

## CABLE INCENDIO UL ROJO BDN 2X14 AWG C-P LSZH



**\$322.480** \$383.751 con IVA

- Código: **17856**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **UL1424FPLR214-CP**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

### ? Descripción general

Cable de incendio multiconductor 2X14 AWG C/P LSZH UL1424FPLR214-CP fabricado por BDN. Este cable está diseñado especialmente para aplicaciones de protección contra incendios, sistemas de alarma, señalización y control en entornos comerciales. Cuenta con conductores de cobre esmaltado de 14 AWG, aislamiento de polipropileno (PP) y chaqueta de PVC FLPR con blindaje BDNfoil, ofreciendo una solución confiable para instalaciones críticas de seguridad.

El cable cumple con certificaciones UL, CE y RoHS, garantizando que se ajusta a los estándares internacionales de seguridad y rendimiento. Su construcción multiconductor cableada con lay length de 2.750 pulgadas proporciona flexibilidad y facilidad de instalación en proyectos de sistemas de detección, monitoreo y notificación.

### ? Características principales

- **Conductores:** 2 conductores de cobre esmaltado desnudo de 14 AWG
- **Material de aislamiento:** Polipropileno (PP) con espesor de pared de 0.007 pulgadas
- **Chaqueta exterior:** Material LSZH con espesor nominal de 0.07 pulgadas y ripcore s
- **Blindaje:** BDNfoil shield para protección electromagnética
- **Dimetro nominal:** 0.324 pulgadas
- **Construcción del cable:** Lay length de 2.750 pulgadas, dirección zurda, 4.400 twists por pie
- **Peso del cable:** 19 libras por 1000 pies
- **Rango de temperatura operativa:** -20C a +75C
- **Voltaje de operación máximo:** 300 V RMS
- **Corriente recomendada:** 5 amperios por conductor a 25C con aumento de temperatura de 10C
- **Tensión de tracción máxima recomendada:** 53.200 libras
- **Radio de curvatura mínimo:** 1.6 pulgadas

### ?? Aplicaciones

- Sistemas de proteccion contra incendios y deteccion de humo
- Circuitos de alarma y sealizacion de seguridad
- Monitoreo y deteccion en aplicaciones comerciales
- Circuitos de audio y seales de baja tensin
- Circuitos de control e inicializacion en sistemas de seguridad
- Circuitos de notificacin y comunicacin en instalaciones crticas
- Cableado en edificios comerciales con requisitos de seguridad.

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Nmero de conductores	2
Calibre AWG	14
Tipo de conductor	Cobre slido desnudo (BC)
Material de aislamiento	Polipropileno (PP)
Espesor de aislamiento (pulgadas)	0.007
Material de chaqueta exterior	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Espesor nominal de chaqueta (pulgadas)	0.07
Ripcore	5
Dimetro nominal del cable (pulgadas)	0.324
Lay lenght (pulgadas)	2.750
Direccin de cableado	Zurda (Left Hand)
Twists por pie	4.400
Peso del cable (lbs/1000 ft)	19
Rango de temperatura operativa	-20C a +75C
Tensin de traccin mxima recomendada (libras)	53.200
Radio de curvatura mnimo (pulgadas)	1.6
Inductancia nominal (H/ft)	0.150
Capacitancia conductor a conductor (pF/ft)	55.000
Capacitancia conductor a otro conductor y blindaje (pF/ft)	99.000
Resistencia DC del conductor a 20C (Ohm/1000 ft)	6.4
Resistencia DC del blindaje exterior a 20C (Ohm/1000 ft)	12900
Voltaje de operacin mximo (V RMS)	300
Corriente mxima recomendada	5 A por conductor a 25C (con aumento de 10C)

## ? Certificaciones y normativas

- **UL:** Listado UL para aplicaciones comerciales, cumple con estndar UL1424
- **CE:** Cumplimiento con directivas europeas de compatibilidad electromagntica y seguridad
- **RoHS:** Conforme con restricciones de sustancias peligrosas

## ? Glosario tcnico

### Trmino

### Definicin

LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	Material de chaqueta que emite baja cantidad de humo y no contiene halógenos, mejorando la seguridad en caso de incendio
BDNfoil Shield	Blindaje de papel de aluminio que protege contra interferencias electromagnéticas en circuitos de control y señalización
Ripcore	Característica que permite separar fácilmente la chaqueta del cable sin herramientas adicionales para facilitar el desdripado
Lay length	Distancia en pulgadas que requiere un conductor trenzado para completar una vuelta helicoidal alrededor del eje del cable
Inductancia	Propiedad eléctrica del cable que afecta el comportamiento de señales en circuitos AC, medida en microhenrios por pie
Capacitancia	Propiedad eléctrica que describe la capacidad de almacenamiento de carga entre conductores, medida en picofaradios por pie
Resistencia DC	Oposición al flujo de corriente continua en el conductor, medida en ohmios por 1000 pies a temperatura específica

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



**CABLE INCENDIO UL ROJO BDN 2X18 AWG S-P FPLR**

Código: **60752**  
 Marca: **BDN**  
**UL1424FPLR**  
 \$123.450 +iva



**CABLE INCENDIO UL ROJO BDN 2X16 AWG C-P LSZH 305M**

Código: **60692**  
 Marca: **BDN**  
**LSZH1424FPLR216CP**  
 \$266.280 +iva



**CABLE INCENDIO UL ROJO BDN 2X18 AWG C-P FPLR**

Código: **60753**  
 Marca: **BDN**  
**UL1424FPLR-CP**  
 \$123.090 +iva



**CABLE INCENDIO UL ROJO BDN 2X16 AWG S-P LSZH 305M**

Código: **60691**  
 Marca: **BDN**  
**LSZH1424FPLR216**  
 \$189.050 +iva



**CABLE INCENDIO UL ROJO BDN 2X18 AWG S-P LSZH 305M**

Código: **60755**  
 Marca: **BDN**  
**LSZH1424FPLR**  
 \$120.090 +iva