

Alambres y Cables de Baja Tensión

ALAMBRE Y CABLE THHW-LS, UL E95989, CIDET 01515 Y CIDET-RETIE 0247	Conductor de cobre suave, aislado con PVC resistente a la humedad y al calor, no propagador de incendio, de baja emisión de humos y baja emisión de gas ácido. 600 V, 90°C en ambiente seco / 75°C en ambiente mojado. Para alambrado en general, en ambientes secos, húmedos o mojados. Según UL 83, NTC 1332.
ALAMBRE Y CABLE TIPO THHN or THWN-2, TFFN, UL E95989, E172777, E131945, CIDET 01515, CIDET RETIE 02047, CIDET 04297	Conductor de cobre suave o aluminio serie 8000, aislado con PVC resistente a la humedad y al calor. Tiene una sobrecapa de nylon. 600 V, 90°C ambientes mojados o secos THHN or THWN-2; 90°C sitios secos, 75°C sitios mojados TFFN. Retardantes a la llama y resistente al aceite y gasolina. Según UL 83, UL 66, NTC 1332.
ALAMBRE Y CABLE TIPO XHHW-2, UL E102546, CIDET 00799 Y CIDET-RETIE 02305	Conductor de cobre suave, aislado con polietileno de cadena cruzada (XLPE), vulcanizado, retardante de la flama, resistente a la humedad y al calor. 600 V, 90°C en ambiente, húmedo ó mojado. Alambrado en general, para instalaciones comerciales e industriales. Según UL 44; NTC 3277.
ALAMBRE Y CABLE TIPO RHH / RHW-2, USE-2, UL E102546, E98969, CIDET 00799 Y CIDET-RETIE 02305	Conductor de cobre suave, aislado con polietileno de cadena cruzada (XLPE), vulcanizado. 600 V, (RHW, USE); para instalarse en cualquier ambiente; 90°C. Alambrado uso general, para aplicaciones residenciales, comerciales o industriales. Según UL 44, UL 854, ICEA S-95-658, NTC 3277.
CABLE EPR+CP TIPOS RHH/RHW-2, UL E102546 CIDET 00799 Y CIDET-RETIE 02305	Conductor de cobre suave, aislado con un compuesto termofijo de etileno propileno (EPR), cubierta termofija de polietileno clorosulfonado (CSPE) o polietileno clorado (CPE) para 600 V, 90°C, para uso en sistema de distribución de baja tensión e iluminación en instalaciones industriales con atmósferas altamente contaminadas y corrosivas como siderurgias, plantas químicas, etc. Según UL 44, NTC 3277.
CABLE MULTICONDUCTOR ARMADO BAJA TENSION, TIPO THHN/THWN, CIDET 03560, CIDET RETIE 03551	Cable formado por el reunion de tres o más conductores de cobre suave, aislados individualmente con PVC y cubierta protectora de nylon. Identificación de conductores por color. Conductor neutro, opcional, y rellenos para dar sección circular. Cinta reunidora y cubierta interior opcional. Armadura flexible a base de cintas de acero galvanizado o aluminio. Engargoladas y cubierta exterior de PVC antiflama. 600 V, 75°C / 90°C. Alimentación de energía eléctrica a baja tensión en plantas industriales. Según UL83, UL1277, ICEA S-73-532 y UL 1569.
CABLE ALUMINIO SERIE 8000 XHHW-2 UL E102546, CIDET 00799 Y CIDET-RETIE 02305	Conductor de aluminio serie 8000 (AA-8176) compactado, aislado con polietileno de cadena cruzada (XLPE) vulcanizado, retardante de la flama, resistente a la humedad y el calor. 600V, 90°C en ambiente seco ó húmedo. Alambrado en general para instalaciones comerciales e industriales. Según: UL 44; NTC 3277.
CABLE ALUMINIO SERIE 8000 XHHW-2 TIPO MC-LS CIDET 03560 y CIDET RETIE 03551	Cable ensamblado en fábrica de tres o cuatro conductores, formado por un conductor de aluminio serie 8000 (AA-8176), cinta separadora poliéster opcional con aislamiento individual de polietileno de cadena cruzada tipo XHHW-2, llevan un cable desnudo para puesta a tierra, cinta reunidora, armadura engargolada de fleje de aleación de aluminio. La instalación se hace en un solo paso reduciendo el tiempo de la misma y por lo tanto su costo. 600 V, 90°C en circuitos de energía y alumbrado. Según: UL 44; UL 1569, ICEA S-95-658 y NTC 3277.
CABLE ALUMINIO SERIE 8000 XHHW-2 TIPO MC CT USE, CIDET 03560 y CIDET RETIE 03551	Cable ensamblado en fábrica de tres o cuatro conductores, formado por un conductor de aluminio serie 8000 (AA-8176), cinta separadora poliéster opcional con aislamiento individual de polietileno de cadena cruzada tipo XHHW-2, llevan un cable desnudo para puesta a tierra, cinta reunidora, armadura engargolada de fleje de aleación de aluminio y cubierta exterior termoplástica de polioruro de vinilo (PVC) en color negro. 600V, 90°C. En circuitos de energía y alumbrado. Aprobado por UL para marcarse como: TC para instalación en charolas para calibres 1/0 y mayores. Resistente a la luz solar en color negro. Según: UL 44; UL 1569 e ICEA S-95-658 y NTC 3277.
CABLE EXTRAFLEXIBLE VIAKFLEX 0.6/1KV, 90°C CIDET 03817	Cable unipolar de cobre en construcción extra flexible, aislado con polietileno de cadena cruzada (XLPE) con cubierta de PVC de alta flexibilidad. 0.6/1KV, 90°C. Los cables extraflexibles viakflex se usan en instalaciones de baja tensión, como cable distribuidor y de fuerza en interiores y exteriores, instalados en ductos o enterados directamente bajo tierra y en ambientes húmedos y secos, son de fácil instalación en lugares de difícil acceso. Cubierta retardante a la flama, de baja emisión de gas ácido, baja densidad de humos, excelentes propiedades mecánicas, factores climáticos y químicos. Según IEC 60502-1, IEC 60228. NTC 1099.

