

**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  
 Tlalnequía, 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.: (01-667) 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**

Bld. 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**

Bld. "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**

Bld. Loma Real No. 606  
 Esq. Calle Cañada  
 Fracc. Lomas del Chairal (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  
 625-8494  
 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

## CORDONES Y CABLES FLEXIBLES





# PERFIL de la Empresa

Viakon ha crecido rápidamente hasta convertirse en un conglomerado industrial de clase mundial.

Para asegurar la satisfacción de nuestros clientes, Viakon ha desarrollado una amplia variedad de productos de alta calidad en armonía con el medio ambiente y respaldados con un dedicado servicio. La compañía insiste en aplicar control total en los procesos (desde la materia prima hasta los servicios técnicos de campo) y su estructura de integración vertical lo refleja. Esto nos ha llevado a ser una empresa certificada con ISO 9001.

Viakon produce la más amplia gama de conductores eléctricos: cables de cobre y aluminio para distribución y transmisión de energía, cables aislados de energía hasta 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. La empresa cuenta con tres plantas: dos de ellas en Monterrey y una más en San Luis Potosí.



## LÍNEA DE CORDONES Y CABLES FLEXIBLES

Esta publicación preparada por Viakon, empresa líder en la fabricación de conductores eléctricos en México presenta la línea en cordones y cables flexibles.

Los productos que aquí presentamos son elaborados y probados según las prácticas más avanzadas en la industria de los conductores eléctricos y satisfacen ampliamente los requisitos impuestos por organismos nacionales y extranjeros, como son:

ANCE	Asociación de Normalización y Certificación.
ICEA	Insulated Cable Engineers Association.
NEMA	National Electrical Manufacturers Association.
ASTM	American Society for Testing and Materials.
AEIC	Association of Edison Illuminating Companies.
UL	Underwriters Laboratories, Inc.
CSA	Canadian Standards Association.



**Producto**  
SPT-1  
SPT-2  
SPT-3

**Descripción**  
Cordón eléctrico flexible para 300 V, 60 a 105°C, formado por dos conductores paralelos de cobre suave en construcción flexible, en calibres del 20-10 AWG, con aislamiento integral termoplástico de PVC resistente a la humedad y no propagador de la flama. Pueden llevar al centro, un tercer conductor (de puesta a tierra) aislado con PVC color verde.

**Especificaciones**  
UL-62  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
CSA C22.2 No. 49

**Aplicaciones**  
Alimentación de aparatos electrodomésticos de baja tensión y para elaborar extensiones. Los cordones de dos conductores con conductor de puesta a tierra pueden usarse para alimentar equipos de aire lavado o de aire acondicionado de ventana.

**Aplicaciones**  
Alimentación de aparatos electrodomésticos de baja tensión y para elaborar extensiones. Los cordones de dos conductores con conductor de puesta a tierra pueden usarse para alimentar equipos de aire lavado o de aire acondicionado de ventana.

**Producto**  
ST  
STO  
STW  
STOO  
STOW  
STOOW

**Descripción**  
Cordón eléctrico flexible para 600 V, 60 a 105°C, formado por dos o más conductores de cobre suave en construcción flexible, en calibres del 18 al 2 AWG, con aislamiento individual termoplástico de PVC, e identificados por color de acuerdo a código, rellenos para dar sección circular o cubierta integral termoplástica de PVC cuya superficie exterior puede ser lisa o estriada.

**Especificaciones**  
UL-62  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
CSA C22.2 No. 49

**Aplicaciones**  
Alimentación eléctrica en baja tensión a máquinas lavaplatos, equipo médico, pulidoras industriales, lijadoras, lavadoras, vibradores, herramientas portátiles, etc.

**Aplicaciones**  
Alimentación eléctrica en baja tensión a máquinas lavaplatos, equipo médico, pulidoras industriales, lijadoras, lavadoras, vibradores, herramientas portátiles, etc.

**Producto**  
HPN

**Descripción**  
Cordón eléctrico flexible para 300 V, 90°C ó 105°C, formado por dos conductores paralelos de cobre suave (calibres 18, 16 ó 14 AWG) en construcción flexible y aislamiento integral termofijo de polietileno clorado (CPE).

**Especificaciones**  
UL-62  
CSA C22.2 No. 49

**Aplicaciones**  
Alimentación eléctrica en baja tensión a aparatos electrodomésticos principalmente a planchas, cafeteras, calentadores y cobertores eléctricos.

NOTA: Para productos con aprobación UL/CSA, consulte a nuestro departamento de Ingeniería.

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. © Derechos Reservados 2010. Conductores Monterrey, S.A. de C.V. Impreso en México.

**Producto**  
SVT  
SVTO  
SVTOO

**Descripción**  
Cordón eléctrico flexible para 300 V, 60 a 105°C, formado por 2 ó 3 conductores de cobre suave en construcción flexible, en calibres 18 y 16 AWG, con aislamiento individual termoplástico de PVC e identificados por color de acuerdo a código. Cubierta de PVC resistente a la humedad y a la flama y cuya superficie exterior puede ser lisa o estriada.

