# ÖLFLEX® SF

Cabo de energia H05VV-F super flexível

ÖLFLEX® SF - H05VV-F harmonised PVC power cable, super flexible and colour-coded for various applications, especially for handheld equipment, $U_0$/U: 300/500V

## Info
O cabo super flexível para equipamento manual
Resistente ao ozônio de acordo com EN 50396

## Vantagens
Grande aceitação na Europa devido a harmonização

## Âmbitos de aplicação
Especialmente adequado para aparelhos domésticos, ferramentas elétricas e ferramentas para bricolage
Cabos do tipo H05VV-F não podem ser usados em instalações comerciais, com exceção para os escritórios.
Não se adequa ao uso externo permanente

## Características do produto
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
Altamente flexível/flexível ao frio
Design e geometria de acordo com a Documentação de Harmonização
Resistente ao ozônio de acordo com EN 50396

## Referências às normas / Aprovações
H05VV-F de acordo com EN 50525-2-11,
a partir de 6 condutores: com base na EN 50525-2-11

## Projeto do produto
Cordões de fios extrafinos de cobre nu com um diâmetro individual do fio de 0,07 mm
Isolação do condutor em PVC, flexível ao frio
Cobertura em PVC, flexível ao frio laranja (semelhante a RAL 2003)

Última atualização (23.04.2024)
©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® SF

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Classificação ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578<br>Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo flexível |
| Classificação ETIM 6: | ID da classe ETIM 6.0: EC001578<br>Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo flexível |
| Cód. ident. cond.:: | Colorido de acordo com VDE 0293-308, ver apêndice T9<br>A partir de 6 condutores: pretos com números brancos |
| Projeto do condutor: | Fio extrafino<br>(o diâmetro de cada fio é de 0,07 mm) |
| Raio de flexão mínimo: | Flexão ocasional: 10 x diâmetro externo<br>Instalação fixa: 4 x diâmetro externo |
| Tensão nominal: | $U_0$/U: 300/500 V |
| Tensão de ensaio: | 3000 V |
| Condutor de proteção: | G = com condutor de proteção verde/amarelo<br>X = sem condutor de proteção |
| Faixa de temperatura: | Móvel: -15 °C a +60 °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 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® SF

| Código do Produto | Número de condutores e mm² por condutor | Diâmetro externo em [mm] | Peso em cobre kg/km | Peso kg/km |
|---|---|---|---|---|
| ÖLFLEX® SF | | | | |
| 0027590 | 2 X 0.75 | 6.4 | 14,9 | 50 |
| 0027591 | 3 G 0.75 | 7 | 22,3 | 60 |
| 00275923 | 4 G 0.75 | 7.7 | 29,7 | 73 |
| 00275933 | 5 G 0.75 | 8.7 | 37,1 | 88 |
| 0027600 | 2 X 1.0 | 6.8 | 20,1 | 74 |
| 0027601 | 3 G 1.0 | 7.4 | 30,2 | 87 |
| 00276033 | 5 G 1.0 | 9.2 | 50,8 | 130 |
| 0027701 | 3 G 1.5 | 8.7 | 44,8 | 116 |
| 00277023 | 4 G 1.5 | 9.9 | 61 | 166 |
| 00277033 | 5 G 1.5 | 11.1 | 72 | 184 |

Última atualização (23.04.2024)
©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