

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 alambrado 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. Alambrado 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. Alambrado 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 antífama. 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. Alambrado 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



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
Tlalnepantla, 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 Caracina II
Culiacán, Sin. C.P. 80150
Tels.: (01-667) 714-7354, 714-7364
714-7505
Fax: (01-667) 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 Farías 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 Etapa 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

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
Tel.: (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 Antiguo 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. Pdte. 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



TECNOLOGIA DE PUNTA
INNOVACION 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

CABLE DE ENERGIA VIAKON TIPO EPR O XLPE 	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-142/1-ANCE, ICEA S-93-639 e ICEA S-97-682.
CABLE DE ENERGIA VIAKON TIPO DS	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.
CABLE DE ENERGIA ALTA TENSION VIAKON TIPO XLPE	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 AIEC-CS7.
CABLE TRIFASICO ARMADO TIPO MC O MV-90, MC O MV-105,  E102545	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.
CABLE DE ENERGIA VIAKON XLPE O EPR TIPO MV-90 O MV-105,  E102545	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.

Alambres y Cables Desnudos de CU y AL

CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO TIPO AAAC-6201	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.
CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO TIPO AAC 	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.
CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO TIPO ACSR O ACSR / AW 	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.
CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO DE COBRE 	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.

Cordones y Cables Flexibles

CABLES PARA MAQUINAS HERRAMIENTAS VIAKON TIPO MTW (AWM),  E102470	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 VIAKON TIPO SPT -0,-1,- 2,- 3,  E74280,  LL84983 	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.
CORDONES FLEXIBLES VIAKON TIPO SVT, SVTO, SVTOO, SJT, SJTO, SJTOO, SJTW, SJTOW, SJTOOW ST, STW, STOW, STOOW  E74280  LL84983 	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 estriado, 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.
CORDON TERMICO PORTATIL VIAKON 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 y CSA C22.2 No. 49.
CORDONES USO RUDO VIAKON TIPO S, SO, SOO, SOW, SOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW  E74280,  LL84983 	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.
CABLE PORTAELECTRODO VIAKON (CABLE PARA SOLDAR) 	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.
CABLE VIAKON 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. 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.

Cables de Distribución

CABLES 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, para la distribución y acometida subterránea en circuitos de baja tensión. Según NOM-063-SCFI, NMX-J-061-ANCE, NRF-052-CFE.
CABLES PARA DISTRIBUCION AEREA (PSD) 	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.

Cables para Mina

CABLE PORTATIL PARA MINAS VIAKON TIPO SHD-GC	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.
CABLE ALIMENTADOR DE ENERGIA EN MINAS VIAKON TIPO MP-GC	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 o 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 VIAKON TIPO W  E134412	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.
CABLE PORTATIL PARA MINAS VIAKON TIPO G-GC  E134412	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.

Cables Control

CABLE CONTROL VIAKON 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 XH-HW resistente a la llama 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 antiflama 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.
CABLE CONTROL-LS VIAKON TIPO PVC + PVC, TC 	Cable multiconductor formado por el reunido concéntrico de dos o más conductores de cobre suave, aislados individualmente con PVC antiflama, 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 antiflama, 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.

Cables Telefónicos

CABLE TELEFONICO PARA INTERIORES TIPO IWC,  E127279	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.
---	--

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 o 20 AWG aislados individualmente con PVC. Según UL 444 y UL 1 655.
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-8/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% o 90% de cubrimiento y cubierta de PVC. Opciones: Triple y cuádruple blindaje, con o sin mensajero. Según UL 444 y UL 1 655.

Alambre Magneto

REDONDO RJ E102627	FORMACON	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.
	SOLDACON	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.
	SOLDACON NYLON	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.
	POLYTERMACON / AI	Alambre de cobre, aislado con una película de poliesterimidas 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.



MSHA

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. 5 de mayo 975-B, Centro, Monterrey, N.L. 64000. Tel./Fax (81) 8342-4344.