



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Descripción	Estos cables se fabrican desde dos hasta seis pares y de 0,12 mm ² hasta 1,0 mm ² de sección
Conductor central (Flexible)	Cuerda formada por varios alambres de cobre rojo o estañado, ver tabla características de los conductores unipolares .
Aislante (PVC)	Cada conductor está aislado con Policloruro de vinilo (PVC) identificado por color.
Blindaje (Simple individual)	Cinta de aluminio poliéster y conductor desnudo de alambres de cobre estañado, porcentaje de cobertura 100 % .
Cubierta exterior (PVC)	Policloruro de vinilo (PVC) color gris.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión máxima	300	Vca
Resistencia del conductor	Ver tabla	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	
Plenum		No

FRACCIONAMIENTO

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

USOS Y OPCIONES DE CONSTRUCCIÓN

Interconexión de dispositivos electrónicos en dónde se requiera protección contra ruidos electromagnéticos (EMI) o de radiofrecuencia (RFI). Informática, comunicaciones, instrumentación electrónica. Estos cables pueden construirse bajo pedido con blindaje general cubriendo todos los pares.

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONDUCTORES UNIPOLARES

Sección nominal mm ²	Equiv AWG	Formación y tipo de alambres. mm	Diámetro de la cuerda mm	Resistencia Ohms/km	Diámetro de la aislación mm
0,12	27	7 x 0,15 estañado	0,45	140	1,10
0,25	24	7 x 0,20 estañado	0,60	87	1,50
0,50	20	7 x 0,30 rojo	0,90	35	1,80
0,75	19	10 x 0,30 rojo	1,06	25	2,25
1,0	18	13 x 0,30 rojo	1,21	19	2,40