

## Cabo PVC Cat 5E FTP 4 pares



### Descrição

O CAT5e suporta velocidades até 1 Gigabit por segundo (Gbps) e uma largura de banda a uma frequência de 100 MHz. Esta é uma escolha popular e económica para a maioria das necessidades residenciais e de pequenas empresas, tais como utilização básica da Internet e streaming. Este é um cabo multipares de alto desempenho sem blindagem que consiste em 4 pares trançados dentro de uma blindagem de folha metálica para limitar a interferência eletromagnética, sendo utilizado principalmente para transmissão de dados entre redes de computadores com fios.

### Principais funcionalidades



**Raio mínimo de curvatura**  
Fixo: 4 x diâmetro total  
Flexível: 8 x diâmetro total



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



**Limites de temperatura**  
Intervalo de temperatura: -20 °C a +70 °C

### Cores principais

Pair 1: Azul and Azul Branca

Pair 2: Laranja and Laranja Branca

Pair 3: Verde and Verde Branca

Pair 4: Marrom and Marrom Branca

### Padrões

- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 11801
- TIA/EIA 568

### Construção

- **Condutor:** Cobre sólido Classe 1
- **Isolamento:** Polietileno de alta densidade (HDPE)
- **Fio de drenagem:** Cobre estanhado
- **Tela:** Folha de alumínio
- **Bainha externa:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Cor da bainha:** Cinza

### 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 PVC Cat 5E FTP 4 pares - Dimensões

Referência	AWG Stranding	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
4FTPCAT5E	AWG 24	4	6.20	30

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.