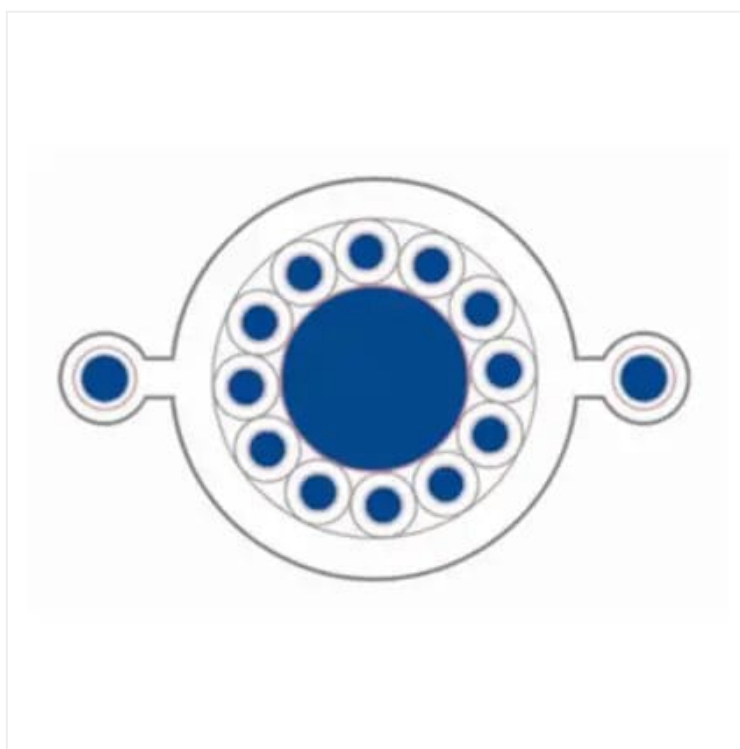


Cabo para Elevadores de Controle / Comando / Potência Innovlift® FYMYTW

**CABO PARA ELEVADORES DE CONTROLE / COMANDO /
POTÊNCIA INNOVLIFT® FYMYTW**



Cabo de Potência e Controle; Us0 Móvel; 300/500V; 3 a 30 condutores; max. 2,50mm², Veias Numeradas; PVC / PVC, Resistência a chama; -25°C/+60°C

**Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial Business
Park – Sumaré / São Paulo / Brasil – CEP 13180-400**

DESIGN DO PRODUTO

- **Material do condutor: fios de cobre nu**
- **Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 resp. IEC 60228 cl. 5**
 - **Isolamento do núcleo: PVC**
- **Identificação do núcleo: preto com números com ou sem GNYE**
 - **Formação: Torcidos em camadas**
- **Elemento de suporte: 2 elementos de suporte de aço integrados opostamente na bainha externa**
 - **Material da bainha externa: PVC**
 - **Cor da bainha: preto, RAL 9005**

Benefícios

- **Alta resistência à tração:** Possui dois elementos de sustentação em aço integrados.
- **Segurança aprimorada:** Composto autoextinguível e retardante à chama, conforme a norma IEC 60332-1.
- **Uso interno e externo:** Projetado para operar com segurança em ambientes internos e externos.
- **Ampla faixa de temperatura:** Operação confiável em instalações fixas ou móveis de -25°C a +60°C.
- **Livre de substâncias nocivas:** Isento de silicone e substâncias que prejudicam a aderência da tinta.
- **Flexibilidade para movimento:** Condutores de cobre na classe 5, ideal para aplicações móveis.
- **Estrutura robusta:** Revestimento externo em PVC que protege contra danos mecânicos.
- **Instalação vertical segura:** Os elementos de aço garantem a suspensão estável do cabo.
- **Durabilidade superior:** Desenvolvido especificamente para sistemas de elevadores e transportadores.
- **Tensão de operação ideal:** Tensão nominal de 300/500V, adequada para sistemas de controle.

Aplicações

- **Sistemas de elevadores:** Para controle e alimentação em cabines de passageiros e de carga.
- **Pontes rolantes e guindastes:** Conexão de painéis de controle suspensos e botoeiras de comando.
- **Sistemas de transporte:** Alimentação e controle em esteiras e linhas de montagem.
- **Instalações portuárias:** Ideal para equipamentos de manuseio e guindastes em portos.
- **Armazéns verticais:** Alimentação de transelevadores e sistemas de armazenamento automatizados.
- **Botoeiras de comando (Teach Pads):** Utilizado como cabo de controle em unidades de comando móveis.
- **Plataformas de elevação:** Controle seguro para plataformas de trabalho aéreo e de tesoura.
- **Equipamentos de construção:** Conexão em guias e outros equipamentos de elevação vertical.
- **Ferramentas suspensas:** Fornecimento de energia e controle para ferramentas em linhas de produção.
- **Maquinário industrial móvel:** Solução para equipamentos que exigem movimentação vertical contínua.