RED DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO VIAKON

VIAKON

Ave. Conductores 505
 Constituyentes de Querétaro Sec 3
 San Nicolás de los Garza, N.L.; México C.P 66490
 Tel.: (52) 81-8030-8000 Fax: (52) 81-8030-8045
 e-mail: exportaciones@viakon.com

OFICINAS LATINOAMÉRICA

GUATEMALA

Contacto: Moisés Girón
 Tel.: (502) 2471-3149, 2471-5106
 Fax: (502) 2471-1060
 e-mail: cotisa@intelnet.net.gt

EL SALVADOR

Contacto: Francisco Murga
 Tel.: (52) 81-8030-8069
 Fax: (52) 81-8030-8045
 e-mail: fmurga@viakon.com

HONDURAS

Contacto: Francisco Murga
 Tel.: (52) 81-8030-8069
 Fax: (52) 81-8030-8045
 e-mail: fmurga@viakon.com

NICARAGUA

Contacto: Víctor Gamiochipi
 Tel.: (52) 81-8030-8067
 Fax: (52) 81-8030-8045
 e-mail: vgamiochipi@viakon.com

COSTA RICA

Contacto: Mauricio Soto M.
 Tel.: (506) 2293-3731
 (506) 2293-3732
 Cel: (506) 8993-5687
 e-mail: viakoncr@viakon.com

PANAMÁ

Contacto: Danilo Gutiérrez
 Tel.: (507) 279-0260
 Cel.: (507) 6781-5770
 e-mail: viakonpanama@viakon.com

PUERTO RICO

Contacto: Roberto Agresar Jr.
 Tel.: (787) 620-5960
 Fax: (787) 620-5998
 e-mail: rra.alltoolspr@gmail.com

REPÚBLICA DOMINICANA y TRINIDAD Y TOBAGO

Contacto: Víctor Gamiochipi
 Tel.: (52) 81-8030-8067
 Fax: (52) 81-8030-8045
 e-mail: vgamiochipi@viakon.com

VENEZUELA

Contacto: Francisco Murga
 Tel.: (52) 81-8030-8069
 Fax: (52) 81-8030-8045
 e-mail: fmurga@viakon.com

PERÚ

Contacto: Víctor Gamiochipi
 Tel.: (52) 81-8030-8067
 Fax: (52) 81-8030-8045
 e-mail: vgamiochipi@viakon.com

