

Ficha técnica

CABO COAXIAL N46V3 TK

Cabo coaxial RG6, Tri-Shield, fabricado sob os mais altos padrões de qualidade, oferecendo excelentes prestações elétricas, resistência mecânica, durabilidade e estabilidade dos valores de atenuação.

- Em conformidade com ITED e ICT
- Classe de ligação TCD-C-H (3GHz)
- EMC Classe A
- Condutor central HDC CCS Ø1,02mm
- Tri-Shield: Cinta AI2 bonded (colada ao dielétrico) / Malha AI ≥ 70% / Cinta AI3
- Dielétrico expandido a gás
- Velocidade de propagação ≥ 82%
- Baixa resistência ohmica
- Marcação metro a metro

Parâmetros construtivos

Condutor Central	Ø mm / material	1,02	HDC CCS
Dielétrico (injetado a gás)	Ø mm / material	4,60	PEG
Cinta (1ª lâmina interior)	% cobertura / material	100%	AI2 bonded
Malha	% cobertura / material	≥ 70%	AI
Cinta (2ª lâmina)		100%	AI3
Cobertura exterior	Ø mm / material	7,00	PVC (Branco) PE (Negro) LSZH (Branco)

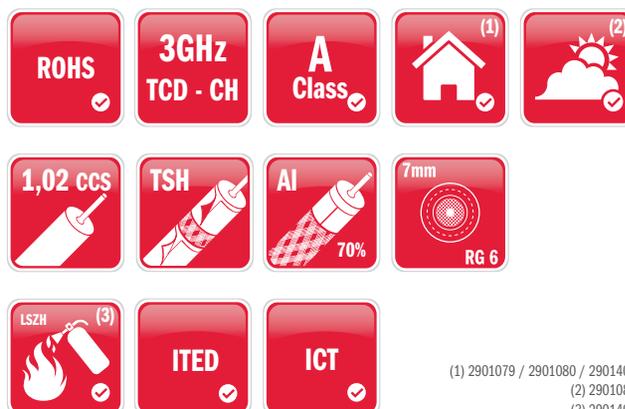
HDC CCS: High deep copper CCS | PEG: Polietileno injetado a gás | AI: Alumínio | AI2: Alumínio / Polyester | AI3: Alumínio / Polyester / Alumínio | PVC: Cloreto de Polivinil | PE: Polietileno | LSZH: Baixa emissão de fumos, livre de halogénios

especificações técnicas

Impedância [Ω]		75±3
Velocidade de Propagação [%]		≥ 82
Resistência de Lacete [Ω/100m]	Cond. central	≤ 7
	Cond. exterior	≤ 1,65
	Loop	8,65
Raio Mínimo de Curvatura [mm]		≥ 42
Perdas de Retorno [dB]	5 ~ 470MHz	≥ 22
	470 ~ 1000MHz	≥ 20
	1000 ~ 3000MHz	≥ 16
	30 ~ 1000MHz	≥ 86
Atenuação de Blindagem [dB]	1000 ~ 2000MHz	≥ 90
	2000 ~ 3000MHz	≥ 92
Atenuação [dB/100m]	5MHz	1,9
	47MHz	4,2
	60MHz	4,7
	90MHz	5,9
	200MHz	8,9
	450MHz	13,5
	750MHz	17,8
	862MHz	19,1
	950MHz	20,1
	1000MHz	20,5
	1250MHz	23,9
	1800MHz	28,0
2150MHz	31,0	
2500MHz	33,5	
3000MHz	37,3	



PVC | 100/250m
PE | 100m
LSZH | 250m



(1) 2901079 / 2901080 / 2901408
(2) 2901081
(3) 2901408

código	designação	emb.
2901079	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PVC) - 100m	1/4
2901080	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PVC) - 250m	1/2
2901081	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 PE) - 100m	1/4
2901408	Cabo Coaxial N46V3 TK (RG6 LSZH) - 250m	1/2

