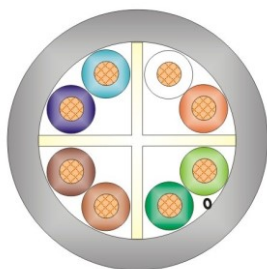


TRUE LAN 4P U/UTP CAT 6 CM FLEX

Descrição

Conforme ANSI/TIA568C.2|ISO11801|IEC 61156



- Sem escala - Figura ilustrativa

- **Condutor:** Condutores de cobre flexível (multifilar)
- **Isolamento:** PEAD colorido de acordo com as normas.
- **Pares/Reunião:** Torcidos em pares e reunidos de modo a satisfazer os requerimentos da norma.
- **Capa externa:** Capa externa em PVC retardante à chama na cor cinza. Outras cores podem ser fornecidas sob consulta. Classificação anti-chama CM.

Os cabos internos metálicos CM são indicados para aplicação em tubulações com muita ocupação, em locais sem fluxo de ar forçado, em instalações em um mesmo ambiente ou em locais com condições de propagação de fogo similares a estas. Sistema de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens. Fabricação de Patch Cord e de Patch Cable.

Informação Técnica

Característica	Valor
Pares	4
Diâmetro externo nominal (mm)	6,2
Peso líquido (kg/km)	38

Características Principais

Características	Unidade	Valor
Resistência (20°C)	Ω / 100 m	9,38 máx
Desequilíbrio Resistivo	%	2 máx
Capacitância Mútua	pF/m	55,8 máx
Impedância Característica (1-100 MHz)	Ω	100 \pm 15
Velocidade de Propagação	%	67
Atraso de Propagação	ns/100m	570 @ 1 MHz 540 @ 10 MHz 530 @ 100MHz
Desequilíbrio no atraso de propagação (1-100 MHz)	ns/100m	15
Resistência de isolamento	G Ω * km	5
Máxima Tensão Mecânica (<i>sem dano ao cabo</i>)	N	110
Tensão de ruptura	N	400
Raio mínimo de curvatura Permanente Na instalação (sob tensão)	mm	4 x Diâmetro Externo do cabo 8 x Diâmetro Externo do cabo

Cor da Capa:

Cinza, outras cores sob consulta.

Marcação da capa externa:

A capa externa é gravada em intervalos de 1 metro conforme abaixo:

<PRYSMIAN DRAKA> <Ano de fabricação> <TRUE LAN U/UTP CAT 6 CM FLEX> <Marcação Métrica > <ANATEL> <CÓDIGO ANATEL> <LOTE>

Logística

Embalagem:

Carretel de madeira tipo compensado

Lances:

Lances padrões de 915 m.

© PrysmianGroup, Todos os direitos reservados.

Todos os dimensionais e valores sem tolerância são referenciais. As especificações são do produto tal como é fornecido pela PrysmianGroup: qualquer modificação ou alteração do produto pode resultar diferente.

A informação contida neste documento não deve ser copiada, reproduzida ou reproduzida em qualquer forma, no todo ou em parte, sem o consentimento por escrito da PrysmianGroup. As informações são consideradas corretas no momento da emissão. A PrysmianGroup reserva-se no direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. Esta especificação não é contratualmente válida, a menos que especificamente autorizada pelo PrysmianGroup.

ESTE PRODUTO AO FINAL DE SUA UTILIZAÇÃO, DEVERÁ SER DESCARTADO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE DO SEU PAÍS/ESTADO