

CABLE PARALELO CAFE BDN 2X24



\$15.750 \$18.743 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 seal. 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 sealización 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 seal
- **Voltaje nominal:** Rated 300/300 V para operaciones seguras en sistemas de baja y media tensión
- **Temperatura de operación:** Funcionamiento continuo garantizado hasta 70C 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 sonorizacin
- Instalaciones de telecomunicaciones y centros de datos de mediano y grande escala
- Automatizacin industrial, sistemas de control de procesos y mquinas
- Equipos mdicos, laboratorios de precisin e instrumentacin cientfica
- Sistemas de alarma, seguridad electrnic y vigilancia CCTV
- Interconexiones en paneles de distribucin elctrica y tableros de control
- Cableado de equipos de grabacin y reproduccin en estudios profesionales

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	PAR-2X24 C
Nmero de conductores	2 conductores paralelos independientes
Calibre AWG	24 AWG
Composicin del conductor	70.20.005mm cobre desnudo por ncleo
Material del conductor	100% cobre puro, estado trenzado
Tipo de construccin	OFC multi-flexible, cobre trenzado, configuracin paralela
Material de aislamiento	PVC caf (nuevo material de alto rendimiento)
Dimetro exterior del aislamiento	1.8 4.0 0.1 mm
Voltaje nominal	300/300 V
Temperatura mxima de operacin	70C (funcionamiento continuo)
Longitud estndar de suministro	100 m (rollo completo)
Marcado de fabricante	BDN PARALLEL CABLE 2x24AWG STRANDED 100%Cu, BROWN, XXX METERS
Color de aislamiento	Caf (Brown)

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Conformidad con directivas europeas de seguridad elctrica y compatibilidad electromagntica
- **RoHS:** Restriccin de sustancias peligrosas en equipos elctricos y electrnicos (Directiva 2011/65/UE)
- **SGS:** Certificacin de tercero independiente verificando calidad, seguridad y conformidad regulatoria
- **ISO 9001:** Sistema de gestin de calidad certificado en diseo, fabricacin y distribucin del producto

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
OFC (Oxygen Free Copper)	Cobre libre de oxgeno con conductividad superior que minimiza prdidas en transmisin de seales de audio y datos
Cable paralelo	Configuracin de dos conductores independientes colocados lado a lado que facilita identificacin de polaridad y reduce interferencias electromagnticas
Estaado (Tinning)	Recubrimiento de estao en la superficie del conductor de cobre que mejora resistencia a corrosin y soldabilidad
AWG (American Wire Gauge)	Estndar norteamericano de calibre de cable; 24 AWG corresponde a una seccin transversal aproximada de 0.5-0.6mm
Trenzado	Configuracin de mltiples filamentos de cobre entrelazados que proporciona flexibilidad mecnica sin prdida de conductividad elctrica

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
 \$28.310 +iva



CABLE PIN BDN 4 HILOS COBRE

Codigo: **19027**
 Marca: **BDN**
BDN-PN424BC
 \$23.460 +iva



CABLE PIN 4 BLANCO 4 HILOS CCA

Codigo: **19023**
 Marca: **BDN**
PIN 4-04
 \$7.580 +iva



CABLE ALARMA PIN4 BDN 18 AWG BLANCO 100M COBRE

Codigo: **60796**
 Marca: **BDN**
BDN-A418SP-B
 \$63.720 +iva



CABLE PARALELO BLANCO BDN 2X24

Codigo: **19002B**
 Marca: **BDN**
19002B
 \$15.470 +iva