

ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

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

ÖLFLEX® HEAT 1565 MC - Glass fibre insulated power cable 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 calor



Resistente ao frio



Resistente a temperatura

Vantagens

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

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

ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

Características do produto

Retardante de chama
Livre de halogênio
Somente para uso em ambientes secos

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre níquelado
Envolvido em fita MICA e trança de fibra de vidro impregnado
Condutores conjuntamente torcidos
Revestimento externo em de fita de MICA e trança de fibra de vidro impregnado, cor vermelha

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.::	Cabo bipolar: azul, marrom Cabo de 4 fios: preto, azul, amarelo, vermelho
Projeto do condutor:	Cordões de cobre de fios finos
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 5 x diâmetro do cabo
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. 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 1565 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 1565 MC				
30020808	2 x 0.5	7	9,6	48
30020809	2 x 0.75	7.4	14,4	66
30016609	2 x 1.0	7.7	19,2	74
30016606	4 x 1.0	8.9	38,4	123
30016603	2 x 1.5	8.2	28,8	87
30016600	4 x 1.5	9.5	57,6	148
30020810	2 x 2.5	9.7	48	114
30020811	2 x 4.0	11.2	76,8	161