

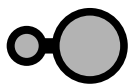
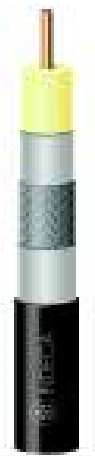
Hoja de datos técnicos

Blindaje estándar de dos capas


ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
100	8,1
200	12,5
400	17,0
700	23,2

Blindaje de tres capas (Tri shield)



Forma del cable con tensor

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central (Rígido)	Alambre único de cobre rojo o bimetálico acero/cobre (Copperweld) de 0,76 mm de diámetro.
Dieléctrico (Foam)	Bajas pérdidas, hecho con Polietileno espumado de baja densidad (PEBD Foam) de 3,70 mm de diámetro.
Blindaje (Compuesto) Dos o tres capas	Cinta de aluminio poliéster y malla trenzada de alambres de aluminio de 0,16 mm con tres opciones de cobertura (%) según la cantidad de alambres de la malla. 40 % (16 x 2 x 0,16) - 53 % (16 x 3 x 0,16) - 95 % (16 x 7 x 0,16) Opción de tres capas (Tri shield) sobre la malla trenzada cinta de aluminio poliéster.
Cubierta exterior (PVC)	Policloruro de vinilo (PVC) flexible de 5,9 mm de diámetro color negro, blindaje estándar.
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	58	pF/m
Velocidad nominal de propagación	75	%
Tensión máxima	0,6	kV

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	42	mm
Tracción máxima	23	Kg/f
Apto para ambiente	Interior	Exterior
Plenum		No

FRACCIONAMIENTO

Rollos de 100 m	Bobinas de 300 m	Otros a pedido
-----------------	------------------	----------------

Opciones de construcción	Autoportante con alambre de acero de 1,20 mm de diámetro con vaina exterior figura 8.
Aplicaciones típicas	Circuitos de Televisión por cable
Cable tipo	RG 59 Bajas pérdidas
Normas de referencia	IRAM 4045
Producto fabricado con materiales totalmente reciclables incluyendo su envase	