



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
Tlalnepanitla, 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

Bldv. 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

Bldv. "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

Bldv. 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. 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 COAXIALES SFS



VIKON
CONDUCTORES MONTERREY

ELECTRONICA

PERFIL DE LA EMPRESA

Desde su creación en 1956, Viakon ha contribuido al desarrollo del país. La empresa inicia sus operaciones fabricando cables para la construcción, diversificándose rápidamente sus líneas de productos.

Uno de los principales objetivos de Viakon es el de ofrecer a sus clientes las opciones más eficientes para cada una de sus necesidades de transmisión de electricidad o transmisión de datos a altas frecuencias.

Dentro de sus líneas de productos se encuentran las siguientes:

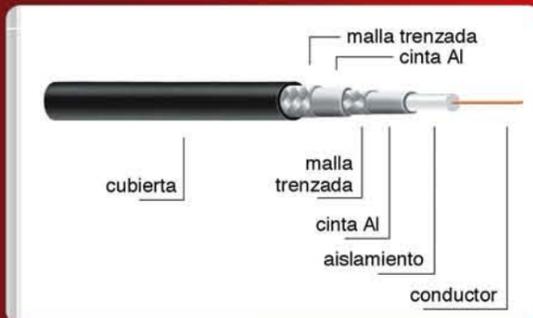
- Alambres y cables desnudos de cobre y aluminio.
- Alambres y cables para baja, mediana y alta tensión hasta 138 kV.
- Cables control y cables para mina.
- Cables telefónicos (interiores y exteriores).
- Cables de la línea electrónica y telecomunicaciones (coaxiales y multiconductores).
- Alambres magneto redondo y rectangular.

Los cables coaxiales de nueva generación son productos de precisión cuya función principal es transmitir señales eléctricas en un rango de frecuencia entre 1 y 3000 MHz en la cual quedan incluidas las frecuencias de radio, microondas, señales de radar, TV y recientemente señales digitales para el uso de redes e internet.

Con el diseño de estos cables se busca lograr:

- Mínima interferencia por radiación electromagnética desde y hacia el cable.
- Bajas pérdidas de señal transmitida.
- Poca distorsión de la señal transmitida.
- Facilidad de manejo e instalación.

La nueva generación de cables coaxiales SFS de VIAKON está basada en cables con aislamiento de triple extrusión y espumado físico por inyección de nitrógeno, los cuales pueden incluir pantallas simples, dobles, triples y cuádruples de acuerdo a su aplicación. Esto con el fin de obtener la mejor calidad de transmisión y cumplir con los requerimientos de los sistemas actuales de telecomunicación.



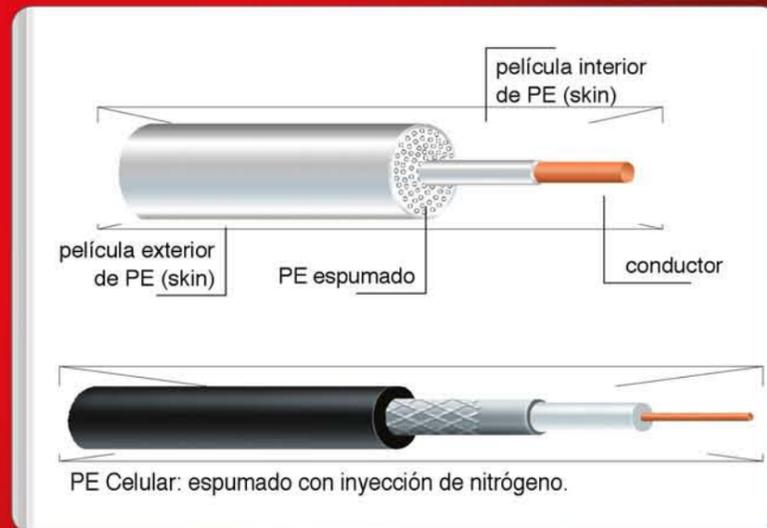
VIAKON presenta su línea de cables coaxiales SFS, cumpliendo las más altas especificaciones a nivel internacional, ideales para el manejo de voz, datos y video a alta velocidad.

Conductor Central:

Nuestros conductores centrales pueden estar formados por un alambre o cable de cobre de temple duro o suave, con o sin recubrimiento de estaño (electrolíticamente puros a un 99.99%), en algunos tipos de cable se utiliza un conductor de acero con recubrimiento de cobre (Copperclad). En forma genérica, los conductores sólidos (alambres) ofrecen menor atenuación y menor diámetro exterior.

Aislamiento (triple extrusión):

En este tipo de aislamiento VIAKON implementa para su nueva generación de coaxiales el proceso de inyección de nitrógeno, el cual nos brinda ventajas de homogeneidad y un 60% en el espumado, lo cual nos permitirá desempeñarnos con mayores velocidades de propagación y una menor atenuación.



Los cables coaxiales SFS de VIAKON cuentan con marcado secuencial y pueden personalizarse a las necesidades del cliente.

Toma el Control de tu Instalación con cables VIAKON



BLINDAJES

En cuanto a los blindajes, esta nueva generación de productos cuenta con ventajas tales como, triples y cuádruples blindajes, mediante cintas autoadheribles que nos ofrecen una menor posibilidad de interferencias externas. Con esto estaremos a la vanguardia en la transmisión de datos, (internet y otras aplicaciones digitales).

Tipos de Construcciones:

- Acometida auto soportado con mensajero
- Acometida sin mensajero

Con las siguientes construcciones:

- Cinta + malla al 40% Al.
- Cinta + malla al 60% Al.
- Cinta + malla al 90% Al.
- Cinta + malla al 60% Al. + cinta
- Cinta + malla al 60% Al. + cinta + malla al 40%



Y todas las combinaciones que se requieran para obtener una señal adecuada a cada una de las necesidades del usuario.

CUBIERTA DE PVC O POLIETILENO:

En cuanto a la cubierta exterior cumple con funciones de protección mecánica contra el medio ambiente. Generalmente se utilizan cubiertas de PVC en color negro debido a sus excelentes propiedades de resistencia a la luz solar, agentes químicos y la humedad.

Para ratificar las propiedades de nuestros cables coaxiales SFS, Viakon cuenta con el mejor equipo de laboratorio existente, asegurando el cumplimiento de la calidad requerida por los estándares internacionales para las siguientes pruebas:

- Efectividad de pantalla
- Esfuerzos mecánicos
- Pérdidas de retorno
- Pruebas de no propagación de la flama
- Penetración de humedad
- Barridos hasta 3 GHz
- Resistencias mecánicas (pruebas destructivas)

