

Hoja de datos técnicos



ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
100	6,0
200	8,3
400	11,5
700	16,3
900	19,5
2400	35,0

POTENCIA MÁXIMA

Frec. en mHz	Watts
100	1.200
200	1.000
400	600
700	500
900	400
2400	100

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central (Rígido)	Alambre único de aluminio revestido en cobre rojo (Copper Clad Aluminium) de 2,40 mm de diámetro.
Dieléctrico (Foam)	Bajas pérdidas, hecho con Polietileno espumado de baja densidad (PEBD Foam) de 7,0 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 60 %.
Cubierta exterior (PE)	Polietileno de densidad media de 10,0 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	1,4	kV

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	70	mm
Tracción máxima	75	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	