

Construção U/UTP De acordo com as mais recentes normas da categoria 5e Suporta aplicações Classe D até 1Gbits

## DESCRIÇÃO

A linha de cabo Essential-5e Nexans é a oferta de largura de banda de 100MHz para as aplicações classe D até 1Gbits. Os cabos ESSENTIAL 5e da Nexans foram projetados para aplicações horizontais em redes de cabeamento estruturado para conectar a tomada do usuário com o painel de administração ou para interligação de painéis de administração.

## APLICAÇÕES

- FAST ETHERNET 100BASE-TX
- GIGABIT ETHERNET 1000BASE-T
- TOKEN RING (100 Mbps)
- ATM LAN (155 Mbps & 622 Mbps)
- ISDN
- POE - POWER OVER ETHERNET
- POE+ - POWER OVER ETHERNET PLUS
- COMUNICAÇÃO ANALÓGICA E DIGITAL PARA VÍDEO E VOZ

## CONSTRUÇÃO

- Categoria 5e U/UTP;
- PVC: CMX | CM ou LSZH;
- 4 pares trançados atendendo ao padrão de cores Azul/Azul Claro, Laranja/ Branco, Verde/Verde Claro, Marrom/Marrom Claro, quanto à isolação dos pares.
- 24 AWG;
- Composto por condutores de cobre nu, isolados em polietileno termoplástico de alta densidade;

## INSTALAÇÃO

### Ambiente:

Interno - não agressivo (7 cores padrões : Azul, Vermelho, Cinza, Preto, Branco, Amarelo, Verde e outras cores sob consulta)  
Interno/Externo - não agressivo (na cor preto)

## NORMAS APLICÁVEIS

### Internacional:

- Diretiva RoHS

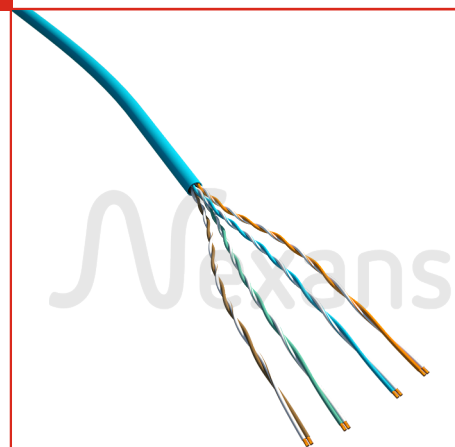
O produto está em conformidade com a Diretiva RoHS restringindo o uso de metais pesados na fabricação dos produtos e preservação do meioambiente.

### Nacionais:

- ABNT NBR 14565
- ABNT NBR 14703
- ABNT NBR 14705

## CERTIFICAÇÕES

- UL Listed
- ANATEL



## PADRÕES

**Internacional** IEC 61156-5; ISO/ IEC 11801

**Nacional** ANSI/TIA 568.2-D

## EMBALAGEM

- Caixa de 100m (CMX)
- Caixa de 305m (CMX / CM / LSZH)

## GRAVAÇÃO

### Interno:

NEXANS ESSENTIAL CABLE CATEGORY 5e U/UTP 24AWG 4PAIRS x RoHS COMPLIANT 75C ANSI/TIA 568.2-D "SEMANA/ANO" "1 a 305 m" ANATEL **yyyyy-yy-yyyy**

x:CMX | CM | LSZH

yyyyy-yy-yyyyy: CMX | CM : 02082-11-05519  
yyyyy-yy-yyyyy: LSZH : 02084-11-05519

### Interno/Externo:

NEXANS ESSENTIAL CABLE CATEGORY 5e U/UTP 24AWG 4PAIRS CMX RoHS COMPLIANT 75C ANSI/TIA 568.2-D INTERNO/EXTERNO "SEMANA/ANO" "1 a 305 m" ANATEL **yyyyy-yy-yyyy**

yyyyy-yy-yyyyy:00242-12-05519

## GARANTIA

- 02 anos (Consultar programa de garantia estendida de 25 anos).

## CARACTERÍSTICAS

### Características construtivas

Tipo de cabo

U/UTP

## PRODUTOS

Referência Nexans	Country Ref.	Name	Material da capa externa	Cor	Lance nominal [m]
☎ N100.561300	17654	ESS CAT5e U/UTP CMX 4P 24AWG AZC 100	PVC - CMX	Azul	100
☎ N100.561100	17658	ESS CAT5e U/UTP CMX 4P 24AWG BC 100	PVC - CMX	Branco	100
☎ N100.561201	17676	ESS CAT5e U/UTP CMX 4P 24AWG PT 100 I/O	PVC - CMX	Preto	100
📦 N100.561330	17490	ESS CAT5E U/UTP CMX 4P 24AWG AZC 305	PVC - CMX	Azul	305
📦 N100.561130	17493	ESS CAT5E U/UTP CMX 4P 24AWG BC 305	PVC - CMX	Branco	305
📦 N100.561730	17492	ESS CAT5E U/UTP CMX 4P 24AWG CZ 305	PVC - CMX	Cinza	305
📦 N100.561231	17520	ESS CAT5E U/UTP CMX 4P 24AWG PT 305 I/O	PVC - CMX	Preto	305
📦 N100.562330	17562	ESS CAT5E U/UTP CM 4P 24AWG AZC 305	PVC - CM	Azul	305
☎ N100.562730	17582	ESS CAT5E U/UTP CM 4P 24AWG CZ 305	PVC - CM	Cinza	305
☎ N100.564330	17549	ESS CAT5E U/UTP LSZH 4P 24AWG AZC 305	LSZH	Azul	305
☎ N100.564130	17584	ESS CAT5E U/UTP LSZH 4P 24AWG BC 305	LSZH	Branco	305

☎ = Make to order, 📦 = In stock,