



## Alambres y Cables de Baja Tensión

**ALAMBRES Y CABLES VIAKON THW-LS / THHW-LS,** RAD, RoHS, UL E95989




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 alambreado en general, en ambientes secos, húmedos o mojados. Marcados como SR y CT están aprobados para instalarse en charolas según lo indica la NOM-001-SEDE. RAD-Recubrimiento Altamente Deslizable. RoHS-Directiva de la Comunidad Europea para el control del uso de sustancias peligrosas. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL 83.

**ALAMBRES Y CABLES VIAKON TIPO THWN / THHN,** UL E95989




Conductor de cobre suave, aislado con PVC resistente a la humedad y al calor. Tiene una sobrecapa de nylon. 600 V 90°C en ambiente seco / 75°C en ambiente mojado. Para usos en general, en ambientes secos, húmedos y mojados y en presencia de gasolinas. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL 83.

**ALAMBRES Y CABLES VIAKON TIPO XHHW-2,** UL E102546




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 seco, húmedo o mojado. Alambreado en general, para instalaciones comerciales e industriales. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-451-ANCE, UL 44.

**ALAMBRES Y CABLES VIAKON TIPOS RHH / RHW-2, USE-2,** UL E102546, E98969




Conductor de cobre suave, aislado con polietileno de cadena cruzada (XLPE), vulcanizado. 600 V, (RHW, USE); para instalarse en cualquier ambiente; 90°C. Alambreado uso general, para aplicaciones residenciales, comerciales o industriales. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-451-ANCE, UL 44 y UL 854.

**CABLES EPR+CP TIPOS RHH / RHW-2,** UL E102546




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 NOM-063-SCFI, NMX-J-451-ANCE, UL 44.

**CABLE MULTICONDUCTOR DE ENERGIA BT ARMADO VIAKON, TIPO THW / THHW**




Cable formado por el reunido de tres o más conductores de cobre suave, aislados individualmente con PVC para baja tensión. Identificación de conductores por color, conductor neutro, opcional, 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 en baja tensión para plantas industriales. Según NMX-J-010-ANCE, ICEA S-95-658 y UL 1 569.

**CABLE VIAKON 8000 DE ALUMINIO XHHW-2**




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 o húmedo. Alambreado en general para instalaciones comerciales e industriales. Según UL 44, ICEA S-95-658.

**CABLE VIAKON 8000 DE ALUMINIO XHHW-2 TIPO MC-LS**



Cable ensamblado en fábrica de tres o cuatro conductores, formado por un conductor de aleación 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, 600 V, 90°C. La instalación se hace en un solo paso, reduciendo el tiempo de la misma y por lo tanto su costo en circuitos de energía y alumbrado. Según UL 44, UL 1 569 e ICEA S-95-658.

**CABLE VIAKON 8000 DE ALUMINIO XHHW-2 TIPO MC**



Cable ensamblado en fábrica de tres o cuatro conductores, formado por un conductor de aleación 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 policloruro 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 de 1/0 AWG y mayores, resistente a la luz solar en color negro. Según UL 44, UL 1 569 e ICEA S-95-658.

## RED DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO DE VIAKON CONDUCTORES MONTERREY

**PLANTA MONTERREY**  
Av. Conductores No. 505  
Col. Constituyentes de Querétaro, Sector 3  
San Nicolás de los Garza, N.L.  
C.P. 66490  
Tel.: (01-81) 8030-8000, 8030-8030  
Fax: (01-81) 8377-2669  
e-mail: planta@viakon.com

**VENTAS A GOBIERNO**  
Av. Paseo de las Palmas No. 215-305  
Col. Lomas de Chapultepec  
México, D.F. C.P. 11000  
Tel.: (01-55) 5249-1100  
Fax: (01-55) 5249-1130  
e-mail: gobierno@viakon.com

**VENTAS A MAQUILADORAS Y FABRICANTES DE EQUIPO ORIGINAL**  
Av. Conductores No. 505  
Col. Constituyentes de Querétaro, Sector 3  
San Nicolás de los Garza, N.L.  
C.P. 66490  
Tel.: (01-81) 8030-8094  
Fax: (01-81) 8030-8015  
e-mail: maquiladoras@viakon.com

