

## CABLE CONTROL BLINDADO

(cinta poliéster aluminio más malla de cobre estañado)

### DESCRIPCIÓN

Conductores de cobre suave en construcción flexible, aislamiento individual de PVC-LS e identificados por código de colores, blindaje a base de cinta poliéster aluminio más malla de cobre estañado y cubierta exterior de PVC.  
Calibres desde el 18 AWG hasta 8 AWG (0,823 mm<sup>2</sup> hasta 8,37 mm<sup>2</sup>).

### PRINCIPALES APLICACIONES

Operación e interconexión de dispositivos de protección y señalización. Alimentación de circuitos de control de plantas generadoras de energía e industriales. Donde se requiere de una excelente protección al ruido electromagnético. Pueden ser instalados en tubería conduit, charolas e instalaciones subterráneas.

### ESPECIFICACIONES

NOM-063-SCFI  
NMX-J-300-ANCE

### CERTIFICACIÓN

NOM – ANCE – LAPEM – UL  
Consulta departamento técnico  
para productos con certificación UL

### PROPIEDADES

- Conductor de cobre suave en construcción flexible clase K.
- En calibres 18 al 14 AWG se construyen en cobre suave estañado, ideales para ambientes altamente húmedos o de alta salinidad, evitando con esto la corrosión.
- Aislamiento de PVC con características de antiinflam, resistente a la propagación del incendio, baja emisión de humos y baja emisión de gas ácido halogenado. Identificación en código de colores, (además pueden ser fabricados sobre un color base e identificados por números).
- Doble blindaje a base de cinta poliéster aluminio más malla de cobre suave estañado.
- Debido al doble blindaje se brinda una alta protección a interferencias electromagnéticas, electrostáticas y reduce el posible riesgo de choque eléctrico.
- Tensión máxima de operación 600 V (también pueden ser fabricados para una tensión de 1000 V)
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 90 °C en ambiente seco y 75 °C en ambiente húmedo (en Conductores ARSA los aislamientos utilizados en los conductores son para una temperatura de hasta 105 °C).
- Debido a su alta flexibilidad reduce el costo de instalación, así también su construcción permite menores esfuerzos mecánicos durante la instalación.
- La cubierta protectora es de PVC en color gris (también se puede fabricar en color negro con protección ultra violeta).

ARSA se reserva el derecho, cuando las condiciones del mercado lo dicten, a usar cobre sin estañar

