ÖLFLEX® HEAT 350 MC

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

ÖLFLEX® HEAT 650 SC - Cabo de alimentação isolado em fibra de vidro para uso em altos-fornos, trabalhos de fundição de vidro, construção de motores, etc. a temperaturas ambiente até +350 °C

Info
Classe de tensão 230/400 V
Para uso em ambientes secos

Livre de halogênio

Resistente ao calor

Resistente ao frio

Resistente a temperatura

Vantagens
Baixa resistência do condutor através do uso de condutores de cobre niquelado
Amplo range de temperatura de operação permite a utilização do produto em aplicações sob a Classe Térmica C (>180°C).

Âmbitos de aplicação
Auto-fornos e trabalhos de fundição de vidro
Construção de centrais elétricas e fábricas de produtos químicos
Construção de fornos e motores
Sistemas de extrusão e secagem
Construção de aparelhos, instrumentos e luzes

Última atualização (23.02.2024)
©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 MC

Características do produto
Retardante de chama
Livre de halogênio
Somente para uso em ambientes secos
Para temperaturas de pico temporariamente acima de 350 °C recomendamos ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

Projeto do produto
Cordão de fios finos de cobre niquelado
Isoloção do condutor: cobertura de fibra de vidro e trança de fibra de vidro impregnado
Condutores conjuntamente torcidos
Cobertura externa em trança de fibra de vidro impregnado branco (natural)

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.::	Colorido de acordo com VDE 0293-308, ver apêndice T9
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 6 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.
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.

Última atualização (23.02.2024)
©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 MC

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® HEAT 350 MC				
0091375	2 X 1.0	6.8	19,2	56
0091376	3 G 1.0	7.4	28,8	70
0091377	4 G 1.0	8.2	38,4	88
0091380	2 X 1.5	7.8	28,8	77
0091381	3 G 1.5	8.4	43,2	93
0091382	4 G 1.5	9.4	57,6	118
0091383	5 G 1.5	10.3	72	140
0091390	3 G 2.5	8.9	72	124
0091391	4 G 2.5	9.8	96	160
0091392	5 G 2.5	10.1	120	194

Última atualização (23.02.2024)
©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.