DADOS TÉCNICOS

| Informações Gerais | |
|--------------------|-----------|
| Marca | INNOVLIFT |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tipo de Produto | Cabos de controle de PVC com e sem elemento de sustentação para aplicações em elevadores, não blindados. Utilizados em painéis de comando, instalações de elevadores, guindastes, transportadores e em instalações portuárias. |
| Parâmetros Elétricos | |
| Voltagem Nominal | U ₀ /U: 300/500 V |
| Voltagem de Ensaio | 2 kV |
| Capacidade de Corrente | De acordo com a DIN VDE, ver Guia Técnico. |
| Design do Produto | |
| Material do Condutor | Fios de cobre nu. |
| Classe do Condutor | De acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 ou IEC 60228 cl. 5. |
| Inclui condutor de proteção (Terra) | Disponível com ou sem condutor de proteção verde/amarelo (GNYE). |
| Tipo de Torção | Vias torcidas em camadas. |
| Blindado | Não blindado. |
| Elemento de Sustentação | 2 elementos de sustentação de aço integrados opostamente na capa externa. |
| Formato do Cabo | Não especificado. |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Material Base da Isolação da Veia | PVC. |
| Material Base da Cobertura Externa | PVC. |
| Abreviação do Material de Cobertura | PVC. |
| Cor da Cobertura | Preto, RAL 9005. |
| Identificação das Vias | Vias pretas com numeração impressa. |
| Características do Produto | |
| Área de Aplicação | Adequado para uso interno e uso externo até -25°C. |
| Para flexão contínua | Sim. |
| Livre de Silicone | Livre de silicone e substâncias que danificam a pintura (durante a produção). |
| Raio Mín. de Curvatura | Instalação fixa: 12 x d; Movimento constante: 12 x d. |
| Temperatura, instalação fixa | -25 °C a +60 °C. |
| Temperatura, movimento constante | -25 °C a +60 °C. |
| Temperatura máxima no condutor | +70 °C. |

| | |
|--------------------------|---|
| Retardante de chama | Autoextinguível e retardante de chamas de acordo com a IEC 60332-1. |
| Resistente a UV | Sim |
| Resistente a químicos | Livre de substâncias que danificam a pintura. |
| Livre de halogênio | Não especificado. |
| Resistente a óleo | Não especificado. |
| Normas Aplicáveis | |
| DIN VDE 0250 | Similar à DIN VDE 0250. |
| DIN VDE 0295 cl. 5 | IEC 60228 cl. 5 |
| IEC 60332-1 | Sim |

TABELA DE DIMENSIONAIS

| Tipo | Dimensão | Ø Externo [mm] | Peso [kg/km] |
|----------|----------|---------------------------|--------------|
| FYMYTW-J | 12 G 1 | 12,5 (19,5) – 15,5 (28,5) | 408 |
| FYMYTW-J | 18 G 1 | 15,5 (22,7) – 17,6 (33,4) | 590 |
| FYMYTW-J | 25 G 1 | 17,5 (27,0) – 21,8 (37,5) | 751 |
| FYMYTW-J | 36 G 1 | 23,1 (38,3) | 910 |
| FYMYTW-J | 8 G 1,5 | 11,5 (21,0) – 15,5 (28,5) | 419 |
| FYMYTW-J | 12 G 1,5 | 12,5 (22,5) – 16,7 (31,5) | 515 |
| FYMYTW-J | 20 G 1,5 | 15,5 (26,0) – 21,8 (37,5) | 798 |
| FYMYTW-J | 3 G 2,5 | 10,2 (17,3) | 235 |
| FYMYTW-0 | 5 X 1,5 | 9,0 (18,0) – 14,3 (23,3) | 349 |
| FYMYTW-0 | 8 X 1,5 | 11,5 (21,0) – 15,5 (28,5) | 419 |
| FYMYTW-0 | 12 X 1,5 | 12,5 (22,5) – 16,7 (31,5) | 515 |
| FYMYTW-0 | 16 X 1,5 | 14,5 (22,7) – 18,5 (32,0) | 594 |
| FYMYTW-0 | 20 X 1,5 | 15,5 (26,0) – 21,8 (37,5) | 798 |
| FYMYTW-0 | 30 X 1,5 | 21,0 (30,8) – 24,7 (35,5) | 980 |

DETALHAMENTO COMERCIAL E BENEFÍCIOS ADICIONAIS

Confira abaixo a descrição completa e diferenciais de mercado.

INNOVLIFT® FYMYTW: Potência e Segurança para Sistemas de

Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial Business
 Park – Sumaré / São Paulo / Brasil – CEP 13180-400

Elevação

Projetado para a mais alta performance em elevadores, guindastes e esteiras transportadoras, este cabo de controle oferece durabilidade incomparável. Sua construção superior com duplo suporte de aço garante segurança máxima e operação contínua, sendo a escolha ideal para sistemas críticos que não podem parar.

- **Força Máxima Garantida:** Dois elementos de suporte em aço para altíssima resistência à tração e segurança.
- **Performance em Climas Extremos:** Opera com segurança em ambientes externos com temperaturas de até -25°C.
- **Segurança Contra Incêndio:** Revestimento em PVC autoextinguível que não propaga chamas, conforme a norma IEC 60332-1.
- **Construção Pura e Confiável:** Livre de silicone e substâncias que danificam a pintura, garantindo a integridade do seu equipamento.
- **Versatilidade Superior para Indústria:** Ideal para uso interno e externo em portos, armazéns verticais e complexos sistemas de automação.

Categorias: [Cabos para elevadores](#)