ECUADOR

Contacto: Francisco Murga
 Tel.: (52) 81-8030-8069
 Fax: (52) 81-8030-8045
 e-mail: fmurga@viakon.com

CHILE

Tel.: (56) 2-413-4112
 Contacto: Álvaro Mancilla R.
 Cel.: (56) 99-822-0555
 e-mail: amancillar@comatelsa.cl

Antioquia y Zona Norte

Contacto: Héctor Gebauer C.
 Cel.: (56) 99-827-5767
 e-mail: hgebauer@comatelsa.cl

ATENCIÓN PROYECTOS ALTA TENSIÓN

Contacto: Eugenio Concha
 Tel.: (56) 2-223-8537
 Fax: (56) 2-269-7322
 e-mail: econcha@teprem.com

COLOMBIA

Contacto: Julio Cárdenas
 Tel.: (571) 256-1466
 e-mail: jcardenas@viakon.com
 Contacto: Andrés Guevara
 Cel.: (57) 317-638-9901
 e-mail: aguevara@viakon.com

Bogotá y Zona Centro

Contacto: Doris López Guerrero
 Cel.: (57) 316-693-1865
 e-mail: dlopez@viakon.com

Antioquia y Zona Norte

Contacto: Jesús Arango
 Cel.: (57) 317-429-8163
 e-mail: jarango@viakon.com

Suroccidente y Eje Cafetero

Tel./Fax: (572) 396-5089
 Contacto: Carlos Alfonso Lozano C.
 Cel.: (57) 315-584-5683
 e-mail: carlos@dipelandina.com

Contacto: Jaime Escobar Villada

Cel.: (57) 317-649-0186
 e-mail: jaime@dipelandina.com



GUÍA RÁPIDA




Con más de 50 años de investigación y desarrollo, innovando cada día el entorno en el que nos desenvolvemos, en Viakon te ofrecemos hoy, de cara al futuro, las soluciones tecnológicas de alta especificación que tu, como constructor del mundo moderno requieres.

Nuestra creciente participación en los mercados internacionales es el resultado, entre otros factores decisivos, de nuestro compromiso con la calidad, compromiso que se traduce en el diseño y fabricación de productos que siempre cumplen con las mas estrictas normas internacionales, aplicables en los diferentes mercados como son, UL, NOM, ANCE, ICEA, IEC, ASTM, ICONTEC y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE.

La calidad de nuestros productos, aunada a la eficiencia de nuestros procesos y la calidez de nuestro servicio nos permiten dar vida, cada vez, a más y más proyectos en beneficio de todos.


Cables de Energía de Media y Alta tensión

CABLE DE ENERGIA TIPO EPR O XLPE
CIDET 00806; CIDET-RETIE 02082




Cable de un conductor de cobre suave o aluminio duro con cableado concéntrico clase B comprimido o compactado, pantalla semiconductora sobre el conductor, aislamiento de etileno-propileno (EPR) o polietileno de cadena cruzada (XLPE), pantalla semiconductora sobre el aislamiento, pantalla metálica a base de alambres o cinta de cobre, cinta separadora y cubierta de PVC o PE negro con franjas rojas. 5 a 35 kV, 90°C. Distribución y alimentación de energía eléctrica en general. Disponible con bloqueadores de humedad en conductor y/o en pantalla metálica. Según ICEA S-93-639 e ICEA S-97-682, NTC 2186.

CABLE DE ENERGIA TIPO DS
CIDET 00806; CIDET-RETIE 02082





Cable de un conductor de cobre suave o aluminio duro con cableado concéntrico clase B comprimido o compactado con material bloqueador de agua, pantalla semiconductora sobre el conductor, aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE) o polietileno de cadena cruzada retardante a las arborescencias (XLPE-TR o RA), pantalla semiconductora sobre el aislamiento, pantalla metálica a base de alambres de cobre, cinta separadora y cubierta de PVC color rojo o PE negro con franjas rojas. 5 a 35 kV, 90°C. Puede llevar (cuando se solicite) elementos bloqueadores de agua sobre la pantalla metálica. Distribución y alimentación de energía eléctrica en general. Según NRF-024-CFE, NTC 2186.

