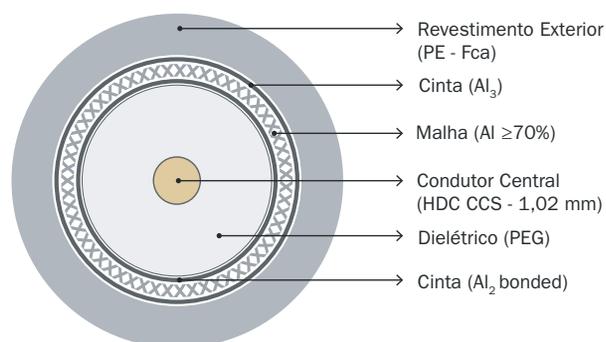


Cabo Coaxial RG6 N46V3 – PE

Cód.: 2901081

Cabo Coaxial RG6, Tri-Shield, para redes de distribuição que operam entre 5 MHz – 3 GHz, com performance que excede os requisitos da categoria TCD-C (Tecnologias de Comunicação e Difusão, em cabo coaxial) de acordo com o standard (EN50173-1) e EMC Classe A (EN 50083-2).

Cabo fabricado sob os mais altos padrões de qualidade, oferecendo excelentes prestações elétricas, resistência mecânica, durabilidade e estabilidade dos valores de atenuação.



- Conductor central HDC CCS Ø1,02mm
- Dielétrico expandido a gás
- Tri-Shield:
Cinta Al₂ bonded (colada ao dielétrico) / Malha Al ≥ 70% / Cinta Al₃
- Revestimento exterior PE - Preto
- Classe de reação ao fogo de acordo com EU n° 305/2011: Fca
- Categoria TCD-C (3GHz)
- Atenuação da Blindagem EMC Classe A
- Baixa resistência ohmica e excelente resposta em frequência em toda a banda
- Velocidade de propagação ≥ 84%
- Aplicação em redes de distribuição de Televisão por Cabo (CATV), TDT e Satélite (SMATV)
- Em conformidade com ITED
- Marcação metro a metro

Normas aplicáveis

Diretiva LVD: 2014/35/EU

EN 50117-1:2019

EN 50209-1-1:2001

Diretiva RoHS: 2011/65/EU, (EU)2015/863

EN IEC 63000:2018

Características elétricas e de transmissão:

EN 50173-1

EN 50083-2

Regulamento EU n° 305/2011

Classe reação ao fogo: Fca

EN 50575:2014/A1:2016



Informação Logística

Código: 2901081	Designação: Cabo Coaxial RG6 N46V3 TK - PE	EAN13: 5604634088196	ETIM: EC000019
Embalagem: Bobina (cartão)	Qtd. (m): 100	Peso bruto [kg]: 4,00	Dimensão[cm]: 27x27x13
Embalagem (1 pack): Cx. cartão	Qtd. (m): 4x 100	Peso bruto [kg]: 16,50	Dimensão[cm]: 55x28x27

Construção

Condutor central	Aço cobreado (HDC CCS)
Diâmetro [mm]	1,02
Dielétrico	PEG (Poliétileno Injetado a Gás)
Diâmetro [mm]	4,60
Cinta (1ª lâmina interior)	Al2 Bonded
Malha [%]	≥70
Cinta (2ª lâmina)	Al3
Revestimento exterior	PE – (Preto)
Diâmetro externo do cabo [mm]	7,0
Peso por metro [kg/m]	0,0370
Classe CPR	Fca

Propriedades mecânicas

Raio mínimo de curvatura	Operação: 5 x Ø ; Instalação: 10 x Ø
Tração máxima [N]	Instalação: 180
Gama de temperatura	Operação: -20° a 75°C ; Instalação: 0° a 65°C

Propriedades Elétricas

Impedância [Ω]	76,4
Resistência DC do condutor [Ω]/100	≤ 7
Resistência de lacete [Ω /100m]	8,90
Perdas de Retorno [dB]	5~470MHz ≥ 22; 470~1000MHz ≥ 20; 1000~3000MHz ≥ 18
Atenuação de Blindagem (EMC classe A) [dB]	30~1000MHz ≥ 85; 1000~2000MHz ≥ 80; 2000~3000MHz ≥ 80
Velocidade nominal de propagação - NVP [%]	84
Corrente mínima admissível [A]	0,5
Atenuação máx. [dB/100m]	
5 MHz	1,73
10 MHz	2,32
47 MHz	4,39
90 MHz	5,76
100 MHz	6,33
200 MHz	8,80
300 MHz	10,85
400 MHz	12,04
600 MHz	15,62
750 MHz	17,03
862 MHz	18,33
950 MHz	19,32
1000 MHz	20,71
1250 MHz	22,44
1750 MHz	26,96
2150 MHz	30,13
2400 MHz	33,65
3000 MHz	38,63