



Imagem Ilustrativa

CABO CATV SÉRIE 59

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

DESCRIÇÃO

Série 59 standard:

Cabo coaxial formado por um condutor central de aço cobreado, isolado com polietileno termoplástico expandido (PEC), condutor externo formado por fita de poliéster aluminizada aderida ao dielétrico 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)
Série 59 standard sem mensageiro	0,81	3,70	67	6,00

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 ELÉTRICAS

Característica elétrica	STANDARD
Cobertura de blindagem (%)	67
Velocidade de propagação (%)	85
Capacitância (pF/km)	53,20
Impedância característica (Ω)	75 \pm 3
Atenuação de transmissão máxima (dB/100m)	
5 MHz	2,53
55 MHz	6,18
211 MHz	11,79
250 MHz	12,77
270 MHz	13,29
300 MHz	14,01
330 MHz	14,76
350 MHz	15,22
400 MHz	16,01
450 MHz	17,39
500 MHz	18,04
550 MHz	19,36
600 MHz	20,28
750 MHz	22,83
870 MHz	24,75
1000 MHz	26,54

OBSERVAÇÕES

Os cabos Amphenol possuem certificação da ANATEL.

Número de homologação da ANATEL: 0579-05-0265.

Para cabos com outras configurações, consultar:

vendas@amphenol-tfc.com.br

DTE-0037 -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