CABLE DE ENERGIA ALTA TENSION TIPO XLPE
CIDET 03554; CIDET-RETIE 03555





Cable de un conductor de cobre suave o aluminio duro con cableado concéntrico clase B compacto (puede llevar bloqueador de agua), pantalla semiconductora sobre el conductor, aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE), pantalla semiconductora sobre el aislamiento, pantalla metálica a base de alambres de cobre más cinta de cobre, cinta separadora y cubierta de PVC color rojo o PE negro con franjas rojas. 69, 115 kV y 138 kV, 90°C. Puede llevar (cuando se solicite) elementos bloqueadores de agua sobre la pantalla metálica. Distribución y alimentación de energía eléctrica en general. Según AEIC-CS7, IEC 60840, NTC 3599.

CABLE TRIFASICO ARMADO TIPO MC O MV-90,
MC O MV-105,  E102545, CIDET 03560; CIDET-RETIE 3551



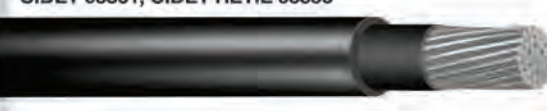
Cable formado por el reunido de tres cables de energía para mediana tensión XLPE o EPR, hasta la pantalla metálica. En los intersticios, lleva un conductor neutro dividido en tres conductores de cobre suave desnudos y rellenos para dar sección circular. Cinta reunidora y cubierta interior opcional. Armadura engargolada a base de cinta de acero galvanizado o de aluminio y cubierta exterior de PVC. 5 a 35 kV, 90°C. Suministro de energía eléctrica a mediana tensión, en una amplia gama de aplicaciones industriales. Según UL 1 072 y UL 1 569.

CABLE DE ENERGIA XLPE O EPR TIPO MV-90
O MV-105,  E102545, CIDET-RETIE 02082



Cable de un conductor de cobre suave o de aluminio duro, en cableado concéntrico clase B, comprimido o compactado. Pantalla de conductor, aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP) o de etileno-propileno (EPR) y pantalla de aislamiento semiconductora aplicadas mediante proceso de triple extrusión. Pantalla metálica a base de cintas o alambres de cobre suave y cubierta exterior a base de PVC. 5 a 35 kV; 90°C ó 105°C. Para circuitos primarios de energía eléctrica en plantas generadoras, en subestaciones y en plantas industriales en general. Según UL 1 072.


CABLE SEMIAISLADO 15, 25 Y 35 KV 90°C
CIDET 03561, CIDET RETIE 03556



Cable de un conductor de aluminio (AAC), o aluminio con alma de acero (ACSR), o aleación de aluminio 6201 (AAAC), con pantalla semiconductora extruida sobre el conductor y aislamiento-cubierta de polietileno de cadena cruzada (XLPE) en color negro. 15, 25 y 35kV, 90°C. Los cables semiaislados se usan en sistemas de distribución aérea de energía eléctrica en mediana tensión, a través de zonas arboladas. Estos cables al no contar con pantalla de aislamiento se consideran como no aislados por lo que, deberán someterse a los cuidados y precauciones de cables sin aislamiento. según CFE E0000-29.


Cables de Distribución

CABLE PARA DISTRIBUCION SECUNDARIA (DRS)




Cables formados por 2 o más conductores de aluminio, con aislamiento individual de polietileno de cadena cruzada (XLPE) color negro, reunidos entre sí con un conductor neutro aislado con polietileno de cadena cruzada (XLPE) en color blanco o negro con franjas amarillas, para la distribución y acometida subterránea en circuitos de baja tensión. Según: ICEA S-105-692.

CABLE PARA DISTRIBUCION AEREA (PSD o XSD)




Cables multiplex para 600 V, 75°C ó 90°C formados por uno, dos o tres conductores de aluminio duro, forrados con aislamiento individual termoplástico de polietileno de alta densidad o polietileno de cadena cruzada (XLPE) color negro; dispuestos alrededor de un conductor neutro mensajero forrado o desnudo AAC, ACSR o AAAC, para distribución y acometidas aéreas de baja tensión, instalaciones temporales o definitivas; e instalaciones de alumbrado público. Según ICEA S-76-474, NTC 5346.


