

CABLE PARALELO CAFE BDN 2X24



\$16.000 \$19.040 con IVA

- Código: **19004**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **PAR- 2X24 C**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**

BDN

Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

Cable paralelo 2x24 AWG de BDN es un conductor de cobre estado trenzado con aislamiento de PVC de alto rendimiento, diseñado específicamente para aplicaciones que requieren flexibilidad, confiabilidad y múltiples dobleces sin degradación de la señal. Su configuración de dos conductores independientes en disposición paralela facilita la identificación de polaridad y minimiza interferencias electromagnéticas, permitiendo su uso en sistemas críticos de audio profesional, telecomunicaciones, automatización industrial y equipos de precisión.

La construcción OFC (cobre libre de oxígeno) de 100% cobre puro con aislamiento PVC de nuevo material garantiza durabilidad prolongada, operación segura bajo condiciones de temperatura controlada y cumplimiento de estándares internacionales de calidad eléctrica y seguridad.

? Características principales

- **Composición del conductor:** 7 filamentos de cobre desnudo de 0.20.005mm por núcleo, 100% cobre puro estado trenzado
- **Configuración:** Dos conductores paralelos independientes para señalización balanceada y reducción de ruido
- **Aislamiento:** PVC café de alto rendimiento con diámetro total de 1.8 x 4.00.1mm que proporciona protección mecánica y eléctrica
- **Flexibilidad multi-conductor:** Cable OFC flexible que permite instalaciones en espacios reducidos, curvas cerradas y múltiples ciclos de doblado sin degradación
- **Calibre AWG:** 24 AWG equivalente a aproximadamente 0.5-0.6mm de sección transversal por conductor
- **Conexión fiable:** Diseño paralelo que facilita conexiones seguras y minimiza pérdidas de transmisión de señal
- **Voltaje nominal:** Rated 300/300 V para operaciones seguras en sistemas de baja y media tensión
- **Temperatura de operación:** Funcionamiento continuo garantizado hasta 70°C para máxima longevidad en entornos controlados
- **Suministro estándar:** Rollo completo de 100 metros con marcado de fabricante BDN PARALLEL CABLE 2x24AWG STRANDED 100%Cu
- **Material de aislamiento:** PVC nuevo de alta calidad que resiste envejecimiento acelerado y mantiene flexibilidad a temperaturas variables

?? Aplicaciones

- Sistemas de audio profesional, amplificadores estereo de alta fidelidad y equipos de sonorización
- Instalaciones de telecomunicaciones y centros de datos de mediano y grande escala
- Automatización industrial, sistemas de control de procesos y máquinas
- Equipos médicos, laboratorios de precisión e instrumentación científica
- Sistemas de alarma, seguridad electrónica y vigilancia CCTV
- Interconexiones en paneles de distribución eléctrica y tableros de control
- Cableado de equipos de grabación y reproducción en estudios profesionales

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	PAR-2X24 C
Número de conductores	2 conductores paralelos independientes
Calibre AWG	24 AWG
Composición del conductor	70.20.005mm cobre desnudo por núcleo
Material del conductor	100% cobre puro, estado trenzado
Tipo de construcción	OFC multi-flexible, cobre trenzado, configuración paralela
Material de aislamiento	PVC café (nuevo material de alto rendimiento)
Diámetro exterior del aislamiento	1.8 4.0 0.1 mm
Voltaje nominal	300/300 V
Temperatura máxima de operación	70C (funcionamiento continuo)
Longitud estándar de suministro	100 m (rollo completo)
Marcado de fabricante	BDN PARALLEL CABLE 2x24AWG STRANDED 100%Cu, BROWN, XXX METERS
Color de aislamiento	Café (Brown)

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Conformidad con directivas europeas de seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética
- **RoHS:** Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva 2011/65/UE)
- **SGS:** Certificación de tercero independiente verificando calidad, seguridad y conformidad regulatoria
- **ISO 9001:** Sistema de gestión de calidad certificado en diseño, fabricación y distribución del producto

? Glosario técnico

Término	Definición
OFC (Oxygen Free Copper)	Cobre libre de oxígeno con conductividad superior que minimiza pérdidas en transmisión de señales de audio y datos
Cable paralelo	Configuración de dos conductores independientes colocados lado a lado que facilita identificación de polaridad y reduce interferencias electromagnéticas
Estado (Tinning)	Recubrimiento de estaño en la superficie del conductor de cobre que mejora resistencia a corrosión y soldabilidad
AWG (American Wire Gauge)	Estándar norteamericano de calibre de cable; 24 AWG corresponde a una sección transversal aproximada de 0.5-0.6mm
Trenzado	Configuración de múltiples filamentos de cobre entrelazados que proporciona flexibilidad mecánica sin pérdida de conductividad eléctrica

Trmino

Aislamiento PVC

Voltaje nominal

Definicin

Revestimiento de policloruro de vinilo que protege conductores contra contactos accidentales, humedad e interferencias electromagnéticas

Tensin mxima segura a la que puede operarse continuamente el cable sin degradacin de aislamiento ni riesgo de falla elctrica

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**CABLE PARALELO
BLANCO BDN 2X20**

Codigo: **19019**
Marca: **BDN**
PAR- 2X20 B
\$26.130 +iva



**CABLE PIN BDN 4
HILOS COBRE**

Codigo: **19027**
Marca: **BDN**
BDN-PN424BC
\$23.820 +iva



**CABLE PARALELO
BLANCO BDN 2X24**

Codigo: **19002B**
Marca: **BDN**
19002B
\$14.280 +iva



**CABLE PIN 4 BLANCO
4 HILOS CCA**

Codigo: **19023**
Marca: **BDN**
PIN 4-04
\$7.690 +iva



**CABLE PARALELO
NEGRO BDN 2X20**

Codigo: **19020**
Marca: **BDN**
PAR- 2X20 N
\$27.700 +iva