

ALAMBRES Y CABLES DE COBRE DESNUDOS



ALAMBRE SÓLIDO O CABLE CONCÉNTRICO

de 7, 19, 37 o más hilos de cobre en temple suave, semiduro o duro.

Alambres. Cal. 40 a 2 AWG.

Cables: Cal. 24 a 500 MCM.

ALAMBRES Y CABLES “POLIMEC”, CABLES “NEUTRIMEC”



POLIMEC Y POLIMEC BRANCH

Aislamiento de polietileno o PVC resistente a intemperie.

Usos: Alumbrado público y líneas de mediana tensión entre ramas de árboles.



NEUTRIMEC

Uno, dos o tres conductores sólidos o cableados, aislamiento de polietileno, neutro desnudo.

Usos: Distribución secundaria y acometidas.

ALAMBRES Y CABLES "VINIMEC" THW-LS/THHW



ALAMBRE VINIMEC

Conductor sólido, temple suave, aislamiento PVC antiflama.

Calibres: 20 AWG a 6 AWG.

Usos: Instalaciones residenciales, comerciales, industriales, redes de alumbrado, conexiones de equipos.



CABLE VINIMEC

Conductor de 7, 19, 37 o más hilos, cableado concéntrico, aislamiento de PVC antiflama.

Calibres: 20 AWG a 500 MCM.

Usos: Instalaciones residenciales, comerciales, industriales, redes, conexiones de equipos eléctricos.

"VINIMEC" NYLON, USO RUDO SJT Y ST, PORTAELECTRODO



ALAMBRE Y CABLE VINIMEC NYLON

Mismas especificaciones de los "Vinimec" pero con cubierta

exterior de nylon.

Usos: Instalaciones comerciales e industriales, plantas químicas, alimentación de motores, redes, elevada resistencia mecánica.



CORDONES USO RUDO

Dos o tres conductores flexibles, aislamiento PVC, cubierta PVC lisa o estriada.

Usos: Industriales y domésticos, alimentación de herramientas eléctricas. Cal. 18 a 2 AWG.



PORTAELECTRODOS ULTRAFLEXIBLE

Conductor formado por un gran número de alambres extrafinos para asegurar máxima flexibilidad.

Cubierta exterior de alta resistencia y flexibilidad.

Usos: Equipo de soldadura automática y manual.

Cal. 6 AWG a 4/0

CABLES DE CONTROL “VINIMEC”



CABLE CONTROL VINIMEC PVC + PVC 600 V

Multiconductor constituido por conductores temple suave, aislamiento de PVC, colores según código, cinta de poliéster y chaqueta de PVC, con o sin blindaje.

Usos: Comando a distancia de equipos de medición, control y protección.



CABLE DE CONTROL VINIMEC PL + PVC 1000 V

Multiconductor constituido por conductores temple suave, aislamiento de polietileno, colores según código, cinta de poliéster y chaqueta de PVC con o sin blindaje.

Usos: Control a larga distancia y mediciones eléctricas.



CABLE CONTROL VINIMEC TIPO TC, PVC NY + PVC 600 V

Multiconductor constituido por conductores temple suave, aislamiento de PVC+Nylon, colores según código, cinta de poliéster y chaqueta de PVC con o sin blindaje.

Usos: Control en general donde se requiere máxima seguridad.

CABLES PARA INSTRUMENTACIÓN



DÚPLEX, TRIFILARES O MULTICONDUCTOR CON PANTALLA

Conductores de cobre de 7 o más hilos, aislamiento individual PVC 105 C, pares o trifilares, pantalla de poliéster aluminizado, alambre de drene, chaqueta PVC 105 C.

Usos: Conexiones de instrumentos.



DÚPLEX, TRIFILARES O MULTICONDUCTOR CON PANTALLA Y BLINDAJE

Mismas especificaciones del anterior pero con blindaje adicional de malla metálica trenzada y chaqueta secundaria de PVC 105 C.