CABLE ACOMETIDA CONCENTRICA ESPIRAL 600 V.
CIDET 03816, CIDET RETIE 04298





Alambre de cobre suave o aluminio serie 8000, con aislamiento termofijo de polietileno de cadena cruzada (XLPE), rodeado concéntricamente por un neutro a base de alambres de cobre o aluminio, dispuestos en forma helicoidal y con cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC) o polietileno reticulado (XLPE), color negro resistente a la intemperie. El cable de acometida concéntrica se utiliza como acometida aérea de servicios secundarios a medidores e interruptores de servicio. Su construcción dificulta las conexiones clandestinas. Según ICEA S 95 -658; NTC 1099; UL 854; NTC 4564.


Cordones y Cables Flexibles

CORDONES PARA MAQUINAS HERRAMIENTAS
TIPO MTW - TWK (AWM),  102470 - CIDET 04300






Conductor de cobre suave, aislado con PVC resistente a la humedad y al aceite. 600 V, 90°C en seco y 60°C en húmedo o en aceite. Para alambrado interno de máquinas herramientas. Según UL 1063.

CORDONES FLEXIBLES TIPO SPT-1, 2, 3,
 E74280,  LL84983, CIDET 00803




Conductores flexibles de cobre suave, paralelos, aislados individualmente con PVC resistente a la humedad y no propagador del incendio. 300 V, 60, 75, 90 ó 105°C. Alimentador de energía eléctrica a aparatos electrodomésticos y para extensiones. Según UL62, CSA C22.2 No.49, NTC 2356.

CORDONES FLEXIBLES TIPO SVT, SVTO, SVTOO,
SJT, SJTO, SJTOO, SJTW, SJTOW, SJTOOW, ST, STW,
STOW, STOOO  E74280  LL84983, CIDET 00803






Cordones flexibles para 300 ó 600 V, 60°C a 105°C formado por 2 o más conductores de cobre suave en construcción flexible, en calibres 18 a 2 AWG, con aislamiento individual termoplástico de PVC identificados por colores, rellenos para dar sección circular o cubierta integral termoplástica de PVC acabado liso o estraido, resistente a la humedad y al fuego. Según el tipo, para conexiones de lámparas portátiles, señales, utensilios o herramientas portátiles, alumbrado de luminarias, en series y herramientas caseras y para servicio pesado. Según UL 62; CSA C22.2 No.48, NTC 2356.

CORDON PORTATIL TIPO PVC/PVC






Cordones flexibles para 600 V, 60°C de dos, tres o cuatro conductores de cobre suave en construcción flexible con aislamiento individual de PVC, en calibres del 18 al 10 AWG, identificados por colores, cubierta integral termoplástica de PVC. Para aplicaciones de suministro de energía a equipos o aparatos ligeros de baja tensión, para extensiones donde el maltrato no es extra-rudo. Según ASTM B-174 y NOM-063-SCFI.

CORDON TERMICO PORTATIL TIPO HPN,
 E74280,  LL84983




Conductores flexibles de cobre suave, paralelos, aislados individualmente con polietileno clorado termofijo, resistente al calor y a la llama. 300 V, 90 ó 105°C. Suministro de energía eléctrica a aparatos electrodomésticos. Según UL 62, CSA C22.2 No. 49 y NTC 2356.

CORDONES USO RUDO TIPO S, SO, SOO, SOW, SOOW,
SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOO
 E74280,  LL84983, CIDET 00803




Cordones flexibles para 300 ó 600 V, 90°C formado por 2 o más conductores de cobre suave en construcción flexible, en calibres 18 a 2 AWG, con aislamiento individual termofijo de etileno propileno (EPR), identificados por colores, rellenos para dar sección circular y cubierta exterior termofija de polietileno clorado (CPE), para aplicaciones portátiles de uso general en equipo sometido a abuso mecánico y al uso rudo. Según: UL 62; CSA; C22.2 No. 49, NTC 2356.

CABLE FLEXIBLE 600V TIPO ENCAUCHETADO STN-V;
CIDET 03552, CIDET-RETIE 03553




Cable multiconductor para 600 V, 90°C de dos o más conductores de cobre suave en construcción flexible con aislamiento individual de PVC + NYLON, identificados por colores, cubierta integral termoplástica de PVC. Para aplicaciones de suministro de energía a equipos y herramientas portátiles, para extensiones portátiles con terminales. Según ASTM B-3, B-172, B-174 y NTC 5521.

