

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

Cabluri din politetrafluoretilenă pentru sarcini extreme

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC - Cablu 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



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistent la rece



Greutate mică



Rezistent la ulei



Rezistență la acizi



Rezistent la temperatură

ÖLFLEX® HEAT 260 MC



Rezistent la UV

Beneficii

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor
Rezistență la fisurare în caz de fluctuații frecvente ale temperaturii ambiante
Potrivit pentru cablarea senzorilor datorită proprietăților electrice și mecanice foarte bune
Emisie redusă de gaze

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

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
Izolație exterioară bazată pe PTFE, neagră

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:

Culori conform cu VDE 0293-308, vezi anexa T9

Construcția conductorilor:

Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

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:	2500 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 MC

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® HEAT 260 MC				
0091300	2 X 0.5	3.9	9,6	22
0091301	3 G 0.5	4.1	14,4	33
0091302	4 G 0.5	4.5	19,2	45
0091305	2 X 0.75	4.2	14,4	32
0091306	3 G 0.75	4.4	21,6	47
0091307	4 G 0.75	5.1	28,8	58
0091310	2 X 1.0	4.8	19,2	42
0091311	3 G 1.0	5.1	28,8	56
0091312	4 G 1.0	5.8	38,4	71
0091315	3 G 1.5	5.6	43,2	72
0091316	4 G 1.5	6.1	57,6	98
0091317	5 G 1.5	7	72	118
0091320	3 G 2.5	7.1	72	87
0091321	4 G 2.5	7.7	96	116
0091322	5 G 2.5	8.5	120	145

Ultima actualizare (26.12.2023)

©2023 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