

ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

Adequado para temperaturas ambiente entre -195 °C e +400 °C

ÖLFLEX® HEAT 1565 SC - Glass fibre insulated single core for use in blast furnaces, glassworks, motor construction etc. at ambient temperatures up to +400°C (short term +1565°C)

Info

Temporariamente capaz de suportar até +1565°C
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
Resiste a contato temporário com metal ou vidro derretido

Âmbitos de aplicação

Manutenção do circuito mesmo nas áreas com temperaturas ambientais extremamente altas
Auto-fornos e coquearias
Refinarias
Trabalhos de fundição de vidro
Peças de aço e alumínio

Características do produto

Retardante de chama
Somente para uso em ambientes secos

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 1565 SC

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre níquelado

Envolvido em fita MICA

Cobertura externa em trança de fibra de vidro impregnado cor do condutor: vermelho

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:	Cordões de cobre de fios finos
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 5 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U_0/U : 300/500 V
Tensão de ensaio:	2200 V
Faixa de temperatura:	De -195°C a + 400°C (ventilação adequada obrigatória) Temporariamente capaz de suportar até +1565°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 relacionados com o cobre.

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

Tamanho da embalagem: rolo \leq 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 1565 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 SC 1565				
3020780	0.75	2.9	7,2	15,9
3020781	1.0	3	9,6	18,8
3013234	1.5	3.3	14,4	24,3
3020782	2.5	3.8	24	35
3018942	4.0	4.8	38,4	56
3020783	6.0	5.6	57,6	86,4
3016697	10.0	6.2	96	123
3016698	16.0	7.9	153,6	202,5
3016699	25.0	9.2	240	295,1
3016771	35.0	10.6	336	403,9
3017861	50.0	12.2	480	545

Última atualização (25.04.2024)

©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