

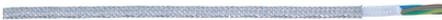
ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

Cabos armados de aço em PTFE para uma carga mecânica superior

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS - steel-armoured PTFE power cable, for increased mechanical stress, DNV GL certified for ship-building and diesel engines up to +260°C

Info

Boas propriedades térmicas e mecânicas
Cabo com design robusto
DNV GL approved



Retardante de chama



Resistente ao frio



Resistência mecânica



Resistente a óleo



Resistente a temperatura

Vantagens

A malha fechada de fios de aço galvanizado protege contra danos mecânicos
Diâmetro externo pequeno para a máxima economia de espaço e peso
DNV GL certification for use with ship diesel engines

Âmbitos de aplicação

Temperaturas extremas e solitação mecânica exigem cabos armados e com Isolação especial

Última atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

Aplicações principais

- Construção de embarcações e navios
 - Sistemas de sinalização
 - Sistemas de monitorização
 - Motores a diesel
 - Caldeiras a vapor
 - Construção de turbinas
- Eletrônica para a indústria e transporte , navio elétrico

Características do produto

Retardante de chama
Resistente à ruptura por estresse em caso de flutuações frequentes da temperatura ambiente
Elevada força dielétrica e resistência à abrasão
Elevada resistência a dilatação e ruptura
Somente para uso em ambientes secos

Referências às normas / Aprovações

CNV GL certificate no. TAE00001JF

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre níquelado
Isolação do condutor à base de PTFE
Condutores conjuntamente torcidos
Trança de fibra de vidro impregnado
Trança de fio de aço galvanizado

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo flexível
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001578 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo flexível
Cód. ident. cond.::	Até 5 condutores: de acordo com VDE 0293-308 (apêndice T9 Versão de 7 fios: vd/am, az, mr, pt, pt, pt, tr
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Raio de flexão mínimo:	Na instalação fixa: 5 x diâmetro do cabo
Tensão nominal:	U_0/U 300/500V de acordo com GL: 250 V
Tensão de ensaio:	1500 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -190°C a +260°C de acordo com GL: +205°C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais

Última atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

relacionados com o cobre.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso 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

Última atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03_16