

## ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

Cabluri cu izolație din teflon și armătură din oțel pentru stres mecanic sporit

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS - cablu de forță PTFE, certificat DNV GL cu armătură de oțel pentru solicitări mecanice ridicate în construcția de nave și motoare diesel până la +260 °C

### Informații

Performanțe termice și mecanice bune  
Cablu în construcție robustă  
Cu certificare DNV GL



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Rezistent la temperatură

### Beneficii

Tresă cu împletitură deasă din oțel galvanizat protejează împotriva deteriorărilor mecanice  
Diametru exterior mic pentru minimizarea gabaritului și al greutății  
Certificare Germanischer Lloyd (DNV GL) pentru utilizare la motoarele diesel în nave

### Domeniul de utilizare

Temperaturile ridicate extreme și eforturile mecanice necesită cabluri special izolate și armate  
Aplicații principale:

Ultima actualizare (09.05.2024)

©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 260 GLS

- construcția de nave
- sisteme de semnalizare
- dispozitive de monitorizare
- motoare diesel
- cazane de abur
- fabricare de turbine

Echipamente electronice pentru industrie, echipamente navale

### Caracteristicile produsului

Cu întârziere la propagarea flăcării  
Rezistență la fisurare în caz de fluctuații frecvente ale temperaturii ambiante  
Rezistență dielectrică ridicată și rezistență mărită la abraziune  
Rezistență mare la alungire și rezistență la rupere  
Potrivit doar pentru medii uscate

### Normă de referință / aprobări

Nr. certificat DNV GL TAE00001JF

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru nichelate  
Izolație conductor bazată pe PTFE  
Conductorii torsadați împreună  
Țesatură din fibre de sticlă impregnată  
Tresă din oțel galvanizat

### 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:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 Versiunea cu 7 conductori: verde-galben, albastru, maro, negru, negru, negru, transparent
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 5 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	$U_0/U$ 300/500 V conform cu GL: 250 V
Tensiunea de test:	1500 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Instalare fixă: $-190^{\circ}\text{C} \div +260^{\circ}\text{C}$ conform cu GL: $+205^{\circ}\text{C}$

### 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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Mod de ambalare: bobină  $\leq 30$  kg or  $\leq 250$  m, altfel tambur

Ultima actualizare (09.05.2024)

©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 260 GLS

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 GLS**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® HEAT 260 GLS				
0091120	2 X 1.5	5.7	29	93
0091121	3 G 1.5	6.1	43	102
00911223	4 G 1.5	6.6	58	130
00911233	5 G 1.5	7.3	72	149
0091124	7 G 1.5	8	101	180

Ultima actualizare (09.05.2024)

©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