

Hoja de datos técnicos



ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
100	6,7
200	9,4
400	14,3
700	19,7
900	22,7
2400	41,0

POTENCIA MÁXIMA

Frec. en mHz	Watts
100	800
200	600
400	400
700	300
900	250
2.400	150

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central (Rígido)	Alambre único de cobre rojo de 1,70 mm de diámetro.
Dieléctrico (Foam)	(PEBD Foam) Polietileno espumado de baja densidad de 5,0 mm de diámetro.
Blindaje (Compuesto)	Cinta de aluminio poliéster y malla trenzada de alambres de cobre estañado formada por dieciseis husos de cinco alambres de 0,15 mm (16 x 5 x 0,15) porcentaje de cobertura 100 %, malla 65 %.
Cubierta exterior (PVC)	Policloruro de vinilo (PVC) flexible de 7,50 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	87	pF/m
Velocidad nominal de propagación	78	%
Tensión máxima	0,7	kV

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	52,5	mm
Tracción máxima	35	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 - enlaces wireless - internet inalámbrica - trunking - telefonía celular.
Cable tipo	Rg 8 mini
Normas de referencia	IRAM 4045
Producto fabricado con materiales totalmente reciclables incluyendo su envase	