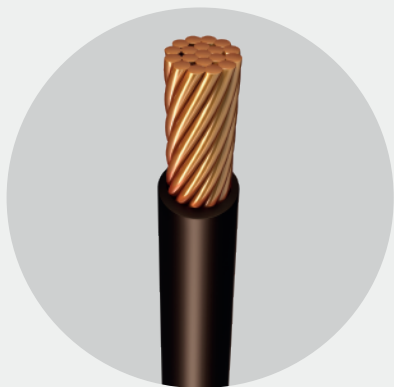


NO TODOS LOS CABLES SON IGUALES

Cuando se trata de electricidad, la integridad de una obra depende de la calidad de los materiales que no están a la vista, pero que sostienen su funcionamiento. Nuestra gama de conductores aislados está diseñada para durar, garantizando que cada circuito residencial, comercial o industrial opere bajo los más altos estándares de seguridad de acuerdo con las normas Mexicanas.

THW-LS / THHW-LS

Para uso general en baja tensión



No propagación de la llama



No propagación de incendios



Baja opacidad de humos



Baja emisión de gases tóxicos



Resistencia a los rayos UV



Resistencia a la absorción de agua



Cable Flexible



Extradeslizante



Uso en charola

Conductor de cobre suave flexible, y aislado con PVC.

Para uso general en circuitos residenciales, comerciales e industriales donde se requiera una instalación fija, segura y confiable.

- ▶ En condiciones normales de operación soporta 90°C en lugares secos y 75°C en lugares mojados.
- ▶ Bajo coeficiente de fricción, lo cual facilita su instalación
- ▶ Gracias a sus características y marcado LS, están aprobados para instalarse en lugares de reunión (hospitales, hoteles, centros comerciales, oficinas, auditorios, etc.)*
- ▶ En su fabricación no se utilizan sustancias peligrosas para el medio ambiente (RoHS)*
- ▶ Resistente a la intemperie (Marcado SR)*
- ▶ Apto para uso en Charola (Marcado CT)*

*De acuerdo con los requisitos de la NOM-001-SEDE

THHN

Para uso en exteriores, ductos, acometidas etc.



Resistencia a los Rayos UV



Resistencia a hidrocarburos



Resistencia a aceites



Cable Flexible



Extradeslizante



Uso en charola

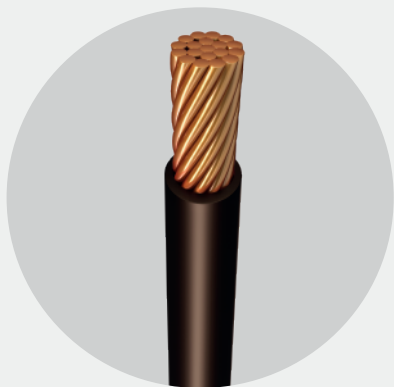
Conductor de cobre suave flexible, aislado con PVC, y una cubierta protectora de Nylon. Para uso general en circuitos industriales, comerciales, plantas petroquímicas y estaciones de servicio donde se requiera una instalación fija, segura, confiable.

- ▶ En condiciones normales de operación soporta 90°C en lugares secos y mojados.
- ▶ Bajo coeficiente de fricción y extra deslizante, lo cual facilita su instalación.
- ▶ Gracias a su capa de Nylon son fácil de entubar, adecuados en conexiones habitacionales para el alambrado de todos los circuitos generales de energía e iluminación.
- ▶ Resistente a la intemperie (Marcado SR)*
- ▶ Apto para uso en Charola (Marcado CT)*

*De acuerdo con los requisitos de la NOM-001-SEDE

XHHW-2

Para aplicaciones mas exigentes



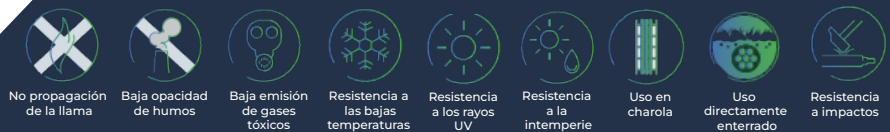
Conductor de cobre suave, y aislado con XLP. Para uso general en circuitos residenciales, comerciales, industriales, lugares de reunión, acometidas, trincheras, y ductos donde se requiera una instalación fija, segura y confiable con resistencia mecánica superior.

