

Hoja de datos técnicos



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central (Flexible)	Cuerda de cobre rojo formada por siete alambres de 0,75 mm, diámetro de la cuerda 2,25 mm.
Dieléctrico (Sólido)	Polietileno compacto de baja densidad de 7,30 mm de diámetro.
Blindaje (Simple)	Malla trenzada de alambres de cobre rojo formada por dieciséis husos de diez alambres de 0,15 mm (16 x 10 x 0,15) porcentaje de cobertura 93 %.
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	101	pF/m
Velocidad nominal de propagación	66	%
Tensión máxima	5,0	kV

ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
50	5,0
100	7,0
200	10,0
400	16,0
700	23,0
900	25,5

POTENCIA MÁXIMA

Frec. en mHz	Watts
50	1.100
100	748
200	494
400	326
700	235
900	190

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	51	mm
Tracción máxima	83	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	HF - Radio amateur
Cable tipo	RG 8
Normas de referencia	IRAM 4045

Producto fabricado con materiales totalmente reciclables incluyendo su envase