

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



Do zastosowania na zewnątrz



Dobra odporność chemiczna



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporny na działanie niskich temperatur



Niska waga



Olejoodporność



Odporność na kwasy



Odporność na temperaturę

Ostania aktualizacja (11.12.2019)

©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 205 MC



Odporność na promieniowanie UV

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 oczujnikowania

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
- Niepodtrzymywanie płomieni

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej

Izolacja żyły: na bazie FEP

Żyły skręcone razem

Płaszcz zewnętrzny na bazie FEP, 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:

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,

ÖLFLEX® HEAT 205 MC

	klasa 5 od 0,5 mm ²
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
Żył 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 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 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 1.0	4.5	19	41,6
0091231	3 G 1.0	4.8	29	55,6
00912323	4 G 1.0	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 4.0	8.7	154	180
00912433	5 G 4.0	9.6	192	225