

Hoja de datos técnicos



ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
50	13,5
100	18,0
200	26,8
400	41,2
700	58,5
900	70,1

POTENCIA MÁXIMA

Frec. en mHz	Watts
50	425
100	290
200	190
400	105
700	70
900	60

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central (Flexible)	Cuerda de cobre estañado formada por diecinueve alambres de 0,18 mm, diámetro de la cuerda 0,88 mm.
Dieléctrico (Sólido)	Polietileno compacto de baja densidad (PEBD) de 2,95 mm de diámetro.
Blindaje (Simple)	Malla trenzada de alambres de cobre estañado formada por dieciséis husos de seis alambres de 0,15 mm (16 x 6 x 0,15) porcentaje de cobertura 96 %.
Cubierta exterior (PVC)	Policloruro de vinilo (PVC) flexible de 4,90 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	1,9	kV

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	25	mm
Tracción máxima	18	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 - VHF
Cable tipo	RG 58
Normas de referencia	IRAM 4045
Producto fabricado con materiales totalmente reciclables incluyendo su envase	