- ▶ En condiciones normales de operación soporta 90°C en lugares secos y mojados.
- ▶ Gracias a las características de su aislamiento termofijo, soporta hasta 250°C en corto circuito
- ▶ Bajo coeficiente de fricción, lo cual facilita su instalación.
- ▶ Gracias las características de su aislamiento termofijo son mayores resistentes mecánicos.
- ▶ En su fabricación no se utilizan sustancias peligrosas para el medio ambiente (RoHS)*
- ▶ Están aprobados para instalarse en lugares de reunión como hospitales (quirófanos), hoteles, centros comerciales, oficinas, auditorios, etc. (Marcado LS)*
- ▶ Resistente a la intemperie (Marcado SR)*
- ▶ Apto para uso en Charola (Marcado CT)*

*De acuerdo con los requisitos de la NOM-001-SEDE

RHH / RHW-2

Para máxima robustez



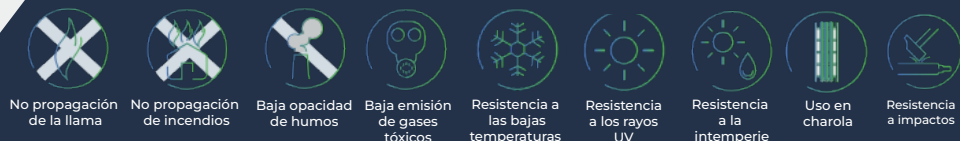
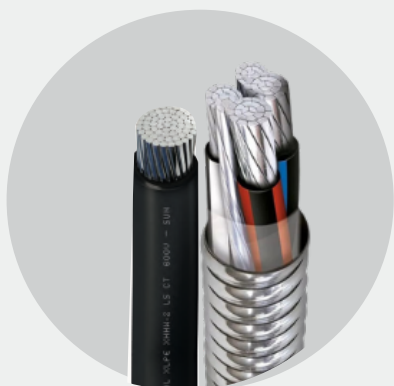
Conductor de cobre suave, y aislado con XLP o EPDM+CPE. Para uso general y especializado en circuitos residenciales, comerciales, industriales, lugares de reunión, acometidas, trincheras, ductos, enterrados y donde se requiera una instalación fija, segura, confiable y de alto desempeño desde el punto de vista mecánico.

- ▶ En condiciones normales de operación soporta 90°C en lugares secos y mojados.
- ▶ Bajo coeficiente de fricción, lo cual facilita su instalación
- ▶ Gracias a las características de su aislamiento termofijo y a su espesor reforzado poseen resistencia mecánica superior.
- ▶ En su fabricación no se utilizan sustancias peligrosas para el medio ambiente (RoHS)*.
- ▶ Resistente a la intemperie (Marcado SR)*
- ▶ Apto para uso en Charola (Marcado CT)*

*De acuerdo con los requisitos de la NOM-001-SEDE

Stabiloy MX

Para máxima eficiencia



Conductor de aluminio suave serie 8000, aislado con XLP, y también disponibles con armadura MC-3 o MC-4 para protección mecánica exigente. Para uso general, especializado, y eficiente en circuitos residenciales, comerciales, industriales, acometidas, trincheras, ductos, enterrados y donde se requiera una instalación fija, segura, confiable, de alto desempeño y moderna.

- ▶ En condiciones normales de operación soporta 90°C en lugares secos y mojados.
- ▶ Bajo coeficiente de fricción, lo cual facilita su instalación (Monoconductor).
- ▶ Gracias a las características de su aislamiento termofijo son mayores resistentes mecánicos.
- ▶ Están aprobados para instalarse en lugares de reunión como hospitales, hoteles, centros comerciales, oficinas, auditorios, etc. (Marcado LS)*
- ▶ En su fabricación no se utilizan sustancias peligrosas para el medio ambiente (RoHS)*.
- ▶ Resistente a la intemperie (Marcado SR)*
- ▶ Apto para uso en Charola (Marcado CT)*
- ▶ Además, por su armadura engargolada, reduce tiempos de instalación ya que sustituye tubería + cableado interno.

