

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 Canacina 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
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 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

CABLES BAJA TENSION



PERFIL DE LA EMPRESA

Viakon produce la más amplia gama de cables de cobre y aluminio para distribución y transmisión de energía, cables aislados de energía hasta de 138 kV, cables de distribución y acometida, cables telefónicos de cobre y de fibra óptica, cables para mina, cables flexibles, cables para la industria electrónica, alambres y cables para la construcción y alambre magneto tanto redondo como rectangular.

Más de 50 años de experiencia respaldan el liderazgo de Viakon en el campo de los conductores eléctricos y cables para comunicaciones. Nuestra empresa cuenta con 3 plantas, dos de ellas en Monterrey, una más en San Luis Potosí.

LÍNEA DE ALAMBRES Y CABLES DE BAJA TENSIÓN

La calidad de nuestros productos y la de las materias primas que se emplean para su elaboración, están completamente garantizadas. Tanto los materiales, como los conductores ya terminados, se someten a pruebas de laboratorio, de conformidad con las prácticas más avanzadas en la industria de los conductores eléctricos, y según lo establecido por Organismos Técnicos Nacionales e Internacionales del mayor prestigio.

Para verificar y poder cumplir con lo anterior, Viakon, está totalmente equipado con aparatos de calibración y con laboratorios de prueba, certificados por la Dirección General de Normas (DGN) y por el Sistema Nacional de Acreditamiento de Laboratorios de Prueba, (SINALP), respectivamente.

Viakon, se complace en presentar su línea de alambres y cables para baja tensión.

Los aislamientos y las cubiertas protectoras de los conductores de baja tensión que fabrica Viakon, están elaborados con materiales termoplásticos o con materiales termofijos, con los cuales, los usuarios tienen la opción de seleccionar entre una amplia gama de conductores, el más apropiado para cada aplicación. Dicha aplicación podría quedar determinada por factores adicionales, tales como el costo inicial, el costo de mantenimiento y la vida útil estimada de la instalación.



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.

