

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

Przewody PTFE do maksymalnych obciążeń

ÖLFLEX® HEAT 260 MC – kabel elektroenergetyczny PTFE, wytrzymały, odporny chemicznie, do miejsc o ograniczonej przestrzeni, do użytku w maszynach i do budowy instalacji/zakładów przemysłowych, przeznaczony do temperatury: od -190°C do 260°C

Info

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



Odporność na promieniowanie UV



Odporność na temperaturę



Odporność na kwasy



Olejoodporność



Niska waga



Dobra odporność chemiczna



Do zastosowania na zewnątrz



Niepodtrzymywanie płomieni

ÖLFLEX® HEAT 260 MC



Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści

Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu

Odporny na pęknięcia naprężeniowe wywołane przez częste wahania temperatur otoczenia.

Dzięki swoim właściwościom elektrycznym i mechanicznym doskonały do podłączania czujników

Niska emisja gazów

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

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

Płaszcz zewnętrzny na bazie PTFE, kolor czarny

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

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

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

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:	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 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 MC

Numer katalogowy	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 1.0	4.8	19,2	42
0091311	3 G 1.0	5.1	28,8	56
0091312	4 G 1.0	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	72	118
0091320	3 G 2.5	7.1	72	87
0091321	4 G 2.5	7.7	96	116
0091322	5 G 2.5	8.5	120	145