CORDON FLEXIBLE TIPO SPT DUPLEX 300 V.
CIDET RETIE 02622




Cordón de dos conductores paralelos de cobre suave, aislados individualmente con PVC y unidos por una vena de separación del mismo material. 300 V, 60°C. Alimentador de energía eléctrica en equipos de bajo consumo de aparatos electrodomésticos y para extensiones. Según ASTM B 174 y NTC 5521.

CABLE PORTAELECTRODO (USO EN EQUIPOS SOLDADURA)
CIDET 04296



Cable de un conductor de cobre suave en construcción flexible, separador de papel y aislamiento-cubierta que puede ser de CPE o CP (90°C). Cable alimentador del electrodo en una soldadora eléctrica. Según ICEA S-75-381.


CABLE PARA LOCOMOTORA DIESEL TIPO EPR-CP



Cable de conductor de cobre suave en construcción flexible, separador de papel, y aislamiento termofijo a base de etileno-propileno (EPR). Cubierta exterior de polietileno clorosulfonado. 2000 V, 90°C. Alimentación de energía fija o portátil en locomotoras Diesel-eléctricas y en alambrado de carros de ferrocarril. Según ICEA S-95-858.


Alambres y Cables Desnudos de CU y AL

CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO TIPO AAAC-6201
CIDET 03544, CIDET-RETIE 03545




Cables desnudos de aluminio temple duro formado por alambres de aluminio de aleación 6201-T81 en capas concéntricas. Se utiliza en líneas aéreas de transmisión y distribución primaria y secundaria de energía eléctrica. Se emplean donde se requiere una mayor resistencia mecánica a la tracción que la de los cables AAC y una mayor resistencia a la corrosión que la de los cables ACSR. Según: ASTM B 399, B 398, NTC 2730.

CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO TIPO AAC
CIDET 00795, CIDET-RETIE 02045




Cables desnudos de aluminio temple duro formados por alambres de aluminio de aleación 1350, en capas concéntricas para la distribución y transmisión aérea de energía eléctrica en instalaciones con distancias interpostales cortas y alambres desnudos temple duro para amarres de los conductores a los aisladores. Según ASTM B 230; B 231, NTC 308.

CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO TIPO ACSR O ACSR/AW
CIDET 00796, CIDET-RETIE 02046



Cables desnudos de aluminio formados por uno o varios alambres de acero galvanizado o de aluminio soldado como alma, sobre la cual se cablean los alambres de aluminio temple duro aleación 1350, en capas concéntricas, para transmisión y distribución de energía eléctrica, a grandes distancias. Según ASTM B 230; B 232; B 498; B 549; B 502, NTC 309.


CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO DE COBRE
CIDET 00794, CIDET-RETIE 02044



Alambres y cables desnudos; de cobre, para la transmisión y distribución de energía eléctrica. Según normas ASTM B 3, B 8, B 258, NTC 307.


Cables para Mina

CABLE PORTATIL PARA MINAS TIPO SHD-GC





Cable de tres conductores de cobre suave, desnudo o estañado, en construcción flexible. Pantalla de conductor, aislamiento individual de etileno-propileno (EPR). Pantalla de aislamiento semiconductora y electrostática, individuales, a base de una malla de alambres de cobre suave estañado e hilos de algodón para identificación de fases. En los intersticios lleva un conductor neutro distribuido en dos conductores de cobre suave estañado y un conductor para control de tierra de cobre suave desnudo o estañado, en construcción flexible calibre 8 AWG, aislado con un compuesto elastomérico e identificado en color amarillo y rellenos para dar sección circular. Cinta reunidora, refuerzos de rayón y cubierta exterior de polietileno clorado (CPE). 5, 8, 15 kV, 90°C. Suministro de energía eléctrica a subestaciones portátiles, centros de distribución de energía en minas. Según ICEA S-75-381.

CABLE ALIMENTADOR DE ENERGIA EN MINAS
TIPO MP-GC





Cable de tres conductores de energía aislados, cada uno con conductor de cobre suave, desnudo o estañado, en cableado concéntrico clase B comprimido, pantalla de conductor, aislamiento elastomérico a base de etileno-propileno (EPR), pantalla de aislamiento semiconductora y pantalla electrostática a base de cintas de cobre suave. Lleva un conductor neutro dividido en dos conductores de cobre suave en cableado concéntrico clase B, y un cable para control de tierra de cobre suave desnudo o estañado en cableado concéntrico clase B, calibre 8 ó 10 AWG, aislado con un compuesto elastomérico e identificado en color amarillo, localizados en los intersticios del cable. Rellenos para dar sección circular, cinta reunidora y cubierta exterior de polietileno clorado (CPE). 5, 8, 15 kV, 90°C. Cable para distribución de energía eléctrica en minas (instalación fija) y en la industria pesada. Según ICEA S-75-381.

