

ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP

Versiune cu 4 conductori colorați, și izolație PTFE

ÖLFLEX® HEAT 205 PTFE/FEP cablu ecranat de forță și comandă robust, rezistent la substanțe chimice, cu dimensiuni reduse, utilizat în utilaje, instalații tehnologice și unelte pentru temperaturi între -100°C și +205°C

Informații

Ecran de cupru compatibil EMC



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistent la rece



Greutate mică



Rezistent la ulei



Rezistență la acizi



Interferența semnalelor



Rezistent la temperatură

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP



Rezistent la UV

Beneficii

economie de spațiu, greutate mai mică datorită diametrului redus
Rezistent la contactul cu cele mai multe medii foarte agresive chimic
Emisie redusă de gaze
Potrivit pentru cablarea senzorilor datorită proprietăților electrice și mecanice foarte bune

Domeniul de utilizare

Pentru utilizarea în medii cu temperaturi de operare foarte mari, medii cu utilizare de agenți chimici, sau spații înguste
Zonele tipice de utilizare:

- Construcția cuptoarelor industriale
- Topitorii
- Industria chimică
- Centrale electrice
- Industria auto: secția de vopsire
- Elemente de încălzire
- Prelucrarea maselor plastice
- Centrale eoliene
- Sisteme de senzori, în câmp

Caracteristicile produsului

ÖLFLEX® HEAT 205 cu FEP (fluor etilen propilenă)

- rezistență dovedită la acizi, solvenți, lacuri, petrol, ulei și alte substanțe chimice
- greu de aprins
- dielectric foarte bun, rezistență la abraziune
- absorbție redusă a apei
- rezistent la microorganisme
- aderență scăzută
- rezistent la vreme și ozon
- hidrofob și hidrofug
- rezistent la azot lichid
- rezistent la elongare, rezistent la rupere
- rezistent la fluide hidraulice
- Cu întârziere la propagarea flăcării

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine, argintate
Izolație conductor bazată pe PTFE
Conductorii torsiadați împreună
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
Izolație exterioară: bazată pe FEP (etilenă propilenă fluorurată), alb

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578
ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil

Codul de identificare al conductorilor:

Albastru, rosu, gri, negru

Construcția conductorilor:

Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5 / IEC 60228 clasa 5 from 0.5 mm²

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP

Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensiunea de test:	C/C: 2500 V C/S: 2000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -100°C ÷ +205°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP				
30016373	4 X 0.75	5.9	49	78