

Hoja de datos técnicos



ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
50	20,3
100	28,8
200	42,3
400	63,7
700	90,0
900	103,0

POTENCIA MÁXIMA

Frec. en mHz	Watts
50	180
100	150
200	120
400	110
700	100
900	98

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central (Cuerda)	Cuerda de cobre rojo formada por 7 alambres de 0,15 mm, diámetro de la cuerda 0,45 mm.
Dieléctrico (Sólido)	Polietileno compacto de baja densidad (PEBD) de 1,50 mm de diámetro.
Blindaje (Simple)	Malla trenzada de alambres de cobre rojo formada por dieciséis husos de cinco alambres de 0,10 mm (16 x 5 x 0,10) porcentaje de cobertura 96 %.
Cubierta exterior (PVC)	Policloruro de vinilo (PVC) flexible de 2,80 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	101	pF/m
Velocidad nominal de propagación	66	%
Tensión máxima	1,1	kV

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	14	mm
Tracción máxima	9	Kg/f
Apto para ambiente	Interior	Exterior
Plenum		No

FRACCIONAMIENTO

Rollos de 100 m	Bobinas de 500 m	Otros a pedido
-----------------	------------------	----------------

Opciones de construcción	Sin opciones
Aplicaciones típicas	Radiocomunicaciones, telefonía celular, seguimiento satelital.
Cable tipo	RG 174U
Normas de referencia	IRAM 4045
Producto fabricado con materiales totalmente reciclables incluyendo su envase	