

ÖLFLEX® HEAT 350 SC

Adequado para temperaturas ambiente entre -50 °C e +350 °C

ÖLFLEX® HEAT 350 SC - Glass fibre insulated single core for use in blast furnaces, glassworks, motor construction etc. at ambient temperatures up to +350 °C

Info

Para uso em ambientes secos



Livre de halogênio



Resistente ao frio



Resistente a temperatura

Vantagens

Baixa resistência do condutor através do uso de condutores de cobre níquelado

Âmbitos de aplicação

Ampla range de temperatura de operação permite a utilização do produto em aplicações sob a Classe Térmica C (>180 °C).

Auto-fornos e trabalhos de fundição de vidro

Construção de centrais elétricas e fábricas de produtos químicos

Construção de fornos e motores

Construção de aparelhos, instrumentos e luzes

Características do produto

Retardante de chama

Livre de halogênio

Somente para uso em ambientes secos

ÖLFLEX® HEAT 650 SC e ÖLFLEX® HEAT 1565 SC são recomendados se o pico de temperatura da aplicação ultrapassar +

ÖLFLEX® HEAT 350 SC

350 ° C

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre níquelado

Isolação do condutor: cobertura de fibra de vidro e trança de fibra de vidro impregnado

Isolação do condutor a partir de 16 mm²: fita de mica e trança de fibra de vidro impregnado

Cor do condutor: branco

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000993

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo condutor

Projeto do condutor:

Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5

Raio de flexão mínimo:

Instalação fixa: 5 x diâmetro externo

Tensão nominal:

U₀/U 230/400 V

Tensão de ensaio:

1500 V

Faixa de temperatura:

Instalação fixa: -50 °C até +350 °C
(necessária ventilação adequada)

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 relacionados com o cobre.

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

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg, 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 350 SC

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® HEAT 350 SC				
0091350	0.5	2.5	4,8	13
0091351	0.75	3	7,2	15
0091352	1.0	3.4	9,6	17
0091353	1.5	3.5	14,4	23
0091354	2.5	3.7	24	34
0091355	4.0	4.2	38,4	54
0091356	6.0	6.2	57,6	84
0091357	10.0	7.3	96	120
0091358	16.0	8	153,6	199
0091359	25.0	9.5	240	300
0091360	35.0	10.9	336	399
0091361	50.0	13.2	480	540

Última atualização (26.04.2024)

©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