ÖLFLEX® HEAT 350 SC

Adequado para temperaturas ambiente entre -50 ºC e +350 ºC

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 niquelado

Âmbitos de aplicação
Amplo 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 +

Última atualização (25.04.2024)
©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 350 SC

350 ° C

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre niquelado
Isoloçâo do condutor: cobertura de fibra de vidro e trança de fibra de vidro impregnado
Isolação do condutor a partir de 16 mm^2: 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:	U_0/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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 350 SC

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm²	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 (25.04.2024)
©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