

*Imagem Ilustrativa*

CABO CATV SÉRIE 6

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

DESCRIÇÃO

- Série 6 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 6 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.
- Série 6 Quadrishield:** 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, fita de poliéster aluminizada e trança de fios de alumínio, cobertura de PVC.
- Norma aplicável:** Resolução 467 da ANATEL.

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 6 standard sem mensageiro	1,02	4,60	60	7,00	-
Série 6 standard com mensageiro				6,90 X 10,60	1,30
Série 6 trishield sem mensageiro				7,00	-
Série 6 trishield com mensageiro				7,00 X 11,00	1,30
Série 6 quadrishield sem mensageiro				7,60	

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Característica elétrica	STANDARD	TRISHIELD	QUADRISHIELD
Cobertura de blindagem (%)	60	60	60 – 40
Resistência elétrica máxima em loop 20°C (Ω/km)	152,00	141,00	136,00
Velocidade de propagação (%)	85		
Capacitância (pF/km)	53,20		
Impedância característica (Ω)	75±3		
Atenuação de transmissão máxima (dB/100m)			
5 MHz		1,87	
55 MHz		4,94	
211 MHz		9,43	
250 MHz		10,22	
270 MHz		10,63	
300 MHz		11,25	
330 MHz		11,84	
350 MHz		12,20	
400 MHz		13,12	
450 MHz		14,04	
500 MHz		14,80	
550 MHz		15,62	
600 MHz		16,34	
750 MHz		18,44	
870 MHz		19,99	
1000 MHz		21,46	

OBSERVAÇÕES

Os cabos Amphenol possuem certificação da ANATEL.
 Número de homologação da ANATEL: 0580-05-0265.
 Para cabos com outras configurações, consultar:
vendas@amphenol-tfc.com.br

DTE-0035 -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