*De acuerdo con los requisitos de la NOM-001-SEDE

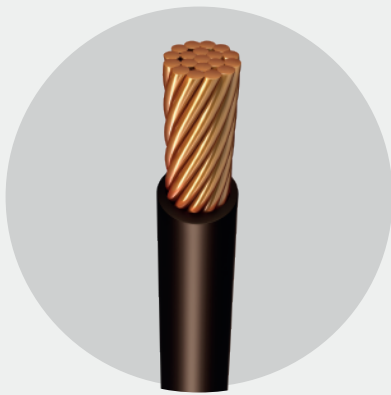
MÁS QUE CONDUCTORES, ACTIVOS DE CONFIANZA

En una planta industrial, cada minuto cuenta. La productividad, la seguridad y la estabilidad eléctrica dependen de cables cuyo rendimiento damos por hecho, pero cuando fallan, las pérdidas pueden ser cuantiosas.

Nuestros cables industriales están diseñados para soportar operación continua, ambientes severos y alta demanda, condiciones naturales de la operación de una planta. Son más que conductores: son activos de confianza que mantienen la planta en marcha, protegen equipos críticos y garantizan la continuidad operativa y seguridad de las personas. La seguridad en entornos industriales no admite concesiones. Por ello, fabricamos soluciones que minimizan los riesgos de cortocircuitos e incendios, y brindan tranquilidad para que la fábrica se concentre en la producción.

XHHW-2 o RHW-2

Libre de Halógenos -
Para máxima seguridad



No propagación de la llama



No propagación de incendios



Baja emisión de gases corrosivos



Baja opacidad de humos



Baja emisión de gases tóxicos



Libre de Halógenos



Resistencia a las bajas temperaturas



Resistencia a los rayos UV



Resistencia a la intemperie



Uso en charola

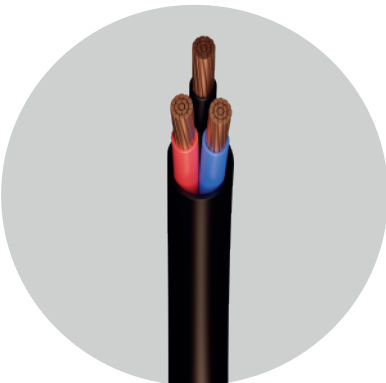
Conductor de cobre suave, y aislado con XLP Libre de Halógenos. Cables que, en condiciones de incendio, no emiten gases tóxicos ni humos densos, lo cual facilita la evacuación de las zonas de riesgo, minimizando la posibilidad de daño hacia las personas.

- ▶ Soporta 90°C en operación normal y en presencia de humedad.
- ▶ Bajo coeficiente de fricción, lo cual facilita su instalación
- ▶ Gracias a que son libre de halógenos, pueden instalarse en lugares cerrados
- ▶ Resistencia a la propagación de la flama (Marcado FV-1)*
- ▶ Resistente a la intemperie (Marcado SR)*
- ▶ Apto para uso en Charola (Marcado CT)*

*De acuerdo con los requisitos de la NOM-001-SEDE

Multiconductores

Confiabilidad para sistemas de control y fuerza



No propagación de la llama



No propagación de incendios



Baja opacidad de humos



Baja emisión de gases tóxicos



Resistencia a las bajas temperaturas



Resistencia a los rayos UV



Resistencia a la intemperie



Uso en charola



Resistencia a impactos

Conductor de cobre suave flexible, y aislado con PVC, más una cubierta de PVC. Cables adecuados para usarse en circuitos de energía o de control industriales, centros recreativos y comerciales.

