



### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Descripción	Estos cables se fabrican desde 0,30 mm <sup>2</sup> hasta 2,50 mm <sup>2</sup> de sección.
Conductor central (Flexible)	Cuerda formada por varios alambres de cobre rojo, ver tabla características de los conductores unipolares .
Aislante (PVC)	Cada conductor está aislado con Policloruro de vinilo (PVC) identificado por color, siendo uno rojo y el otro negro.
Cubierta exterior (PVC)	Policloruro de vinilo (PVC) cristal, esta vaina sirve para mantener juntos los unipolares.

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Resistencia del conductor	Ver tabla	Ohms/km
Normas de ref.	IRAM 2022	IRAM 2268 IRAM 2307

### 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 500 m	Otros a pedido
-----------------	------------------	----------------

### USOS Y OPCIONES DE CONSTRUCCIÓN

Interconexión de dispositivos electrónicos en dónde se requiera identificación de polaridad, fuentes de alimentación, altoparlantes , bafles, electrónica.

Estos cables no tienen opciones de construcción.

### CARACTERÍSTICAS DE LOS CONDUCTORES UNIPOLARES

Sección nominal mm <sup>2</sup>	Equiv AWG aprox	Formación alambres x diám.mm	Resistencia Ohms/km	Medida mm
0,30	22	9 x 0,20	58	2 x 4
0,50	20	15 x 0,20	37	2,3 x 4,6
0,75	18	22 x 0,20	24	2,6 x 5,1
1,00	17	13 x 0,30	18	2,8 x 6,2
1,50	16	19 x 0,30	13	3,2 x 6,4
2,50	13	32 x 0,30	7	4,1 x 9,0