

## Ficha Técnica

CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MULTIPOLAR	MODELO: LIYCY TP
-----------------------------------	------------------

**Descrição Geral:**

Cabo de dados blindado com pares trançados (TP), revestimento em PVC e código de cores conforme DIN 47100, projetado para uso em engenharia de máquinas e instalações, bem como em tecnologia de medição, controle e regulação.

**Áreas de aplicação e vantagens:**

- Sistemas de computação
- Equipamentos de medição, controle e regulação
- Balanças
- Instalações internas em ambientes secos e úmidos
- Boa proteção contra interferências capacitivas externas
- Retardante de chama conforme IEC 60332-1-2

**Composição:**

- Isolamento dos condutores: PVC
- Construção em pares trançados (TP)
- Blindagem em malha de cobre estanhado
- Revestimento externo em PVC na cor cinza (semelhante ao cinza seixo/RAL 7032)

**Capacidade operacional:**

- Aprox. 120 nF/km (A/A), 160 nF/km (A/S)

**Indutância:**

- Aprox. 0,65 mH/km

**Construção do condutor:**

- Fios de cobre finos e nus

**Raio min. de curvatura:**

- Aprox. 15 x o diâmetro do cabo flexível
- Aprox. 6 x o diâmetro do cabo fixo

**Faixa de temperatura:**

- Em movimento: -5°C a +70°C
- Fixado: -40°C a +80°C