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

- Do zastosowania na zewnątrz
- Dobra odporność chemiczna
- Niepodtrzymywanie płomieni
- Odporny na działanie niskich temperatur
- Niska waga
- Olejoodporność
- Odporność na kwasy
- Sygnały zakłócające

Ostania aktualizacja (18.02.2021)
©2021 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


Odporność na temperaturę


Odporność na promieniowanie UV

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 oczujnikowania

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 obwój
Oplot miedziany, niklowany
Płaszcz zewnętrzny na bazie PTFE, kolor czarny

Dane techniczne
Klasyfikacja ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

Ostania aktualizacja (18.02.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

	Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Klasyfikacja ETIM 6:	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:	Żyła/Żyła: 2500 V Żyła/ekran: 2000 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 wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne 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.

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 260 C MC				
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

Ostania aktualizacja (18.02.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.