TIPO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	APLICACIONES
 Alambres y cables Viakon® THW-LS / THHW-LS RAD® RoHS, 600 V, 90°C	Alambre o cable de cobre suave, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC). RAD- Recubrimiento Altamente Deslizable.	NOM-001-SEDE Instalaciones Eléctricas (utilización). NOM-063-SCFI Productos eléctricos- conductores - requisitos de seguridad. NMX-J-010-ANCE Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600 V. Directiva RoHS 2002/95/CE, directiva de la Comunidad Europea para el control del uso de sustancias peligrosas. **UL 83.	Los alambres y cables THHW-LS son productos de uso general usados en sistemas de distribución de baja tensión e iluminación, en edificios públicos y habitacionales, construcciones industriales, centros recreativos y comerciales. Por sus excelentes características de no propagación de incendio, baja emisión de humos y bajo contenido de gas ácido, se recomiendan para áreas confinadas donde se concentran grandes cantidades de personas como teatros, oficinas, hospitales, etc. Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.
 Alambres y cables Viakon® XHHW-2, SR y CT 600 V, 90°C	Alambre o cable de cobre suave, con aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE).	NOM-001-SEDE Instalaciones Eléctricas (utilización). NOM-063-SCFI Productos eléctricos- conductores - requisitos de seguridad. NMX-J-451-ANCE Cables de energía de baja tensión con aislamiento de polietileno de cadena cruzada o a base de etileno propileno, para instalaciones hasta 600 V. ** UL 44.	Los alambres y cables XHHW-2 son productos de uso general usados en sistemas de distribución de baja tensión e iluminación en edificios públicos e instalaciones industriales, centros recreativos y comerciales. Son adecuados para usarse en circuitos de energía o de control por su diámetro reducido. Por cumplir las pruebas correspondientes, portan las marcas SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.
 Cables Viakon® RHH/RHW-2, SR y CT, XLPE, 600 V, 75/90°C	Cable formado por un conductor de cobre suave, con aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE).	NOM-001-SEDE Instalaciones eléctricas (utilización). NOM-063-SCFI Productos eléctricos-conductores - requisitos de seguridad. NMX-J-451-ANCE Cables de energía de baja tensión con aislamiento de polietileno de cadena cruzada o a base de etileno propileno, para instalaciones hasta 600 V. **UL 44.	Los cables RHH/RHW-2 son productos de uso general. Por su mayor espesor pueden instalarse directamente enterrados, en sistemas de distribución de baja tensión y colocado en charolas o en tubo conduit, iluminación, en edificios públicos e instalaciones industriales, centros recreativos y comerciales. Por cumplir las pruebas correspondientes, portan las marcas SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.
 Los alambres y cables Viakon® RHH/RHW-2, SR y CT, EPR+CP o EPR+CPE, 75/90°C	Alambre o cable de cobre suave, con aislamiento termofijo de etileno propileno (EPR) y cubierta termofija de polietileno clorado (CPE) o polietileno clorosulfonado (CSPE o CP).	NOM-001-SEDE Instalaciones eléctricas (utilización). NOM-063-SCFI Productos eléctricos- conductores - requisitos de seguridad. NMX-J-451-ANCE Cables de energía de baja tensión con aislamiento de polietileno de cadena cruzada o a base de etileno propileno, para instalaciones hasta 600 V. **UL 44.	Los alambres y cables RHH/RHW-2 son productos de uso general usados en sistemas de distribución de baja tensión e iluminación en distribuciones industriales con atmósferas altamente contaminadas y corrosivas como siderúrgicas, plantas químicas, fábricas de cemento, refinerías, etc. Por cumplir las pruebas correspondientes, portan las marcas SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.
 Cables Viakon® Cero Halógenos, SR y CT, 600V, 90°C	Cable formado por un conductor de cobre suave, aislamiento y cubierta termofijos de etileno propileno (EPR) y poliolefina respectivamente.	NOM-001-SEDE Instalaciones eléctricas (utilización). NOM-063-SCFI Productos eléctricos- conductores - requisitos de seguridad. NMX-J-492-ANCE Cables de energía para baja tensión, no propagadores de incendio, de baja emisión de humos y sin contenido de halógenos, 600 V 90°C.	Por su excelente comportamiento estos cables se usan en instalaciones donde se requiera máxima seguridad en condiciones de incendio, tales como: centrales eléctricas, lugares de concentración pública, embarcaciones marítimas, etc. Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos. Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.
 Alambres y cables Viakon® THWN/THHN, SR y CT, 75/90°C	Alambre o cable de cobre suave, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y sobrecapa protectora de poliamida (nylon).	NOM-001-SEDE Instalaciones eléctricas (utilización). NOM-063-SCFI Productos eléctricos- conductores - requisitos de seguridad. NMX-J-010-ANCE Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600V. **UL83.	Los alambres y cables THWN /THHN son productos de uso general usados en sistemas de distribución de baja tensión e iluminación. Por su excelente comportamiento a los aceites y químicos es adecuado para instalarse en gasolineras y refinerías. Por cumplir las pruebas correspondientes, portan las marcas CT y SR según requisitos de la NOM-001-SEDE.
 Cables Viakon Multiconductores THHW-LS, SR y CT, 600V, 90°C	Cables de tres o cuatro conductores de cobre suave, con aislamiento individual termoplástico de policloruro de vinilo (PVC), e identificados por el color del aislamiento, rellenos para dar sección circular, cinta reunidora y cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC).	NOM-063-SCFI Productos eléctricos conductores-requisitos de seguridad. NMX-J-010-ANCE Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600V. UL 1277 Electrical power and control tray cable with optional optical fiber members.	Estos cables están diseñados para alimentar circuitos de baja tensión en plantas industriales, en donde se requieran características de no propagación de incendio, de baja emisión de humos y de bajo contenido de gas ácido. Pueden instalarse en charolas o tuberías conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos. Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.
