ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Cabos de conexão de silicone para uso em toda a Europa com elevada performance mecânica

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF - cabo de alimentação em silicone de acordo com o tipo H05SS-F, para uso em máquinas, construção de usinas e fabrico de ferramentas, adequado para +180 °C

Info
Uso internacional em combinação com a qualidade EWKF comprovada

Livre de halogênio

Resistente ao frio

Resistente a temperatura

Resistente a UV

Vantagens
Utilização harmonizada na Europa
Os compostos de silicone resistentes a fendas e rasgos reduzem os danos resultantes de esforços mecânicos
Em aplicações rigorosas, oferecem uma vida útil mais prolongada do que
os cabos padrão H05SS-F convencionais
Uma boa flexibilidade facilita a instalação quando o espaço é limitado
Mantém as propriedades isolantes após a combustão de restos de cinza de SiO2remanescentes no condutor

Âmbitos de aplicação
Áreas com temperaturas ambiente elevadas e um esforço mecânico ocasional
Áreas típicas de aplicação
- Trabalhos em aço, cerâmica e ferro
- Equipamentos de padaria e fornos industriais

Última atualização (26.04.2024)
©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 180 H05SS-F EWKF

- Indústria de motores elétricos
- Construção de saunas/solários
- Elementos de calor e aquecimento
- Tecnologia de iluminação
- Construção de ventiladores
- Climatização
- Tecnologia de galvanização

Características do produto

EWKF:
elevada resistência a rasgos e entalhes
Livre de halogênio (IEC 60754-1), gases não corrosivos (IEC 60754-2), retardante de chama (IEC 60332-1-2)
Boa resistência a hidrólise e raios UV
Resistente a uma grande variedade de óleos, alcoóis, gorduras de origem vegetal e animal assim como outras substâncias químicas
Ventilação adequada deve ser assegurada , uma vez que as propriedades mecânicas dos cabos de silicone diminui cerca de + 100 ° C , na ausência de ar

Referências às normas / Aprovações

EN 50525-2-83 (H05SS-F)

Projeto do produto

Condutor de fios finos de cobre estanhado
Isolação do condutor a base de silicone EWKF
Condutores conjuntamente torcidos
Revestimento externo: resistente a cortes à base de silicone EWKF, em preto

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:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U_0/U: 300/500 V
Tensão de ensaio:	2000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	-50°C a +180°C (na condição de existir ventilação suficiente)

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

Última atualização (26.04.2024)
©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 180 H05SS-F EWKF

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, 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 180 H05SS-F EWKF

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF				
0046900	2 X 0.75	6.4	14,4	54
0046901	3 G 0.75	7	21,6	67
00469023	4 G 0.75	7.6	28,8	87
00469033	5 G 0.75	8.5	36	105
0046904	2 X 1.0	6.8	19,2	63
0046905	3 G 1.0	7.2	28,8	81
00469063	4 G 1.0	7.9	38,4	98
00469073	5 G 1.0	8.8	48	121
0046908	2 X 1.5	8.4	28,8	84
0046909	3 G 1.5	8.9	43,2	103
00469103	4 G 1.5	9.9	57,6	128
00469113	5 G 1.5	10.9	72	154
0046912	2 X 2.5	9.8	48	141
0046913	3 G 2.5	10.4	72	158
00469143	4 G 2.5	11.6	96	195
00469153	5 G 2.5	12.9	120	241
0046916	3 G 4.0	12.3	115,2	239
00469173	4 G 4.0	13.7	153,6	312
0046919	3 G 6.0	14	172,8	345
00469203	4 G 6.0	15.6	230,4	451

Última atualização (26.04.2024)
©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