

Hoja de datos técnicos


CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central (Rígido)	Alambre único de aluminio revestido en cobre rojo (Copper Clad Aluminium) de 2,75 mm de diámetro.
Dieléctrico (Aire)	Tubo hueco de (PEBD) Polietileno de baja densidad con separador helicoidal de 7,30 mm de diámetro.
Blindaje (Compuesto)	Cinta de doble aluminio poliéster y malla trenzada de alambres de cobre estañado formada por dieciséis husos de siete alambres de 0,15 mm (16 x 7 x 0,15) porcentaje de cobertura 100 % , malla 75 %.
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	79	pF/m
Velocidad nominal de propagación	84	%
Tensión máxima	1,0	kV

ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
400	9
700	12,5
900	14,0
1000	15,1
2400	24,0

POTENCIA MÁXIMA

Frec. en mHz	Watts
400	619
700	447
900	393
1000	366
2.400	221

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	103	mm
Tracción máxima	130	Kg/f
Apto para ambiente	Interior	Exterior
Plenum		No

NOTA: No es recomendable su uso por debajo de los 250 mHz

FRACCIONAMIENTO

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

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