

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Cablu cu izolație din politetrafluoretilenă și ecran de cupru pentru condiții extreme

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC - Cablu ecranat de forță și comandă, izolat cu PTFE, robust, rezistent la substanțe chimice, cu dimensiuni reduse, utilizat în utilaje, instalații tehnologice și unelte pentru un interval mare de temperatură, de la -190°C până la +260°C

Informații

Performanțe chimice, termice și electrice excelente

Subțire și ușor și robust

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

Ultima actualizare (26.04.2024)

©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 260 C MC



Rezistent la temperatură



Rezistent la UV

Beneficii

economie de spațiu, greutate mai mică datorită diametrului redus

Rezistență la fisurare în caz de fluctuații frecvente ale temperaturii ambiante

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
ÖLFLEX® HEAT 260 s-a dovedit o soluție fiabilă în medii grele, ex. Linii de vopsire

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

Ecran din tresă de cupru ce respectă cerințele EMC și protejează împotriva intererentelor electromagnetice

ÖLFLEX® HEAT 260 cu PTFE (politetrafluoretilenă)

- 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 de cupru nichelate

Izolație conductor bazată pe PTFE

Conductorii torsiadați împreună

Bobinare specială

Ecran țesut din cupru nichelat

Izolație exterioară bazată pe PTFE, neagră

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

Ultima actualizare (26.04.2024)

©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 260 C MC

Clasificare ETIM 6:	ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Codul de identificare al conductorilor:	Culori conform cu VDE 0293-308, vezi anexa T9
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
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: -190°C ÷ +260°C Pe termen scurt: până la +300°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 260 C MC

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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

Ultima actualizare (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16