**AGUASCALIENTES**  
Av. Héroe de Nacozari Nte. No. 2901  
Fracc. Las Hadas  
Aguascalientes, Ags. C.P. 20140  
Tel.: (01-449) 912-7283, 912-7284  
Fax: (01-449) 993-2836  
e-mail: aguascalientes@viakon.com

**CD. DE MÉXICO**  
Carretera Lago de Guadalupe Km. 27.5 Lote 2-B  
Col. San Pedro Barrientos  
Tlalnepeantla, Edo. de México. C.P. 54010  
Tel.: (01-55) 8595-4400  
Fax: (01-55) 8595-4455  
e-mail: mexico@viakon.com

**CD. JUÁREZ**  
Calle Neptuno No. 1917 Interior 2-A  
Parque Industrial Zaragoza  
Cd. Juárez, Chih. C.P. 32540  
Tels.: (01-656) 687-5530, 687-5531  
687-5622  
Fax: (01-656) 687-5623  
e-mail: cdjuarez@viakon.com

**CHIHUAHUA**  
Calle Amada Armendáriz No. 279  
Col. Revolución  
Chihuahua, Chih. C.P. 31135  
Tels.: (01-614) 421-2597, 482-0099  
Fax: (01-614) 421-2608  
e-mail: chihuahua@viakon.com

**CULIACÁN**  
Av. Industrias del Valle No. 2879  
Parque Industrial Canacintra II  
Culiacán, Sin. C.P. 80150  
Tels.: (01-687) 714-7354, 714-7364  
714-7505  
Fax: (01-687) 714-7407  
e-mail: culiacan@viakon.com

**GUADALAJARA**  
Roberto Michel No. 640  
Col. San Carlos  
Guadalajara, Jal. C.P. 44460  
Tel.: (01-33) 3811-0025 (7 líneas)  
Fax: (01-33) 3811-7836, 3811-7339  
e-mail: guadalajara@viakon.com

**HERMOSILLO**  
Calle Severiano Talamante Local 7  
Entre Av. Tecnológico y Carretera  
a Bahía de Kino, Col. Sahuaro  
Hermosillo, Son. C.P. 83170  
Tels.: (01-662) 216-8620, 216-4982  
216-4875, 216-3535  
Fax: (01-662) 216-8567  
e-mail: hermosillo@viakon.com

**LA PAZ**  
Valentín Gómez Farias No. 1255  
Entre 5 de Mayo y Constitución  
Col. Centro  
La Paz, B.C.S. C.P. 23000  
Tel.: (01-612) 125-2444  
Fax: (01-612) 122-4600  
e-mail: lapaz@viakon.com

**LEÓN**  
Blvd. Aeropuerto No. 1811  
Km 10.5, Bodega 8  
Col. San Carlos de La Roncha  
Parque Industrial Noramex  
León, Gto. C.P. 37299  
Tels.: (01-477) 711-4593, 711-5877  
711-4610  
Fax: (01-477) 711-5809  
e-mail: leon@viakon.com

**MÉRIDA**  
Tablaje Catastral No. 23477 y 23478  
Km. 41, Periférico Poniente  
Bodegas Yucatán, Bodega No. 2  
Mérida, Yuc. C.P. 97230  
Tels.: (01-999) 252-0520, 252-0521  
252-0522, 252-0523  
Fax: (01-999) 912-2996  
e-mail: merida@viakon.com

**MEXICALI**  
Av. Eucalipto No. 2399-B  
Col. Rivera  
Parque Industrial Calafia  
Mexicali, B.C. C.P. 21259  
Tels.: (01-686) 567-0741, 567-4989  
Fax: (01-686) 567-0508  
e-mail: mexicali@viakon.com

**MONTERREY**  
Av. Rogelio Cantú No. 368  
Col. Santa María  
Monterrey, N.L. C.P. 64650  
Tel.: (01-81) 8044-8800  
Fax: (01-81) 8040-8888  
e-mail: monterrey@viakon.com

