

## ÖLFLEX® STATIC CY black

Monopolar em PVC com blindagem estreita e Isolação dupla para instalação fixa

ÖLFLEX® STATIC CY BLACK - Screened, doubly insulated PVC single core with 0,6/1kV for various applications in EMC-sensitive environments

### Info

Uma alternativa para NYY monopolar com malha total usado como blindagem EMC

Conformidade EMC

Produto descontinuado - Será substituído pelo ÖLFLEX®CHAIN 809 SC CY



Adequado para uso externo



Resistente ao frio



Resistente a óleo



Interferência de sinais



Resistente a UV

### Vantagens

Monopolar econômico, duplamente isolado/revestido para a instalação fixa e desprotegida em ambientes internos e externos, no máximo com alguma flexão ocasional, considerando os raios mínimos de curvatura de 12,5 x diâmetro externo do cabo

O elevado grau de cobertura oferece ótimas propriedades EMC

Está disponível a instalação livre sem proteção adicional, como por exemplo um conduíte protetor ou duto de cabo fechado

### Âmbitos de aplicação

Especialmente adequado para circuitos de potência como conexão externa ou para fiação interna de equipamentos elétricos e

Última atualização (25.04.2024)

©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® STATIC CY black

eletrônicos

Em ambientes secos e úmidos com estresse mecânico reduzido

Pode ser usado no setor fotovoltaico, por exemplo em ambiente interno como tubo de conexão ao conversor de frequência

O uso externo é possível dentro da faixa de temperatura indicada

### Características do produto

Retardante de chama de acordo com a IEC 60332-1-2

Resistente a intempéries e radiação UV de acordo com ISO 4892-2

Resistente a óleo de acordo com a norma DIN EN 50290-2-22 (TM54)

### Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu

Isolação do condutor a base de PVC

Folha de plástico

Trança de cobre estanhado

Revestimento externo: PVC

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de alimentação de baixa tensão
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000057 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de alimentação de baixa tensão
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 6 x diâmetro externo Flexão ocasional: 12,5 x diâmetro externo
Tensão nominal:	$U_0/U$ : 600/1000 V
Tensão de ensaio:	Condutor/Tela: 2000 V
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40 °C a +80 °C Flexão ocasional: -30 °C a +70 °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](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Tamanho da embalagem: rolo  $\leq$  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® STATIC CY black**

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4600023	16	10.3	177	275
4600024	25	12.7	267	396
4600025	35	14.3	384	542
4600026	50	16.9	537	752
4600027	70	18.7	763	1004
4600028	95	21.7	1012	1368
4600029	120	24.7	1264	1719

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