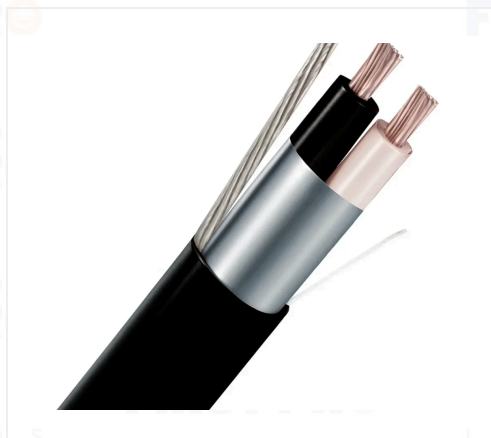


FICHA TÉCNICA



DIXON 8030 CABLE DE INSTRUMENTACIÓN 2x16 AWG

Cable de instrumentación y control DIXON 8030, compuesto por dos conductores de cobre de calibre 16 AWG y sistema de apantallamiento de aluminio. Está diseñado para la transmisión de señales en sistemas de instrumentación, monitoreo y automatización industrial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Número de Conductores: 02 conductores
- Calibre de Conductor: 16 AWG (Estructura flexible 26 x 36)
- Material del Conductor: Cobre de alta conductividad
- Sistema de Apantallamiento: Lámina de Aluminio con cobertura total al 100%
- Cable de Descarga (Tierra): Calibre 18 AWG de Cobre estañado (7 x 26)
- Material de Aislamiento: PVC (Colores Blanco y Negro)
- Chaqueta Exterior: LSZH (Baja emisión de humos, cero halógenos)
- Diámetro Nominal: 6.5 mm +/- 0.15 mm
- Tensión de Operación: Hasta 300 V RMS
- Rango de Temperatura: Operación desde -30°C hasta +105°C
- Resistencia al Fuego: IEC 60332-1
- Normas de Toxicidad y Humo: IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2
- Presentación Comercial: Carrete de 305 metros (1000 pies)
- Marca: Dixon

BENEFICIOS

- Elimina ruido electromagnético con apantallamiento de aluminio 100% de cobertura
- Flexibilidad superior: 26x36 hilos facilita instalación en rutas complejas
- Blindaje absoluto contra interferencias electromagnéticas (EMI)
- Cumple NEC/(UL) tipo ITC y PLTC

RECOMENDACIONES

- Usa cable de descarga 18 AWG cobre estañado para conexión a tierra efectiva del blindaje
- Código de colores Blanco-Negro: conexión rápida y sin errores en bloque de terminales
- Cordón de apertura integrado retira chaqueta LSZH sin dañar conductores internos

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación