

CABLE COAXIAL CON CONECTOR NMO 5M 96%

AP5675

Cable coaxial blindado 96% mesh ensamblado con conector NMO de alta calidad, producido en latón tratado con superficie de níquel y conductor central chapado en oro. Como el área de engaste está protegida con espaguetis termorretráctiles con adhesivo interno, el sellado de excelente eficiencia. El conector NMO cuenta con un exclusivo sistema de garra perforante patentado, facilitando la instalación en vehículos que cuentan con revestimiento termoacústico o estructural en el techo, sin necesidad de raspado para obtener la puesta a tierra necesaria para el correcto funcionamiento con el conjunto radiante, compuesto por el cable y antena. . El orificio para el lugar de instalación debe tener un diámetro de 16 mm.

Especificaciones técnicas

CABLE:

Especificado según normas: MIL-C-17/28

Prática Telebrás 235-330-702

ABNT NBR-6244 (resistencia a la propagación de la llama)

Construcción

Conductor interno : Cuerda de cobre estañado, 19x 0,18mm, Ø 0,9 mm

Aislamiento: PE, Ø 2,9 mm

Conductor externo: Trenza de cobre estañado con 96% Ø 3,55 mm

Portada: PVC, Ø 5,0 mm

Características eléctricas (de acuerdo a IEC 46A (Sc) 166)

Resistencia óhmica del conductor interior...: $\leq 39,0 \Omega/\text{km}$

Resistencia óhmica del conductor exterior...: $\leq 15,0 \Omega/\text{km}$

Resistencia de aislamiento: $\geq 5000 \text{ M}\Omega.\text{km}$

Voltaje de radiofrecuencia: $\leq 1,9 \text{ kV r.m.s.}$

Prueba de voltaje: 5 kV (CA/ 1 min.)

Capacidad nominal: 101 pF/m

Velocidad de propagación relativa: 66 %

Impedancia característica: $50 \pm 2 \Omega$

Frecuencia (MHz)	0,5	1	5	10	20	30	50	88	100	108	150	174	200	300	400	450	500
Atenuación * (dB/100m)	1,3	1,6	3,4	4,8	6,8	8,5	10,9	14,7	15,6	16,2	19,2	22,4	24,0	29,0	34,0	36,2	40,0
Frecuencia (MHz)	512	600	700	800	824	894	900	925	960	1000	1250	1500	1700	1800	2000	2400	
Atenuación * (dB/100m)	40,5	42,8	49,0	50,0	51,0	56,8	57,0	58,6	59,0	61,0	70,0	80,4	89,4	92,0	100,0	116,0	

*Atenuación especificada a 20°C

Características mecánicas

Radio de curvatura mínimo.....: 25 mm para un pliegue

100 mm para plegado consecutivo

Temperatura ambiente: máx. 80°C

Peso.....: 37g/m



AVENIDA CIDADE FUKUYAMA, 725 - CEP 19064-210

PRESIDENTE PRUDENTE/SP - BRASIL

WWW.STEELBRAS.COM.BR

