z PTFE do najbardziej ekstremalnych obciążeń

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC – ekranowany kabel elektroenergetyczny PTFE, wytrzymały, odporny chemicznie, do miejsc o ograniczonej przestrzeni, do użytku w rozszerzonym zakresie temperatury od -190°C do 260°C

Info

Doskonałe parametry chemiczne, termiczne i elektryczne

Cienkie, lekkie i wytrzymałe

Ekran miedziany zapewniający kompatybilność elektromagnetyczną



Odporność na promieniowanie UV



Odporność na temperaturę



Sygnały zakłócające



Odporność na kwasy



Olejoodporność



Niska waga



Dobra odporność chemiczna



Do zastosowania na zewnątrz

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści

Oszczędność miejsca i redukcja masy instalacji dzięki małej średnicy przewodu

Odporny na pęknięcia naprężeniowe wywołane przez częste wahania temperatur otoczenia.

Odporny w kontakcie z większością szczególnie agresywnych chemikaliów

Niska emisja gazów

Dzięki swoim właściwościom elektrycznym i mechanicznym doskonały do podłączania czujników

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

Cechy produktu

Wersja z ekranem miedzianym zgodna z wymogami EMC i ochroną przed zakłóceniami elektromagnetycznymi

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

Niepodtrzymywanie płomieni

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z miedzi niklowanej

Izolacja żyły na bazie PTFE

Żyły skręcone razem

Specjalny obwód

Oplot miedziany, niklowany

Płaszcz zewnętrzny na bazie PTFE, kolor czarny

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

Ostania aktualizacja (15.06.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Klasyfikacja ETIM 6:	Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: przewód giętki
Oznaczenie żył:	Kolory zgodnie z VDE 0293-308, patrz załącznik T9
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U : 300/500 V
Napięcie próbne:	Żył/Żył: 2500 V Żył/ekran: 2000 V
Żył 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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0091330	3 G 0.75	5.5	46	75
0091331	4 G 0.75	5.9	51	87
0091332	3 G 1.0	5.8	48	81
0091333	4 G 1.0	6.4	65	104
0091334	3 G 1.5	6.3	65	101
0091335	4 G 1.5	7.2	86	134
0091336	5 G 1.5	7.8	105	162
0091337	3 G 2.5	7.9	114	160
0091338	4 G 2.5	8.7	140	204
0091339	5 G 2.5	9.4	209	270