

## Cabo LiFY de núcleo único - 0,5 mm<sup>2</sup> a 70 mm<sup>2</sup>



### Descrição

O LiFY é um cabo de cobre de núcleo único de classe 6. É um cabo de alimentação e controlo altamente flexível, mais frequentemente utilizado em armários de distribuição e equipamentos de medição encontrados em laboratórios e em equipamentos de teste portáteis. É semelhante ao cabo Tri rated, embora a sua maior flexibilidade reduza ligeiramente a sua gama de temperaturas de funcionamento. Está disponível numa gama de 15 revestimentos de cores diferentes.

### Principais funcionalidades



**Classificação de tensão**  
 0,5 mm<sup>2</sup> - 1 mm<sup>2</sup>: 300/500 V  
 1,5 mm<sup>2</sup> e acima: 450/750 V



**Raio mínimo de curvatura**  
 8 x Diâmetro total



**Retardor de chamas**  
 BS EN/IEC 60332-1-2



**Limites de temperatura**  
 Intervalo de temperatura: -15 °C a +80 °C

### Padrões

- DIN VDE 0250
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN 50525-1

### Construção

- **Condutor:** Condutor flexível de cobre
- **Revestimento:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Cor da bainha:** Vários

### Laboratório de controlo de qualidade

#### Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland

As nossas instalações de teste de cabos de última geração garantem que todos os cabos cumprem os mais elevados padrões de qualidade e conformidade através de testes contínuos e rigorosos. Quando aplicável, os cabos são testados e certificados de forma independente pela BASEC para garantir a total conformidade.



#### CPR

A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.



### O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.



#### ecovadis

A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

#### ecovadis

## Cabo Lify de núcleo único - 0,5 mm<sup>2</sup> a 70 mm<sup>2</sup> - Dimensões

Referência	AWG Stranding	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LIFYCUPVC500V1X0/5	20	0.5	1	2.0	8.0
LIFYCUPVC500V1X0/75	18	0.75	1	2.2	12.2
LIFYCUPVC500V1X1	17	1	1	2.5	18.0
LIFYCUPVC500V1X1/5	16	1.5	1	3.5	22.0
LIFYCUPVC500V1X2/5	14	2.5	1	3.8	38.0
LIFYCUPVC500V1X4	12	4	1	5.0	50.0
LIFYCUPVC500V1X6	10	6	1	6.0	70.0
LIFYCUPVC500V1X10	8	10	1	7.5	130.0
LIFYCUPVC500V1X16	6	16	1	9.0	188.0
LIFYCUPVC500V1X25	4	25	1	10.5	295.0
LIFYCUPVC500V1X35	2	35	1	11.8	380.0
LIFYCUPVC500V1X50	1	50	1	14.8	520.0
LIFYCUPVC500V1X70	2/0	70	1	15.5	740.0

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.