- ▶ Soporta 90°C en operación normal y en presencia de humedad.
- ▶ Gracias a sus características y marcado LS, están aprobados para instalarse en lugares de reunión (hospitales, hoteles, centros comerciales, oficinas, auditorios, etc.)*
- ▶ Resistente a la intemperie (Marcado SR)*
- ▶ Apto para uso en Charola (Marcado CT)*

*De acuerdo con los requisitos de la NOM-001-SEDE

VFD

Control y estabilidad, sin interferencias

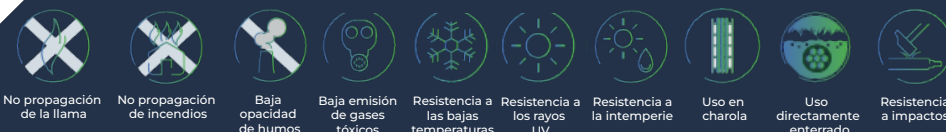
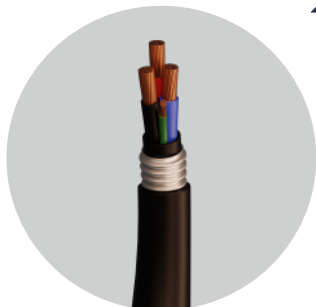


Conductor de cobre suave flexible, y aislado con XLP, blindado, más una cubierta de PVC. Opción LSZH a pedido, para mayor seguridad a las personas. Cables especiales para variadores de frecuencia. Controlan interferencias, armónicos y protegen motores y variadores para máxima eficiencia.

- ▶ Soporta 90°C en operación normal y en presencia de humedad.
- ▶ Apto para ambientes industriales severos, y resistente UV. Resistencia a aceites a pedido.
- ▶ Apto para uso en Charola o bandeja (tipo TC).

TECK-90

Máxima Robustez para ambientes extremos

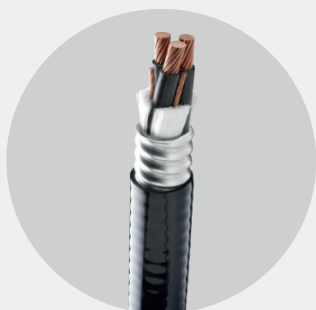


Conductor de cobre suave compacto, y aislado con XLP, con armadura engargolada sobre una cubierta interna, más una cubierta de PVC. Cables especiales con resistencia a impactos, humedad, químicos, aceites, abrasión y presión mecánica.

- ▶ Soporta 90°C en operación normal y en presencia de humedad.
- ▶ Para instalación expuesta y oculta en lugares secos, húmedos o mojados.
- ▶ Instalaciones verticales típicas incluyen: pozos de mina, edificios comerciales altos, túneles e instalaciones verticales en bandejas de cables (para ubicaciones húmedas o mojadas y entornos corrosivos, se recomienda cubierta exterior).

CCW®

Protección y seguridad, sin compromisos



Conductor de cobre suave, y aislado con XLP, con armadura corrugada soldada, más una cubierta de PVC. Cables especiales con armadura metálica robusta, resistente a aplastamientos y excelente con desempeño eléctrico.

- ▶ Soporta 90 °C húmedo o seco con tres (3) conductores simétricos de puesta a tierra, recomendados para uso con variadores AC modulados por pulso.
- ▶ La armadura CCW® proporciona una barrera impenetrable a la humedad, gases y líquidos.
- ▶ Adecuado para ductos, charolas y zonas clasificadas.
- ▶ Uso permitido en Clase I, II y III, Divisiones 1 y 2, y Zonas 1 y 2 donde cables MC están permitidos (NEC 501, 502, 503 y 505). Además, reduce tiempos de instalación ya que sustituye tubería + cableado interno.

Media Tensión

Potencia confiable para la columna vertebral de la planta



Conductor de aluminio o cobre suave compacto, semiconductor interno, aislado con EPR, EPR LF, XLP o XLP-RA, semiconductor externo, blindaje metálico, más una cubierta protectora. Diseñados para alimentar transformadores, subestaciones internas y equipos de gran demanda.

- ▶ Soporta 90 °C húmedo o seco con aislamiento base XLP, y 105 °C húmedo o seco con aislamiento base EPR.
- ▶ Diseñado para plantas, petroquímicas, plantas de energía, sistemas de agua potable, estaciones de tratamiento, protección ambiental y aplicaciones industriales generales. Apto para bandejas porta cables, ductos o directamente enterrado.
- ▶ Gracias a sus características y marcado LS, están aprobados para instalarse en lugares de reunión (plantas industriales, oficinas, auditorios, etc.)*
- ▶ Resistente a la intemperie (Marcado SR)*
- ▶ Apto para uso en Charola (Marcado CT)*