**MORELIA**  
Av. Francisco I. Madero Ote. No. 6500 Etopa V  
Interior Circuito Parque Industrial No.402  
Ciudad Industrial, Morelia, Mich. C.P. 58200  
Tel.: (01-443) 315-4071  
Fax: (01-443) 315-4071  
e-mail: morelia@viakon.com

**OAXACA**  
Av. Heroica Escuela Naval Militar No. 706  
Col. Reforma  
Oaxaca, Oax. C.P. 68050  
Tel.: (01-951) 515-6966  
Fax: (01-951) 515-2641  
e-mail: oaxaca@viakon.com

**PUEBLA**  
Blvd. "A" No. 4, Letra A, Interior 7  
Parque Industrial Puebla 2000  
Puebla, Pue. C.P. 72220  
Tels.: (01-222) 282-8200, 282-6052  
282-6602, 282-6932  
Fax: (01-222) 282-9400  
e-mail: puebla@viakon.com

## CONDUCTORES MONTERREY

**QUERÉTARO**  
Carretera Campo Militar No. 305 Int. G  
Condominio Industrial San Antonio  
Col. San Antonio de la Punta  
Querétaro, Qro. C.P. 76135  
Tels.: (01-442) 242-2426, 242-2454  
242-2490  
Fax: (01-442) 242-2246  
e-mail: queretaro@viakon.com

**REYNOSA**  
Río Mante No. 2420 Local 15  
Col. Prolongación Longoria  
Reynosa, Tamps. C.P. 88660  
Tels.: (01-899) 924-1448, 924-1228  
Fax: (01-899) 924-1038  
e-mail: reynosa@viakon.com

**SAN LUIS POTOSÍ**  
Eje 122 No. 305, Zona Industrial  
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78395  
Tels.: (01-444) 824-0367, 824-0368  
824-0369, 824-0370  
Fax: (01-444) 824-0371  
e-mail: sanluispotosi@viakon.com

**TAMPICO**  
Blvd. Loma Real No. 606  
Esq. Calle Cañada  
Fracc. Lomas del Chairel (INFONAVIT)  
Tampico, Tamps. C.P. 89360  
Tels.: (01-833) 224-5552, 224-5553  
224-5554, 132-4586  
Fax: (01-833) 224-5554  
e-mail: tampico@viakon.com

**TIJUANA**  
Av. La Campiña No. 19511 Nave 13  
Fracc. Industrial La Campiña  
Tijuana, B.C. C.P. 22225  
Tels.: (01-664) 625-9720, 625-9845  
626-8494  
Fax: (01-664) 625-8265  
e-mail: tijuana@viakon.com

**TORREÓN**  
Calle Tepaneca No. 21  
Col. Santa María  
Torreón, Coah. C.P. 27020  
Tels.: (01-871) 713-1037, 713-8662  
Fax: (01-871) 713-2251  
e-mail: torreon@viakon.com

**TUXTLA GUTIÉRREZ**  
Calzada Antigua Aeropuerto No. 799  
Col. Terán  
Tuxtla Gtz., Chis. C.P. 29100  
Tels.: (01-961) 615-0220, 615-4211  
Fax: (01-961) 615-4210  
e-mail: tuxtla@viakon.com

**VERACRUZ**  
Av. Pde. Miguel Alemán No. 1856  
Fracc. Moderno  
Veracruz, Ver. C.P. 91789  
Tels.: (01-229) 937-0441, 937-0142  
Fax: (01-229) 937-8510  
e-mail: veracruz@viakon.com

**VILLAHERMOSA**  
Av. César Sandino No. 745  
Col. 1o. de Mayo  
Villahermosa, Tab. C.P. 86190  
Tels.: (01-993) 315-9021 (con 5 líneas)  
Fax: (01-993) 315-0463  
e-mail: villahermosa@viakon.com

TECNOLOGÍA DE PUNTA  
INNOVACIÓN SERVICIO  
CALIDAD SEGURIDAD

## GUÍA RÁPIDA



**viakon**  
CONDUCTORES MONTERREY

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 tú, 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 más estrictas normas internacionales, aplicables en los diferentes mercados, como son: UL, ICEA, NOM y ANCE, entre otras.

