

## Hoja de datos técnicos

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Descripción general	Este cable es la suma de un cable coaxial RG 59U pesado y un par de alimentación, cada conductor con su propia vaina.
Conductor coaxial	RG 59U con conductor central de alambre de cobre rojo de 0,60 mm, dieléctrico de Polietileno compacto de 3,70 mm, malla trenzada de alambres de cobre rojo de 88 % de cobertura.
Conductores unipolares	Par de conductores multifilares de cobre rojo de 0,75 mm <sup>2</sup> de sección aislados en PVC e identificados por color rojo/negro.
Cubierta exterior (PVC)	Cubierta con figura 8 de PVC color negro, que permite separar ambos conductores conservando cada uno su vaina. Dimensiones: 5,9 mm x 11,8 mm



### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DEL COAXIAL

Impedancia	75	Ohms
Velocidad de propagación	66	%
Capacidad	67	pF/m
Tensión máxima	2,3	kV
Resistencia del blindaje	12	Ohms/Km

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DEL PAR

Resistencia de cada conductor	26	Ohms/Km
-------------------------------	----	---------

### CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

Temperatura máxima operación	80	C°
Radio mínimo de curvatura	7 veces el diámetro	mm
Comportamiento frente al fuego	No propagante de llama	Autoextinguible
Apto para ambiente	Interior	Exterior
Plenum		No

### FRACCIONAMIENTO

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

### USOS Y OPCIONES DE CONSTRUCCIÓN

Conexión de cámaras de video en circuitos cerrados de televisión.

Estos cables no tienen opciones de construcción.

Producto fabricado con materias primas totalmente reciclables incluyendo se envase.

### ATENUACIÓN

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

**NOTA IMPORTANTE:**  
El uso recomendado de este cable es hasta los 500 metros de longitud