**Especificaciones**  
UL-62  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
CSA C22.2 No. 49

**Aplicaciones**  
Alimentación eléctrica en baja tensión a aspiradoras domésticas y a otros equipos o herramientas ligeras.

**Aplicaciones**  
Alimentación eléctrica en baja tensión a aspiradoras domésticas y a otros equipos o herramientas ligeras.

**Producto**  
SJ  
SJO  
SJOO  
SJOW  
SJOOW

**Descripción**  
Cordón eléctrico flexible para 300 V, 90°C, formado por dos a cinco conductores de cobre suave en construcción flexible, en calibres del 18 al 10 AWG, con aislamiento individual termofijo de etileno propileno (EPR), e identificados por color de acuerdo a código, rellenos para dar sección circular y cubierta exterior termofija de polietileno clorado (CPE).

**Especificaciones**  
UL-62  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
CSA C22.2 No. 49

**Aplicaciones**  
Alimentación eléctrica en baja tensión a motores pequeños de herramientas portátiles en talleres de mantenimiento, aspiradoras, máquinas de oficina, extensiones exteriores, etc.

**Aplicaciones**  
Alimentación eléctrica en baja tensión a motores pequeños de herramientas portátiles en talleres de mantenimiento, aspiradoras, máquinas de oficina, extensiones exteriores, etc.

**Producto**  
Automotriz  
PVC-GPT,  
TWP, HDT,  
XLPE-TXL,  
GXL, SXL

**Descripción**  
Cable o cordón eléctrico flexible para 60 V DC o menos, 80 ó 125°C, formado por un conductor de cobre suave en calibres 22 al 8 AWG, con aislamiento termoplástico de PVC o termofijo de XLPE.

**Especificaciones**  
SAE J-1128

**Aplicaciones**  
Cable primario de baja tensión para uso en sistemas eléctricos de vehículos automotrices.

NOTA: Para productos con aprobación UL/CSA, consulte a nuestro departamento de Ingeniería.

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. © Derechos Reservados 2010. Conductores Monterrey, S.A. de C.V. Impreso en México.

**Producto**  
SJT  
SJTO  
SJTOO  
SJTW  
SJTOW  
SJTOOW

**Descripción**  
Cordón eléctrico flexible para 300 V, 60 a 105°C, formado por dos a cinco conductores de cobre suave en construcción flexible, en calibres del 18 al 10 AWG, con aislamiento individual termoplástico de PVC, e identificados por color de acuerdo a código, rellenos para dar sección circular o cubierta integral termoplástica de PVC cuya superficie exterior puede ser lisa o estriada.

**Especificaciones**  
UL-62  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
CSA C22.2 No. 49

**Aplicaciones**  
Alimentación eléctrica en baja tensión a mezcladoras, pulidoras de pisos, máquinas de escribir y otros aparatos portátiles como caladoras, taladros, etc.

**Aplicaciones**  
Alimentación eléctrica en baja tensión a mezcladoras, pulidoras de pisos, máquinas de escribir y otros aparatos portátiles como caladoras, taladros, etc.

**Producto**  
S  
SO  
SOO  
SOW  
SOOW

**Descripción**  
Cordón eléctrico flexible para 600 V, 90°C, formado por dos o más conductores de cobre suave en construcción flexible, en calibres del 18 al 2 AWG, con aislamiento individual termofijo de etileno propileno (EPR), e identificados por color de acuerdo a código, rellenos para dar sección circular y cubierta exterior termofija de polietileno clorado (CPE).

**Especificaciones**  
UL-62  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
CSA C22.2 No. 49

**Aplicaciones**  
Alimentación eléctrica en baja tensión a motores pequeños de herramientas portátiles en talleres de mantenimiento, aspiradoras, máquinas de oficina, extensiones exteriores, etc.

**Aplicaciones**  
Alimentación eléctrica en baja tensión a motores pequeños de herramientas portátiles en talleres de mantenimiento, aspiradoras, máquinas de oficina, extensiones exteriores, etc.

**Producto**  
AWM  
Unipolares  
PVC,  
XLPE  
Multiconductores  
PVC

**Descripción**  
Cordón eléctrico flexible de cobre suave, desnudo o estañado, para diferentes voltajes y temperaturas, según la aplicación calibres 20 al 1000 kcmil. Aislamientos termoplástico de PVC o termofijo de XLPE.

**Especificaciones**  
UL-758  
CSA C22.2 No. 210.2-M90

**Aplicaciones**  
Para uso en alambrado interno de electrodomésticos u otros equipos o cable para interconexión externa en electrodomésticos.

NOTA: Para productos con aprobación UL/CSA, consulte a nuestro departamento de Ingeniería.

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. © Derechos Reservados 2010. Conductores Monterrey, S.A. de C.V. Impreso en México.