CABLE PORTATIL PARA MINAS TIPO W
 E134412




Cable de uno, dos, tres o cuatro conductores de cobre suave, desnudo o estañado, en construcción flexible, aislados individualmente con etileno-propileno (EPR), e identificados según código de colores. Rellenos adecuados para dar sección circular, cinta reunidora, refuerzo de cuerdas de rayón y cubierta exterior de polietileno clorado (CPE). 2000 V, 90°C. Cables portátiles para carros y equipo móvil en minas. Según ICEA S-75-381.


CABLE PORTATIL PARA MINAS TIPO G-GC
 E134412




Cable de dos, tres o cuatro conductores de cobre suave, desnudo o estañado, en construcción flexible, aislados individualmente con etileno-propileno (EPR), e identificados según código de colores. En los intersticios lleva un conductor neutro distribuido en dos, tres o cuatro conductores de cobre suave estañado flexibles y rellenos para dar sección circular y un conductor de monitoreo de tierra (ground check) aislado con polietileno de cadena cruzada (XLPE) en color amarillo. Cinta reunidora, refuerzo de cuerdas de rayón y cubierta exterior de polietileno clorado (CPE). 2000 V, 90°C. Cable para aplicaciones portátiles como alimentadores de energía a baja tensión en minas. Según ICEA S-75-381.


Cables Control

CABLE CONTROL TIPO TC,  E104101



Cable multiconductor formado por el reunido de dos o más conductores de cobre suave, aislados individualmente con polietileno de cadena cruzada (XLPE) tipo XHHW resistente a la llama en color negro, e identificación de conductores por medio de números. Rellenos cuando se requiera para dar sección circular, cinta reunidora y cubierta exterior de PVC antillama y de baja emisión de humos. 600 V, 90°C. Aplicación industrial, para la alimentación de energía eléctrica a circuitos y centros de control. Según UL 44 y UL 1 277.


CABLE CONTROL TIPO TC, THW / THHW Ó THWN / THHN
 E104101, CIDET 03163 Y CIDET-RETIE 03580



Cable multiconductor formado por el reunido concéntrico de varios conductores de cobre suave, aislados individualmente con PVC o PVC + NYLON para baja tensión. Identificación de conductores según código de colores. Rellenos cuando se requiera para dar sección circular. Cinta reunidora y cubierta exterior de PVC 600 V, 75°C / 90°C. Uso industrial, para suministro de energía eléctrica a circuitos y centros de control. Según UL 83; UL 1277.


Cables para Electrónica

CABLE COAXIAL HIBRIDO TIPO RG-59/U




Conductor de cobre sólido, aislamiento SFS, malla trenzada de cobre con 95% de cubrimiento, cubierta de PVC con dos conductores flexibles de cobre calibre 18 ó 20 AWG aislados individualmente con PVC.

CABLE COAXIAL TIPO RG-8/U Y RG-58/U




Conductor de cobre sólido o cableado, aislamiento SFS o polietileno sólido, malla trenzada de cobre o cobre estañado, cubierta de PVC. 50 ohms de impedancia característica.


CABLE COAXIAL TIPO RG-59/U, RG-6/U Y RG-11/U



Conductor de cobre sólido o alambre de acero cobrizado, aislamiento SFS, cinta aluminizada, malla trenzada de aluminio con 40%, 60%, 80% ó 90% de cubrimiento y cubierta de PVC. Opciones: Triple y Cuádruple blindaje, con o sin mensajero.

Cables Telefónicos

CABLE TELEFONICO PARA INTERIORES
TIPO IWC,  E172779, CIDET



Cable multiconductor a base de pares de alambre de cobre suave, aislados individualmente con PVC. Identificación de pares por código de colores. Cordón de apertura y cubierta exterior de PVC. Distribución telefónica dentro de edificios, intercomunicación e interconexión de dispositivos electrónicos. CIDET

