

Hoja de datos técnicos


ATENUACIÓN

Frec. en mHz	dB x 100 metros
--------------	-----------------

1,0	2,60
-----	------

3,0	3,20
-----	------

10,0	5,10
------	------

30,0	9,10
------	------

100	17,5
-----	------

NOTA IMPORTANTE:

Los valores de atenuación del cable pueden variar de acuerdo al tipo de conductor interior que tenga. Este puede ser de alambre de cobre rojo o alambre bimetálico acero/cobre. Sobre todo en bajas frecuencias tendrá más atenuación el construido con alambre bimetálico. Los valores de atenuación consignados en la tabla corresponden a la versión del cable construido con conductor interior de alambre de cobre rojo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Conductor central (Único)	Alambre bimetálico acero cobre (Copperweld) o cobre rojo de 0,40 mm de diámetro.
Dieléctrico (Sólido)	Polietileno compacto de baja densidad (PEBD Foam) de 2,52 mm de diámetro.
Blindaje (Doble compuesto)	Malla trenzada de alambres de cobre estañado formada por dieciséis husos de ocho alambres de 0,10 mm (16 x 8 x 0,10) porcentaje de cobertura 96 %. Doble cinta poliéster en sentido helicoidal y sobre ésta, otra malla trenzada de alambres de cobre estañado formada por dieciséis husos de ocho alambres de 0,10 mm (16 x 8 x 0,10) porcentaje de cobertura 96 %.
Cubierta exterior (PVC)	Policloruro de vinilo (PVC) flexible de 4,70 mm de diámetro color gris con opción de línea para identificación.
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	67,5	pF/m
Velocidad nominal de propagación	66	%
Tensión máxima	2	kV

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura de operación	- 40 a + 80	C°
Radio mínimo de curvatura	30	mm
Tracción máxima	9	Kg/f
Apto para ambiente	Interior	Exterior
Plenum		No

FRACCIONAMIENTO

Rollos de 100 m	Bobinas de 300 o 500 m	Otros a pedido
-----------------	------------------------	----------------

Opciones de construcción	Vaina exterior con identificación según requerimiento
Aplicaciones típicas	Distribuidores digitales de telefonía.
Cable tipo	2YCCY
Normas de referencia	IRAM 4045
Producto fabricado con materiales totalmente reciclables incluyendo su envase	