

Hoja de datos técnicos


ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
100	5,6
200	7,0
400	10,0
700	13,8
900	15,5
2400	30,0

POTENCIA MÁXIMA

Frec. en mHz	Watts
100	1.140
200	890
400	610
700	440
900	390
2.400	200

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central (Rígido)	Alambre único de aluminio revestido en cobre rojo (Copper Clad Aluminium) de 2,50 mm de diámetro.
Dieléctrico (Foam)	Bajas pérdidas, hecho con Polietileno espumado de baja densidad (PEBD Foam) de 7,30 mm de diámetro.
Blindaje (Compuesto)	Cinta de aluminio poliéster y malla trenzada de alambres de cobre estañado formada por dieciséis husos de seis alambres de 0,15 mm (16 x 6 x 0,15) porcentaje de cobertura 100 % , malla 65 %.
Cubierta exterior (PVC)	Policloruro de vinilo (PVC) flexible de 10,30 mm de diámetro color negro.
Marca de identificación	Hecha con tintas para PVC a lo largo del cable con una separación no mayor a 20 cm. y de manera resistente al manipuleo.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia	50	Ohms
Capacidad	86	pF/m
Velocidad nominal de propagación	78	%
Tensión máxima	1,6	kV

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	72	mm
Tracción máxima	110	Kg/f
Apto para ambiente	Interior	Exterior
Plenum		No

FRACCIONAMIENTO

Rollos de 100 m	Bobinas de 300 m	Otros a pedido
-----------------	------------------	----------------

Opciones de construcción	Sin opciones
Aplicaciones típicas	UHF - VHF - Internet inalámbrica - Telefonía celular - Trunking.
Cable tipo	RG 8
Normas de referencia	IRAM 4045
Producto fabricado con materiales totalmente reciclables incluyendo su envase	