

Hoja de datos técnicos



ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
100	2,4
200	4,2
400	6,0
700	8,0
900	9,3
2400	15,9

POTENCIA MÁXIMA

Frec. en mHz	Watts
100	2.500
200	1.760
400	1.230
700	850
900	800
2400	470

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central (Rígido)	Alambre único de aluminio revestido en cobre rojo (Copper Clad Aluminium) de 4,40 mm de diámetro.
Dieléctrico (Foam)	Bajas pérdidas hecho con polietileno espumado de baja densidad (PEBD Foam) de 12,4 mm de diámetro.
Blindaje (Compuesto)	Cinta de doble aluminio poliéster y malla trenzada de alambres de cobre estañado formada por dieciséis husos de nueve alambres de 0,18 mm (16 x 9 x 0,18) porcentaje de cobertura 100 % , malla 70 %.
Cubierta exterior (PVC)	Policloruro de vinilo (PVC) flexible de 15,60 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	88	pF/m
Velocidad nominal de propagación	78	%
Tensión máxima	1,5	kV

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	110	mm
Tracción máxima	150	Kg/f
Apto para ambiente	Interior	Exterior
Plenum		No

FRACCIONAMIENTO

Rollos metraje a pedido	Bobinas de 500 m
-------------------------	------------------

Opciones de construcción	Sin opciones
Aplicaciones típicas	UHF - VHF - Emisoras de radio - Enlaces punto a punto - Internet inalámbrica - Telefonía celular - Trunking - Jumpers.
Cable tipo	Media pulgada con malla
Normas de referencia	
Producto fabricado con materiales totalmente reciclables incluyendo su envase	