

ÖLFLEX® HEAT 205 MC

Przewody fluoroetylenopropylenowe do trudnych aplikacji

ÖLFLEX® HEAT 205 MC – kabel elektroenergetyczny FEP, wytrzymały, odporny chemicznie, do miejsc o ograniczonej przestrzeni, do użytku w maszynach i do budowy instalacji/zakładów przemysłowych, przeznaczony do temperatury: od -100°C do 205°C

Info

Dobra odporność chemiczna

Zastosowanie w szerokim zakresie temperatur

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 205 MC



Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści

Oszczędność miejsca i redukcja masy instalacji dzięki małej średnicy przewodu

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

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

ÖLFLEX® HEAT 205 z FEP:

- doskonała odporność na działanie kwasów, 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
- odporność na płyny hydrauliczne

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej

Izolacja żyły: na bazie FEP

Żyły skręcone razem

Płaszcz zewnętrzny na bazie FEP, kolor czarny

ÖLFLEX® HEAT 205 MC

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 Od 7 żył: kod koloru ÖLFLEX® – patrz załącznik T7
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5 od 0,5 mm ²
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 -100°C do +205°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.

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

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® HEAT 205 MC

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 205 MC				
0091200	2 X 0,25	3,1	5	17,2
0091201	3 G 0,25	3,3	7,5	22,2
00912023	4 G 0,25	3,6	10	27,5
0091210	2 X 0,5	3,8	9,8	21,6
0091211	3 G 0,5	4	14,7	32,8
00912123	4 G 0,5	4,4	19,6	44,4
0091220	2 X 0,75	4,2	14,4	31,5
0091221	3 G 0,75	4,6	21,6	46,1
00912223	4 G 0,75	4,9	29	57,9
0091230	2 X 1	4,5	19	41,6
0091231	3 G 1	4,8	29	55,6
00912323	4 G 1	5,3	38	70
0091100	3 G 1,5	5,6	43	70
00911033	4 G 1,5	6,1	58	98
00911013	5 G 1,5	6,8	72	117
0091102	7 G 1,5	7,4	101	184
0091236	3 G 2,5	6,6	72	86
00912353	4 G 2,5	7,3	96	115
00912373	5 G 2,5	8,2	120	144
00912423	4 G 4	8,7	154	180
00912433	5 G 4	9,6	192	225

Ostatnia aktualizacja (06.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16