

## Hoja de datos técnicos

 A = Alambre  
 C = Cuerda

**ATENUACIÓN**

Frec. en mHz	dB x 100 metros
100	10,3
200	14,8
400	21,6
700	29,9
900	34,0
2400	56,0

**POTENCIA MÁXIMA**

Frec. en mHz	Watts
100	560
200	390
400	270
700	210
900	180
2400	110

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Conductor central (Rígido o flexible)	Alambre único de cobre rojo de 1,0 mm de diámetro (Letra "A") o cuerda de siete alambres de cobre rojo de 0,32 mm, diámetro de la cuerda 0,95 mm (Letra "C").
Dieléctrico (Foam)	Bajas pérdidas, hecho con Polietileno espumado de baja densidad (PEBD Foam) de 3,0 mm de diámetro.
Blindaje (Compuesto)	Cinta de aluminio poliéster y malla trenzada de alambres de cobre estañado formada por dieciséis husos de tres alambres de 0,15 mm (16 x 3x 0,15) porcentaje de cobertura 100 % , malla 65 %.
Cubierta exterior (PVC)	Policloruro de vinilo (PVC) de 4,95 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	87	pF/m
Velocidad nominal de propagación	76	%
Tensión máxima	0,5	kV

"Los datos expresados corresponden a la versión con conductor central de alambre"

**CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO**

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	35	mm
Tracción máxima	11	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	UHF - VHF - Enlaces wireless - Internet inalámbrica - Telefonía celular - Trunking.
Cable tipo	RG 58
Normas de referencia	IRAM 4045
Producto fabricado con materiales totalmente reciclables incluyendo su envase	