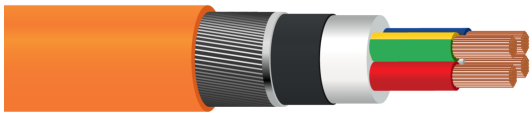
# Cabo blindado AS/NZS 5000.1 XLPE PVC 1kV - 16 mm² a 240 mm²



## Descrição

Cabo blindado AS/NZS 5000.1 XLPE PVC | 1kV | Distribuição de energia

## Principais funcionalidades

**Classificação de tensão**
600/1000 volts

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

**Limites de temperatura**
Temperatura máxima de funcionamento: +90 °C

## Cores principais

**3 Cores plus reduced earth -** Vermelha | Branca | Azul | Verde Amarelo

**4 Cores plus reduced earth -** Vermelha | Branca | Azul | Preta | Verde Amarelo

## Padrões

- AS/NZS 1125
- AS/NZS 3008
- AS/NZS 5000.1

## Construção

- **Condutor**: Condutor de cobre trançado
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Revestimento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Armadura de fio de aço (SWA)
- **Bainha externa**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Cor da bainha**: Laranja

## Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

**Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland**
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

**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.

## Cabo blindado AS/NZS 5000.1 XLPE PVC 1kV - 16 mm² a 240 mm² - Dimensões

| Referência | Conductor Size (mm2) | No Of Cores | Stranding(mm) | Insulation Thickness (mm) | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV4X16 | 16/6 | 4 | 7/1.70 | 0.7 | 22.7 | 1280 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV4X25 | 25/6 | 4 | 7/2.14 | 0.9 | 26.8 | 1850 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV4X35 | 35/10 | 4 | 7/2.65 | 0.9 | 28.8 | 2320 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV4X50 | 50/16 | 4 | 19/1.89 | 1.0 | 32.0 | 2940 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV4X70 | 70/25 | 4 | 19/2.24 | 1.1 | 38.4 | 3885 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV4X95 | 95/25 | 4 | 19/2.65 | 1.1 | 43.1 | 5225 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV4X120 | 120/35 | 4 | 19/2.94 | 1.2 | 45.5 | 5770 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV4X150 | 150/50 | 4 | 19/3.28 | 14 | 51.5 | 7570 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV4X185 | 185/70 | 4 | 37/2.65 | 1.6 | 56.5 | 9230 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV4X240 | 240/95 | 4 | 37/2.94 | 1.7 | 63.5 | 11750 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV5X16 | 16/6 | 5 | 7/1.70 | 0.7 | 26.5 | 1725 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV5X25 | 25/6 | 5 | 7/2.14 | 0.9 | 29.5 | 2340 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV5X35 | 35/10 | 5 | 7/2.65 | 0.9 | 31.5 | 2610 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV5X50 | 50/16 | 5 | 19/1.89 | 1.0 | 36.5 | 3865 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV5X70 | 70/25 | 5 | 19/2.24 | 1.1 | 42.0 | 5140 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV5X95 | 95/25 | 5 | 19/2.65 | 1.1 | 46.0 | 5900 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV5X120 | 120/35 | 5 | 19/2.94 | 1.2 | 52.0 | 9100 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV5X150 | 150/50 | 5 | 19/3.28 | 1.4 | 57.0 | 10420 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV5X185 | 185/70 | 5 | 37/2.65 | 1.6 | 63.0 | 11600 |
| NZS5000XLPE/SWA/PVC1KV5X240 | 240/95 | 5 | 37/2.94 | 1.7 | 70.0 | 14700 |

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.