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

<p><b>CABLE DE ENERGIA VIAKON TIPO EPR O XLPE</b> </p>	<p>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 color rojo con Recubrimiento Altamente Deslizable (RAD) 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 NMX-J-1421-ANCE, ICEA S-93-639 e ICEA S-97-682.</p>
<p><b>CABLE DE ENERGIA VIAKON TIPO DS</b></p>	<p>Cable de un conductor de cobre suave o aluminio duro con cableado concéntrico clase B comprimido 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.</p>
<p><b>CABLE DE ENERGIA ALTA TENSION VIAKON TIPO XLPE</b></p>	<p>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 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 NMX-J-142-ANCE, CFE E0000-17 y AEIC-CS7.</p>
<p><b>CABLE TRIFASICO ARMADO TIPO MC O MV-90, MC O MV-105,  E102545</b></p>	<p>Cable formado por el reunido de tres conductores de cobre suave para media tensión, cada uno con pantalla semiconductora sobre el conductor, aislamiento termofijo de cadena cruzada (XLPE) o etileno-propileno (EPR), pantalla semiconductora sobre el aislamiento, aplicados mediante el proceso de triple extrusión simultánea, pantalla metálica a base de cintas de cobre. 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 media tensión, en una amplia gama de aplicaciones industriales. Según NMX-J-142-ANCE, UL 1 072 y UL 1 569.</p>
<p><b>CABLE DE ENERGIA VIAKON XLPE O EPR TIPO MV-90 O MV-105,  E102545</b></p>	<p>Cable de un conductor de cobre suave o de aluminio duro, en cableado concéntrico clase B comprimido. Pantalla semiconductora sobre el conductor, aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP) o de etileno-propileno (EPR) y pantalla semiconductora sobre el aislamiento aplicada mediante proceso de triple extrusión simultánea. 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.</p>

## Alambres y Cables Desnudos de CU y AL

<p><b>CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO TIPO AAAC-6201</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO TIPO AAC </b></p>	<p>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. Los alambres desnudos temple duro son usados para amarres de los conductores a los aisladores. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-027-ANCE, NMX-J-032-ANCE y ASTM B230, B231.</p>
<p><b>CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO TIPO ACSR O ACSR / AW </b></p>	<p>Cable de aluminio desnudo en temple duro 1350 con alma de acero galvanizado o alma de acero recubierto de aluminio soldado en capas concéntricas, para transmisión y distribución de energía eléctrica, a grandes distancias. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-058-ANCE y ASTM B232, ASTM B549, CFE E0000-12, CFE E0000-18.</p>
<p><b>CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO DE COBRE </b></p>	<p>Alambres y cables desnudos de cobre, para la transmisión y distribución de energía eléctrica. Según normas NOM-063-SCFI, NMX-J-002-ANCE, NMX-J-012-ANCE, NMX-J-035-ANCE, NMX-J-036-ANCE, ASTM B-1, ASTM B-2, ASTM B-3, ASTM B-8.</p>

