



Imagem Ilustrativa

CABO CATV SÉRIE 11

Os cabos coaxiais CATV da AMPHENOL são indicados para uso em distribuição, televisão e internet

DESCRIÇÃO

- Série 11 Standard:** Cabo coaxial formado por um condutor central de aço cobreado, isolado com polietileno termoplástico expando (PEC), condutor externo formado por fita de poliéster aluminizada aderida ao dielétrico e trança de fios de alumínio, cobertura de PVC com ou sem mensageiro de aço galvanizado
- Série 11 Trishield:** Cabo coaxial formado por um condutor central de aço cobreado, isolado com polietileno termoplástico expando (PEC), condutor externo formado por fita de poliéster aluminizada aderida ao dielétrico, trança de fios de alumínio, e fita de poliéster aluminizada, cobertura de PVC com ou sem mensageiro de aço galvanizado.
- Norma aplicável:** Resolução 467 da ANATEL.

Os valores quando não mencionados devem ser considerados nominais. Este documento é de propriedade da Amphenol TFC do Brasil Ltda. e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros sem autorização expressa.

CÓPIA NÃO CONTROLADA.

Especificação sujeita a alteração sem aviso prévio.



Amphenol TFC do Brasil Ltda.
Rod. Dr. Adhemar de Barros, Km 121,5
13098-396 | Campinas SP
Fone: (19) 3757-1166
Fax: (19) 3257-1653
www.amphenol-tfc.com.br

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Produto	Diâmetro do condutor central (mm)	Diâmetro sobre o dielétrico (mm)	Cobertura mínima do condutor externo (%)	Diâmetro da capa (mm)	Diâmetro do mensageiro (mm)
Série 11 standard sem mensageiro	1,63	7,10	60	10,10	-
Série 11 standard com mensageiro				10,10 X 14,60	1,83
Série 11 trishield sem mensageiro				10,10	-
Série 11 trishield com mensageiro				10,10 X 14,60	1,83

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Característica elétrica	STANDARD	TRISHIELD
Cobertura de blindagem (%)	60	60
Resistência elétrica máxima em loop 20°C (Ω/km)	71,00	62,00
Velocidade de propagação (%)	85	
Capacitância (pF/km)	53,20	
Impedância característica (Ω)	75±3	
Atenuação de transmissão máxima (dB/100m)		
5 MHz		1,18
55 MHz		3,12
211 MHz		5,95
250 MHz		6,50
270 MHz		6,76
300 MHz		7,12
330 MHz		7,51
350 MHz		7,74
400 MHz		8,30
450 MHz		8,83
500 MHz		9,35
550 MHz		9,88
600 MHz		10,37
750 MHz		11,75
870 MHz		12,80
1000 MHz		13,88

OBSERVAÇÕES

Os cabos Amphenol possuem certificação da ANATEL.
 Número de homologação da ANATEL: 0581-05-0265.
 Para cabos com outras configurações, consultar:
vendas@amphenol-tfc.com.br

DTE-0036 -VERSÃO 1 – NOV/2012

Os valores quando não mencionados devem ser considerados nominais. Este documento é de propriedade da Amphenol TFC do Brasil Ltda. e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros sem autorização expressa.

CÓPIA NÃO CONTROLADA.

Especificação sujeita a alteração sem aviso prévio.



Amphenol TFC do Brasil Ltda.
 Rod. Dr. Adhemar de Barros, Km 121,5
 13098-396 | Campinas SP
 Fone: (19) 3757-1166
 Fax: (19) 3257-1653
www.amphenol-tfc.com.br