 Cables Viakon® multiconductores XLPE+PVC y EPR+PVC, SR y CT, 600V, 90°C	Cables de tres o cuatro conductores de cobre suave, con aislamiento individual termofijo, identificados por números marcados, rellenos para dar sección circular, cinta reunidora y cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC).	NOM-001-SEDE Instalación eléctrica (utilización). NMX-J-451-ANCE Cables de energía de baja tensión con aislamiento de polietileno de cadena cruzada o a base de etileno propileno, para instalaciones hasta 600 V. ICEA S-95-658 Standard for nonshielded cables rated 0 to 2000 V for use in distribution of electric energy.	Estos cables están diseñados para alimentar circuitos de baja tensión en plantas industriales. Pueden instalarse en charolas o tuberías conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos. Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.
 Cables Viakon® multiconductores EPR+CPE, SR y CT, 600V, 90°C	Cables de tres o cuatro conductores de cobre suave, con aislamiento individual termofijo de etileno propileno (EPR), e identificados por números marcados en el aislamiento, rellenos para dar sección circular, cinta reunidora y cubierta exterior termofija de polietileno clorado (CPE).	NOM-001-SEDE Instalaciones eléctricas (utilización). NMX-J-451-ANCE Cables de energía de baja tensión con aislamiento de polietileno de cadena cruzada o a base de etileno propileno, para instalaciones hasta 600 V. ICEA S-95-658 Standard for nonshielded cables rated 0 to 2000 V for use in distribution of electric energy.	Estos cables están diseñados para alimentar circuitos de baja tensión en plantas industriales. Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos. Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.
 Cables Viakon® multiconductores Cero Halógenos, SR y CT, 600V, 90°C	Cables de tres o cuatro conductores de cobre suave, con aislamiento individual termofijo de etileno propileno (EPR) e identificados por números marcados en el aislamiento, rellenos para dar sección circular, cinta reunidora y cubierta exterior de poliolefina termofija.	NOM-001-SEDE Instalaciones eléctricas (utilización). NOM-063-SCFI Productos eléctricos- conductores - requisitos de seguridad. NMX-J-486-ANCE Cables de energía para baja tensión, no propagadores de incendio, de baja emisión de humos y sin contenido de halógenos, 600 V 90°C.	Por su excelente comportamiento estos cables se usan en instalaciones donde se requiere máxima seguridad en condiciones de incendio, tales como: centrales eléctricas, lugares de concentración pública, embarcaciones marítimas, etc. Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos. Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.
 Cables Viakon® multiconductores THWN/THHN, SR y CT, 600V, 75/90°C	Cables de tres o cuatro conductores de cobre suave, con aislamiento individual termoplástico de policloruro de vinilo (PVC), y sobrecapa protectora de poliamida (nylon), identificados por el color del aislamiento, rellenos para dar sección circular, cinta reunidora y cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC).	NOM-001-SEDE Instalaciones eléctricas (utilización). NOM-063-SCFI Productos eléctricos- conductores-requisitos de seguridad. NMX-J-010-ANCE Conductores con aislamiento termoplástico, para instalaciones hasta 600V. UL 1277 Electrical power and control tray cable with optional optical fiber members.	Estos cables están diseñados para alimentar circuitos de baja tensión en plantas industriales. Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos. Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.
 Cables Viakon® trifásicos planos para bomba, 600 V, 75°C	Cables de tres conductores de cobre suave en construcción flexible, con aislamiento individual termoplástico de polietileno (PE), e identificados por el color del aislamiento y cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC).	ICEA S-95-658 Standard for nonshielded cables rated 0 to 2000 V for use in distribution of electric energy.	Estos cables están diseñados para la alimentación de circuitos de baja tensión, hasta 600 V, a los motores de bombas sumergibles.
 Cables Viakon® THHN tipo MC, 600V, 90°C	Cable ensamblado en fábrica de dos, tres o cuatro conductores formado por alambre o cable de cobre suave y aislamiento individual termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y sobrecapa de poliamida (nylon) ensamblado con cable de contacto de tierra aislado, cinta reunidora y armadura engargolada de fleje de aleación de aluminio.	NOM-001-SEDE Norma Oficial Mexicana. Relativa a las instalaciones eléctricas. UL 1569 Metal-Clad cables. (Cables con armadura).	En circuitos de fuerza, alumbrado, control y señalización. En acometidas, alimentadores y circuitos derivados.
 Cables de aluminio Viakon® 8000 XHHW-LS, SR Y CT	Cable formado por un cable de aleación de aluminio AA-8176, cinta separadora poliéster (opcional), con aislamiento de polietileno de cadena cruzada de baja emisión de humos y gas ácido tipo XHHW (XLPE-LS).	NOM-001-SEDE Instalaciones eléctricas (utilización). NOM-063-SCFI Productos eléctricos- conductores-requisitos de seguridad. NMX-J-451-ANCE Cables de energía de baja tensión con aislamiento de polietileno de cadena cruzada o a base de etileno propileno para instalaciones hasta 600V. **UL44.	En sistemas de distribución de baja tensión e iluminación, en edificios públicos instalaciones industriales, centros recreativos y comerciales. Áreas confinadas donde se concentran grandes cantidades de personas como teatros, oficinas, hospitales, etc. Pueden instalarse en conduit, ductos o charolas. Son adecuados para usarse en circuitos de energía o de control por su diámetro reducido.

**Nota: Para productos con aprobación UL, consulte a nuestro Departamento de Ingeniería.