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 forţă şi comandă, izolat cu PTFE, robust, rezistent la substanțe chimice, cu dimensiuni reduse, utilizat în utilaje, instalaţii tehnologice şi unelte pentru un interval mare de temperatură, de la -190 °C până la +260 °C

Informații
Performanţe chimice, termice şi electrice excelente
Subţire şi uşor şi 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

Rezistenţă la acizi

Interferenţa semnalelor

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile 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 spaţiu, 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 proprietaţilor electrice şi 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 soluţie fiabilă în medii grele, ex. Linii de vopsire
Zonele tipice de utilizare:
- Construcția cuptoarelor industriale
- Topitorii
- Industria chimică
- Centrale electrice
- Industria auto: secţia 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 interentelor electromagnetice
ÖLFLEX® HEAT 260 cu PTFE (politetrafluoretilenă)
- rezistenţă dovedită la acizi, solvenţi, lacuri, petrol, ulei şi alte substanţe chimice
- greu de aprins
- dielectric foarte bun, rezistenţă la abraziune
- absorbţie redusă a apei
- rezistent la microorganisme
- aderenţă scăzută
- rezistent la vreme şi ozon
- hidrofob şi hidrofug
- rezistent la azot lichid
- rezistent la elongare, rezistent la rupere
- rezistent la fluide hidraulice

Cu întârziere la propagarea flăcării

Descrierea produsului
Conductor din liţe fine de cupru nichelate
Izolație conductor bazată pe PTFE
Conductorii torsadați împreună
Bobinare specială
Ecran ţesut din cupru nichelat
Izolație exterioară bazată pe PTFE, neagră

Date Tehnice
Clasificare ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

	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:	Culori conform cu VDE 0293-308, vezi anexa T9
Construcția conductorilor:	Liţe 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. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	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 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16