



Imagem Ilustrativa

CABO COAXIAL RG 59

Os cabos coaxiais automotivos da AMPHENOL são indicados para interligação de antenas de veículos automotores. Os cabos abrangidos por esta especificação são indicados ao uso em sistemas radiantes de alta-frequência.

DESCRIÇÃO

Formação: Cabo coaxial formado por um condutor central de fio sólido de aço, com revestimento de cobre, isolado com polietileno sólido, condutor blindagem de fios de cobre eletrolítico, tempera mole, sem revestimento, cobertura de PVC.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Diâmetro do condutor central (mm)	Diâmetro sobre o dielétrico (mm)	Cobertura mínima do condutor externo (%)
0,64	3,70	95,00

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Característica elétrica	RG 59
Impedância característica (Ω)	75 \pm 3
Capacitância (pF/m)	69,00
Resistência elétrica máxima no condutor central a 20°C (Ω /km)	157,00
Resistência do isolamento (M Ω .km)	10.000,00
Atenuação de transmissão máxima (dB/100m) .	
1 MHz	1,15
10 MHz	3,60
100 MHz	11,00
300 MHz	19,40

OBSERVAÇÕES

Para cabos com outras configurações, consultar:
vendas@amphenol-tfc.com.br

DTE-0039 -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