



### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Descripción	Los multiconductores blindados con lámina se fabrican desde dos hasta treinta conductores unipolares, de 0,12 mm <sup>2</sup> y 0,25 mm <sup>2</sup> de sección.
Conductor central (Flexible)	Cuerda formada por varios alambres de cobre estañado, ver tabla al pie características de los conductores unipolares.
Aislante (PVC)	Cada conductor está aislado con Policloruro de vinilo (PVC) identificado por color.
Blindaje (Compuesto)	Cinta de aluminio poliéster y conductor desnudo 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 de servicio	80	C°
Radio mínimo de curvatura	7 veces el diámetro externo	mm
Apto para ambiente	Interior	
Comportamiento frente al fuego	No propagante	Autoextinguible
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).

Conexión de sensores de presión, nivel, caudal, movimiento, humedad, inductivos, capacitivos, fotoeléctricos. Aplicaciones en informática, electrónica, comunicaciones.

Estos cables pueden construirse bajo pedido con algunas modificaciones para adecuarlos a la instalación, por ejemplo: Refuerzos longitudinales para tracción, vaina doble o mixta PE/PVC para ambientes agresivos, acorazado con malla, libre de halógenos, etc.

### CARACTERÍSTICAS DE LOS CONDUCTORES UNIPOLARES

Cantidad de conductores	Sección nominal mm <sup>2</sup>	Equiv AWG	Formación alambres x diám.mm	Diámetro de la cuerda mm	Resistencia Ohms/km	Diámetro de la aislación mm
2 a 30	0,12	27	7 x 0,15	0,45	140	1,10
2 a 30	0,25	24	7 x 0,20	0,60	87	1,50