

Hoja de datos técnicos



ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
50	9
100	12
200	17
400	24
700	33
900	39

POTENCIA MÁXIMA

Frec. en mHz	Watts
50	450
100	300
200	230
400	130
700	90
900	80

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central (Rígido)	Alambre único de cobre rojo de 0,60 mm de diámetro.
Dieléctrico (Sólido)	Polietileno compacto de baja densidad de 3,70 mm de diámetro.
Blindaje (Simple)	Malla trenzada de alambres de cobre rojo de 0,15 mm con cuatro opciones de cobertura (%) según la cantidad de alambres de la malla. 53 % (16 x 3 x 0,15) - 67 % (16 x 4 x 0,15) 88 % (16 x 6 x 0,15) - 94 % (16 x 7 x 0,15).
Cubierta exterior (PVC)	Policloruro de vinilo (PVC) flexible de 5,90 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	75	Ohms
Capacidad	67	pF/m
Velocidad nominal de propagación	66	%
Tensión máxima	2,0	kV

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	30	mm
Tracción máxima	30,0	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	Antenas de televisión, cámaras de vigilancia en circuito cerrado.
Cable tipo	RG 59
Normas de referencia	IRAM 4045
Producto fabricado con materiales totalmente reciclables incluyendo su envase	