

## 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<br>Descrição da classe ETIM 5.0: Cabo helicoidal     |
| Classificação ETIM 6:  | ID da classe ETIM 6.0: EC000247<br>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<br>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 <sup>2</sup> 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