

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Principal elemento de uma rede, determina a velocidade em que os dados irão trafegar. Sua correta instalação é importante para garantir a qualidade do sinal.

## Características Técnicas

- Categoria: CAT.6;
- Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;
- Cor padrão: Azul claro;
- Capa externa: PVC nas opções CM e CMX;
- Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros;
- Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação;
- Diâmetro nominal: 6,0 mm;
- Massa líquida: 42 kg/km
- NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;
- Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente.

Certificações Anatel 01145-04-00256

## Características Construtivas

Condutor - Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG

Isolamento Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm.

Resistência de Isolamento 10000 MO.km

Quantidade de Pares 4 pares, 24/23 AWG

Par - Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par.



Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si.

Núcleo - Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo.

É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados.

Blindagem - Não Blindado (U/UTP).

Capa - Constituído por PVC retardante a chama.

Diâmetro Nominal - 6.0mm

Cor - Azul

Peso do Cabo - 42 kg/km