Usos: Conexiones de instrumentos donde se requiere grande resistencia mecáni



MULTICONDUCTORES CON PANTALLA

Conductores de cobre de 7 o más hilos, aislamiento individual de PVC 105 C, de 4 a 36 (o más pares) o trifilares, pantalla de poliéster aluminizado con drene, chaqueta de PVC 105 C.

Usos: Conexiones múltiples de instrumentos.



MULTICONDUCTORES CON PANTALLA Y BLINDAJE

Mismas especificaciones del anterior pero con blindaje adicional de malla metálica trenzada.

Usos: Conexiones múltiples de instrumentos.



MULTICONDUCTORES CON PANTALLA INDIVIDUAL

Cada par con pantalla de poliéster aluminizado y drene, pantalla total y drene, chaqueta de PVC 105 C.

Usos: Conexiones múltiples donde se requiere máxima protección electrostática entre pares



MULTICONDUCTORES CON PANTALLA INDIVIDUAL Y BLINDAJE

Mismas especificaciones del anterior y con blindaje adicional de malla metálica, trenzada y chaqueta secundaria de PVC 105 C.

Usos: Donde se requiere grande resistencia mecánica.

CABLES DE EXTENSIÓN PARA TERMOPARES



DÚPLEX CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO

Conductores paralelos, sólidos o flexibles, compensados para

termopares tipo J, K, T, E, R, S, B, aislamientos termoplásticos

de PVC, polietileno, nylon, teflón, etc.

Colores de identificación según código ANSI.

Límites de error según norma MC96.1-1982.

Calibres normales: 24, 20, 16, 14 AWG.



DÚPLEX CON AISLAMIENTO DE FIBRAS

Conductores paralelos, sólidos o flexibles, compensados para

termopares tipo J, K, T, E, R, S, B.

Aislamiento de fibras de vidrio o fibras cerámicas, colores de

identificación según código ANSI.

Límites de error según Norma MC96.1-1982.

Calibres normales 24, 20, 16, 14 AWG.



DÚPLEX CON PANTALLA

Conductores Cal. 16 AWG compensados para termopares tipo J, K, T, E, R, S, B, aislados con compuesto termoplástico, entorchados, pantalla de poliéster aluminizado con alambre de drene, chaqueta de compuesto termoplástico, colores y límites de error según EIT-90.



DÚPLEX CON PANTALLA Y BLINDAJE

Mismas especificaciones de la partida anterior y además blindaje de malla metálica para excepcional resistencia mecánica y cubierta exterior de compuesto termoplástico.



MULTICONDUCTOR CON PANTALLA

Conductores Cal. 20 AWG en pares compensados para termopares tipo J, K, T, E, R, S, B, aislamiento termoplástico, pares entorchados, pantalla de poliéster aluminizado, drene, chaqueta de termoplástico, colores y límites de error según EIT-90
Especificar número de pares. Otros calibres disponibles.



MULTICONDUCTOR CON PANTALLA Y BLINDAJE

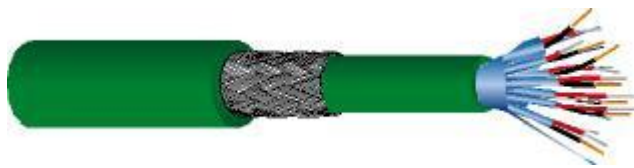
Mismas especificaciones de la partida anterior y además blindaje de malla metálica con cubierta secundaria de PVC para excepcional resistencia mecánica y cubierta exterior de compuesto termoplástico.



MULTICONDUCTOR CON PANTALLAS INDIVIDUALES

Pares de alambres compensados según especificaciones anteriores, pantalla de poliéster aluminizado y drene individual

en cada par, pantalla y drene general, cubierta exterior de compuesto termoplástico.



