

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Cabo espiral robusto de PUR preto com elevada força de recuo

SPIRAL H07BQ-F BLACK - Cabo em espiral de PUR, robusto e com forças de rebobinagem elevadas. Cabo de alimentação com código de cor para uso em máquinas e como conexão de alimentação flexível

Info

Tipo de construção pesada

Revestimento externo em PUR, elevada força de rebobinagem

Classe de tensão 450/750 V



Boa resistência química



Resistente ao frio



Resistente a óleo

Vantagens

Excelente relação custo/benefício

Maior durabilidade sob condições adversas graças ao robusto revestimento externo de PUR

Resistente em contato com muitos lubrificantes à base de óleo mineral, ácidos diluídos, soluções alcalinas aquosas e outros fluidos químicos

Vasta escala de aplicação

Âmbitos de aplicação

Construção de máquinas e equipamento para conexões de energia flexíveis bem como em estaleiros

Máquinas da construção e portas automáticas

Tecnologias de medição, controle e regulação

Qualquer instituição agrícola/industrial/comercial: Conexão das ferramentas, dos dispositivos e dos motores móveis

Uso em ambientes internos e externos

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Características do produto

Cobertura externa de PUR robusta, em preto
Maior resistência a abrasão e a tração
Forças elevadas de recolhimento
Elevada resistência a óleo, baixas temperaturas, micróbios e hidrólises

Referências às normas / Aprovações

Baseado na EN 50525-2-21 H07BQ-F

A espiral modifica as propriedades do cabo <HAR > H07BQ -F certificado (vendidos a metro) que certos requisitos técnicos estipulados pelas normas H07BQ -F não são respeitadas seguindo a espiral . Como resultado , o design da certificação < HAR > H07BQ -F do cabo H07BQ -F , também identificável no cabo em espiral , já não é válida em conjunto com a boa peça design em espiral do "SPIRAL H07BQ -F BLACK" . Esta é uma consequência completamente lógica das etapas de processamento em espiral .

Projeto do produto

Condutor de cobre estanhado de classe 5 de acordo com IEC 60228/ VDE 0295

Isolação do condutor: Borracha tipo EI6, de acordo com EN 50525-1 & EN 50363-1/ VDE 0207-363-1; colorido de acordo com HD 308/ VDE 0293-308; marcação VDE e HAR relativa aos cabos ao metro H07BQ-F não espiralados como material de saída para a espiralização

Usar talco

Revestimento externo PUR preto feito de TPU de acordo com o EN 50525-2-21; com identificação "H07BQ-F ..."

4 comprimentos do bloco básicos disponíveis, ver a tabela do artigo embaixo

Forma radial da saída nas extremidades do cabo - Comprimentos finais: 200 mm de um lado/600 mm no extremo oposto

Versões com outros comprimentos do bloco, comprimentos ou formas da saída mediante pedido

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 Descrição da classe ETIM 5.0: Cabo helicoidal
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000247 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo helicoidal
Cód. ident. cond.::	Cores de acordo com VDE 0293-308 (HD 308)
Projeto do condutor:	fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 60228, classe 5 fios estanhados
Raio de flexão mínimo:	Uso flexível: 12,5 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U_0/U : 450/750 V
Tensão de ensaio:	3000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo
Faixa de temperatura:	-25°C to +50°C (em espiral)

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.

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.

Cada peça é individualmente embalada em um saco de plástico.

Versões com outros comprimentos do bloco, comprimentos ou formas da saída mediante pedido

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Comprimento da espiral avançada máx. em mm	Comprimento da espiral recolhida em mm	Diâmetro da linha em mm	Diâmetro externo da espiral em mm
70002750	3 G 1.5	1500	500	9	31
70002751	3 G 1.5	3000	1000	9	31
70002752	3 G 1.5	4500	1500	9	31
70002753	3 G 1.5	6000	2000	9	31
70002754	4 G 1.5	1500	500	10	38
70002755	4 G 1.5	3000	1000	10	38
70002756	4 G 1.5	4500	1500	10	38
70002757	4 G 1.5	6000	2000	10	38
70002758	5 G 1.5	1500	500	11	40
70002759	5 G 1.5	3000	1000	11	40
70002760	5 G 1.5	4500	1500	11	40
70002761	5 G 1.5	6000	2000	11	40

Última atualização (26.04.2024)

©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