## Cordones y Cables Flexibles

<p><b>CABLES PARA MAQUINAS HERRAMIENTAS VIAKON TIPO MTW (AWM),  E102470</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>CORDONES FLEXIBLES VIAKON TIPO SPT -0,-1,-2,-3,  E74280,  LL84983 </b></p>	<p>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 NOM-063-SCFI, NMX-J-102-ANCE, UL-62, CSA C22.2 No. 49.</p>
<p><b>CORDONES FLEXIBLES VIAKON TIPO SVT, SVTO, SVTOW, S.J.T, S.J.TO, S.J.TOW, S.J.TOOW, ST, STW, STOW, STOOW  E74280  LL84983 </b></p>	<p>Cordones flexibles para 300 ó 600 V, 60°C a 105°C formado por 2 ó 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 estratado, 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 NOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL 62 y CSA C22.2 No. 49.</p>
<p><b>CORDON TERMICO PORTATIL VIAKON TIPO HPN,  E74280,  LL84983 </b></p>	<p>Conductores flexibles de cobre suave, paralelos, aislados individualmente con polietileno clorado termofijo, resistente al calor y a la flama. 300 V, 90 ó 105°C. Suministro de energía eléctrica a aparatos electrodomésticos. Según UL 62 y CSA C22.2 No. 49.</p>
<p><b>CORDONES USO RUDO VIAKON TIPO S, SO, SOO, SOW, SOOW, S.J, S.JO, S.JOO, S.JOW, S.JOOW  E74280,  LL84983 </b></p>	<p>Cordones flexibles para 300 ó 600 V, 90°C formado por 2 ó 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 NOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL 62, CSA C22.2 No. 49.</p>
<p><b>CABLE PORTAELECTRODO VIAKON (CABLE PARA SOLDAR) </b></p>	<p>Cable de un conductor de cobre suave en construcción flexible, separador de papel y aislamiento-cubierta que puede ser de CPE o CP. 600 V, 90°C. Cable alimentador del electrodo en una soldadora eléctrica. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-037-ANCE.</p>
<p><b>CABLE VIAKON PARA LOCOMOTORA DIESEL TIPO EPR-CP</b></p>	<p>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. 2 000 V, 90°C. Alimentación de energía fija o portátil en locomotoras diesel-eléctricas y en alambrado de carros de ferrocarril. Según ICEA S-95-658.</p>

## Cables de Distribución

<p><b>CABLES PARA DISTRIBUCION SECUNDARIA (DRS) </b></p>	<p>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, para la distribución y acometida subterránea en circuitos de baja tensión. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-061-ANCE, NRF-052-CFE.</p>
<p><b>CABLES PARA DISTRIBUCION AEREA (PSD) </b></p>	<p>Cables múltiples formados por uno, dos o tres conductores de aluminio duro o cobre, forrados con aislamiento individual termoplástico de polietileno de alta densidad (PEAD) color negro, dispuestos helicoidalmente alrededor de un conductor-neutro mensajero desnudo de cobre o aluminio, para distribución y acometidas aéreas de baja tensión, instalaciones temporales o definitivas, e instalaciones de alumbrado. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-061-ANCE, CFE E0000-09.</p>

## Cables para Mina

<p><b>CABLE PORTATIL PARA MINAS VIAKON TIPO SHD-GC</b></p>	<p>Cable de tres conductores de cobre suave estañado, en construcción flexible. Pantalla semiconductora sobre el conductor, aislamiento individual de etileno-propileno (EPR). Pantalla semiconductora sobre el aislamiento y pantalla 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 dividido 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.</p>
<p><b>CABLE ALIMENTADOR DE ENERGIA EN MINAS VIAKON TIPO MP-GC</b></p>	<p>Cable de tres conductores de energía aislados cada uno con conductor de cobre suave en cableado concéntrico clase B comprimido, pantalla semiconductora sobre el conductor, aislamiento elastomérico a base de etileno-propileno (EPR), pantalla semiconductora sobre el aislamiento y pantalla electrostática a base de cintas de cobre suave estañado. Lleva un conductor neutro dividido en dos conductores de cobre suave estañado 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.</p>
<p><b>CABLE PORTATIL PARA MINAS VIAKON TIPO W  E134412</b></p>	<p>Cable de uno, dos, tres o cuatro conductores de cobre suave 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). 2 000 V, 90°C. Cables portátiles para carros y equipo móvil en minas. Según ICEA S-75-381.</p>
<p><b>CABLE PORTATIL PARA MINAS VIAKON TIPO G-GC  E134412</b></p>	<p>Cable de dos, tres o cuatro conductores de cobre suave estañado, en construcción flexible, aislados individualmente con etileno-propileno (EPR), e identificados según código de colores. En los intersticios lleva un conductor neutro dividido 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). 2 000 V, 90°C. Cable para aplicaciones portátiles como alimentadores de energía a baja tensión en minas. Según ICEA S-75-381.</p>