MULTICONDUCTOR CON PANTALLAS INDIVIDUALES Y BLINDAJE

Mismas especificaciones de la partida anterior y además blindaje de malla metálica y cubierta secundaria de PVC.

CABLES ARMADOS



BLINDANEL

Multiconductor con forro individual de PVC, pantalla de poliéster aluminizado, cubierta de PVC y blindaje flexible de acero galvanizado o aluminio engargolado en forma helicoidal.



BLINDANEL HERMETIC

Mismas especificaciones de la partida anterior pero con cubierta secundaria de PVC, antífama, baja emisión de humos y gases tóxicos, resistente a un amplio rango de productos químicos, petróleo y aceites minerales.

CABLES ESPECIALES



VINIMEC TRIFÁSICO 600 V

Tres conductores flexibles, temple suave, aislamiento PVC no propagante de incendio, mínima emisión de humos, construcción redonda.

Usos: Instalaciones industriales en intemperie, charolas, ductos, conduits. Cal. 14 a 4 AWG.



PLANO PARA GRÚA VIAJERA 600 V

Multiconductor plano formado por cordones de alta flexibilidad, identificados, aislamiento y cubierta de PVC. Usos: Sistemas de control de operación de grúas viajeras. Cal. 16 a 8 AWG.



ALIMENTACIÓN DE BOMBAS SUMERGIBLES

Conductores flexibles, aislamiento individual de polietileno, identificación de colores, chaqueta de PVC, construcción plana.

Usos: Alimentación de motores sumergidos en agua, en bombas de pozo profundo. Cal. 12 a 4/0 AWG.

ALAMBRES Y CABLES DESNUDOS DE ALUMINIO



CABLE DE ALUMINIO CON REFUERZO DE ACERO GALVANIZADO TIPO (ACSR)

Los cables tipo ACSR están formados a partir de aluminio obtenido por refinación electrolítica con pureza de 99.5% y conductividad mínima de 61.4%, de la conductividad del cobre a 20 C.

Todos los cables están formados por hilos de aluminio temple duro, cableados concéntricamente sobre un núcleo de acero galvanizado.

Alta resistencia a la tensión, debido al núcleo de acero galvanizado. Bajo peso y alta capacidad de corriente.

Para líneas aéreas 75 C en su diseño.

Usos: los conductores tipo ACSR son utilizados como líneas de transmisión en altos voltajes a grandes distancias, y líneas de distribución en circuitos de alta y baja tensión en áreas urbanas y rurales.

Cumple NOM-J-58, (ASTM-B-232).



CABLE DE ALUMINIO TIPO AAC

Están formados a partir de aluminio obtenido por refinación electrolítica con pureza de 99.5% y conductividad mínima de 61.4%, de la conductividad del cobre a 20 C.

Todos los cables están formados por hilos de aluminio duro cableados concéntricamente.

Larga vida, alta resistencia mecánica, bajo peso, buena conductividad eléctrica. Para líneas aéreas 75 C en su diseño.

Usos: Los conductores AAC se usan en la distribución y transmisión de energía eléctrica.

Las líneas aéreas formadas por estos conductores se construyen con distintas interpostales cortas.

Cumple NOM-J-27, NOM-J-32, (ASTM-B-231).



ALAMBRE DE ALUMINIO DESNUDO

Están formados a partir de aluminio obtenido por refinación electrolítica con pureza de 99.5% y conductividad mínima de 61.4%, de la conductividad del cobre a 20 C.

Conductor sólido en temple suave y duro.

Alambre temple suave: Bajo peso, excelente conductividad eléctrica, alta flexibilidad.

Alambre temple duro: Bajo peso, buena conductividad eléctrica, alta resistencia mecánica.

Usos: Aluminio suave: Amarres en líneas aéreas de alta y baja tensión.

Aluminio duro: Líneas de baja tensión de distancia corta.

Cumple NOM-I-3, Nom-J-27, ASTM-B-230, B-609