

ÖLFLEX® HEAT 650 SC

Adequado para uso em temperatura ambiente de -50°C até +700°C

ÖLFLEX® HEAT 650 SC - Glass fibre insulated single core for use in blast furnaces, glassworks, motor construction etc. at ambient temperatures up to +650°C

Info

Para uso em ambientes secos



Livre de halogênio



Resistente ao frio



Resistente a temperatura

Vantagens

Adequado para instalação em ambiente com temperaturas elevadas

Boa condutividade elétrica em altas temperaturas , baixa resistência do condutor devido aos filamentos de níquel

Âmbitos de aplicação

Heating modules, electric heating devices, heat lockers

Furnaces, electric ranges, night storage heater

Heavy industry, iron and steel works, foundries, glass and ceramic processing, chemical industries

Machinery, apparatus and power plant construction

Características do produto

Retardante de chama

Livre de halogênio

Somente para uso em ambientes secos

Para temperaturas de pico temporariamente acima de 700°C recomendamos ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

ÖLFLEX® HEAT 650 SC

Projeto do produto

Condutor em níquel

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

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 ver folha de dados
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 5 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensão de ensaio:	1800 V
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -50 °C a +700 °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 ≤ 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 650 SC

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Índice Ni (kg/km)	Peso kg/km
1232650	0.5	2.4	4,8	13
1232651	0.75	2.5	7,6	15
1232652	1.0	2.9	9,7	17
1232653	1.5	3	14,8	23
1232654	2.5	3.5	23,5	34
1232655	4.0	3.9	38,6	54
1232656	6.0	4.6	57,9	84
1232657	10.0	7.8	96,5	120
1232658	16.0	8.2	152	199
1232659	25.0	9.8	236,4	300
1232660	35.0	10.6	332,8	399
1232661	50.0	11.2	481,1	540

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