## Cables Control

<p><b>CABLE CONTROL VIAKON TIPO TC,  E104101 </b></p>	<p>Cable multiconductor formado por el reunido de dos o más conductores de cobre suave, aislados individualmente con polietileno de cadena cruzada (XLPE) tipo XH-HW resistente a la flama FV-2 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 antiflamo 600 V, 90°C. Aplicación industrial, para la alimentación de energía eléctrica a circuitos y centros de control. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-300-ANCE, UL 44 y UL 1 277.</p>
<p><b>CABLE CONTROL-LS VIAKON TIPO PVC + PVC, TC </b></p>	<p>Cable multiconductor formado por el reunido concéntrico de dos o más conductores de cobre suave, aislados individualmente con PVC antiflamo, no propagador del incendio, baja emisión de humos y gas ácido, 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 antiflamo, no propagador del incendio, baja emisión de humos y gas ácido. 600 V, 75°C / 90°C. Uso industrial, para suministro de energía eléctrica a circuitos y centros de control. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-300-ANCE, CFE E0000-20.</p>

## Cables Telefónicos

<p><b>CABLE TELEFONICO PARA INTERIORES TIPO IWC,  E172779</b></p>	<p>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. Según UL 444.</p>
-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Cables para Electrónica

<p><b>CABLE COAXIAL HIBRIDO TIPO RG-59/U</b></p>	<p>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 o 20 AWG aislados individualmente con PVC. Según UL 444 y UL 1 655.</p>
<p><b>CABLE COAXIAL TIPO RG-8/U Y RG-58/U</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>CABLE COAXIAL TIPO RG-59/U, RG-6/U Y RG-11/U</b></p>	<p>Conductor de cobre sólido o alambre de acero cobrizado, aislamiento SFS, cinta aluminizada, malla trenzada de aluminio con 40%, 60%, 80% o 90% de cubrimiento y cubierta de PVC. Opciones: Triple y cuádruple blindaje, con o sin mensajero. Según UL 444 y UL 1 655.</p>

## Alambre Magneto

<p><b>REDONDO RJ E102627</b></p>	<p><b>FORMACON</b></p> <p>Alambre de cobre suave, aislado con una película a base de polivinil formal. Clase 105°C. Para embobinados de uso general. Según NMX-J-72, NEMA MW 1000, MW 15 y MW 18.</p>
<p><b>SOLDACON</b></p>	<p>Alambre de cobre suave, aislado con una película a base de poliuretano. Clases: 105, 130, 155°C. Magneto soldable, para motores pequeños, relevadores telefónicos interruptores y en bobinas encapsuladas. Según NMX-J-496, NEMA MW 1000, MW 2-C, MW 75-C, MW 79-C y MW 82.</p>
<p><b>SOLDACON NYLON</b></p>	<p>Alambre de cobre suave, aislado con una película de poliuretano y un recubrimiento de nylon. Clases 130 y 155°C. Uso automatiz. en transformadores tipo seco, bobinas encapsuladas y en electrónica. Según NMX-J-483, NEMA MW 1000, MW 28-C, MW 80-C, MW 83.</p>
<p><b>POLYTERMACON / AI</b></p>	<p>Alambre de cobre, aislado con una película de poliestiremidas y un recubrimiento de amida imida. Clase 200°C. En embobinados para equipo de aire acondicionado y refrigeradores, en transformadores para distribución y de potencia. Según NMX-J-482, NEMA MW 1000, MW 35-C, MW 36 y MW 73, IEC 60317-13.</p>



NOTA: Para productos requeridos con aprobación de UL o CSA consulte y notifique a nuestro departamento de ventas o ingeniería.

Hecho en México. © Derechos Reservados 2011. Conductores Monterrey, S.A. de C.V. Todo lo contenido en este documento, incluyendo, textos, gráficos, logotipos y fotografías son propiedad de Conductores Monterrey S.A. de C.V. y se encuentran protegidos sus derechos. Impreso por Monteleone, S.A. de C.V. de mayo 975-B, Centro, Monterrey, N.L. 64000. Tel./Fax (81) 8342-4344.