

CABO COAXIAL C/ CONEC CAL/MAL 3,5M

AP4576

Cabo coaxial RG58 de 3,5 metros blindado com 95% de malha estanhada montado com conector UHF Fêmea Cachimbo e conector UHF Macho de alta qualidade em cada extremidade. Os conectores são produzidos em latão com tratamento superficial em níquel e condutor central banhado a ouro garantindo alta condutividade elétrica e baixas perdas. A área de crimpagem é protegida com espagete termo retrátil de adesivo interno conferindo um bom isolamento e proteção mecânica na extremidade do cabo. Esse produto é ideal para sistemas de telecomunicações sendo usualmente utilizado para construção de redes locais de computadores e em sistema de transmissão e recepção de rádio, podendo ser aplicado em diversos sistemas de frequências elevadas que necessitam de baixas perdas.

ESPECIFICAÇÕES

Especificado segundo as normas:

MIL-C-17/28

Prática Telebrás 235-330-702

ABNT NBR-6244 (resistência à propagação de chama)

DADOS ELÉTRICOS E BLINDAGEM

COBERTURA DA BLINDAGEM	95%
IMPEDÂNCIA NOMINAL	50Ω
VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO	69%

CARACTERÍSTICAS CONDUTIVAS

CONDUTOR INTERNO	CORDA DE COBRE ESTANHADO Ø0,90MM
DIELÉTRICO	POLIETILENO SÓLIDO Ø2,9MM
FITA	POLIÉSTER Ø2,95MM
CONDUTOR EXTERNO	TRANÇA DE FIOS DE COBRE ESTANHADO Ø3,55MM
CAPA	PVC - NÃO PROPAGANTE A CHAMAS, Ø4,95MM

Frequência (MHz)	10	20	50	150	220	450	900	1500	1800	2000	2500	5800
Atenuação * (dB/100m)	4,75	6,73	10,8	19,3	23,8	35,9	55,4	79,0	90,4	97,9	116,8	245,5

*Atenuação especificada a 20°C

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	25MM PARA UM DOBRAMENTO; 100MM PARA DOBRAMENTOS SEGUIDOS.
TEMPERATURA OPERAÇÃO	MÍNIMO -40 / MÁXIMO 70°C
PESO	37g/M



AVENIDA CIDADE FUKUYAMA, 725 - CEP 19064-210 PRESIDENTE PRUDENTE/SP - BRASIL

WWW.STEELBRAS.COM.BR



INDÚSTRIA
BRASILEIRA
26/06/2026