

CABLES DE ENERGÍA PARA MEDIA Y ALTA TENSION



VIKON[®]
CONDUCTORES MONTERREY

PERFIL

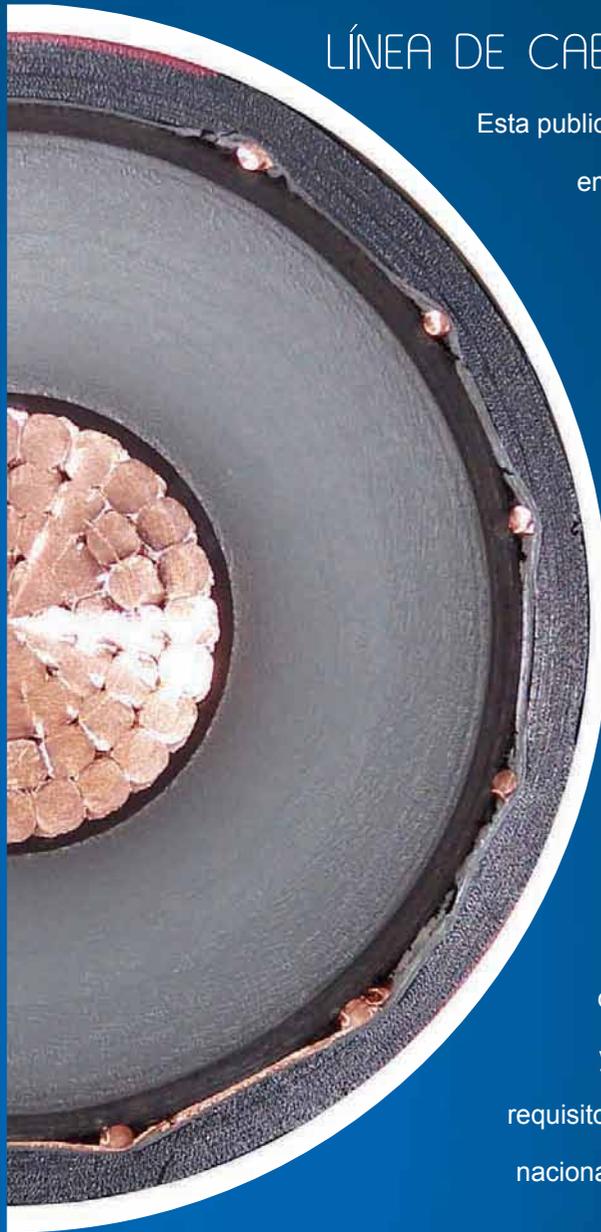
de la Empresa

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

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

Viakon produce la m s amplia gama de conductores el ctricos: cables de cobre y aluminio para distribuci n y transmisi n de energ a, cables aislados de energ a hasta 138 kV, cables de distribuci n y acometida, cables telef nicos de cobre, cables para mina, cables flexibles, cables para la industria electr nica, alambres y cables para la construcci n y alambre magneto, tanto redondo como rectangular.

M s de 50 a os de experiencia respaldan el liderazgo de Viakon en el campo de los conductores el ctricos. La empresa cuenta con tres plantas: dos de ellas en Monterrey y una m s en San Luis Potos .



LÍNEA DE CABLES DE ENERGÍA

Esta publicación preparada por Viakon, empresa líder en la fabricación de conductores eléctricos en México presenta la línea de cables de energía Viakon con aislamiento extruido (XLPE y EPR) tensiones que van de 5 a 230 kV.

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:
Cable
VIAKON®
para media
tensión
XLPE, 5 kV
sin pantalla,
sin cubierta.



Descripción:
Cable monoconductor formado por un conductor cobre suave o aluminio duro 1350 con pantalla semiconductora sobre el conductor y aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE) en color negro.

Especificaciones:
ICEA S-96-659
Standard for nonshielded cables rated 2001-5000 V for use in distribution of electric energy.

Aplicaciones:

Estos cables se utilizan en la alimentación y distribución de energía eléctrica en edificios con subestaciones localizadas en varios niveles. Circuitos de alumbrado en serie, empleados frecuentemente en pistas de aeropuerto. Instalaciones que requieren de cables ligeros y resistentes a la abrasión, tales como instalaciones en puentes o barcos, redes aéreas e instalaciones verticales.

Producto:
Cable
VIAKON®
para media
tensión
XLPE o
EPR, 5 kV
sin pantalla,
con cubierta.



Descripción:
Cable monoconductor formado por un conductor de cobre suave o aluminio duro 1350 con pantalla semiconductora de sobre el conductor y aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE) o etileno propileno (EPR) y cubierta de policloruro de vinilo (PVC).

Especificaciones:
ICEA S-96-659
Standard for nonshielded cables rated 2001-5000 V for use in distribution of electric energy.

Aplicaciones:

Estos cables se utilizan en la alimentación y distribución de energía eléctrica en edificios con subestaciones localizadas en varios niveles. Circuitos de alumbrado en serie, empleados frecuentemente en pistas de aeropuerto. Instalaciones que requieren de cables ligeros y resistentes a la abrasión, tales como instalaciones en puentes o barcos, redes aéreas e instalaciones verticales.

Producto:
Cable
VIAKON®
para media
tensión
XLPE o
EPR,
5 - 35 kV
con pantalla
metálica y
cubierta.



Descripción:
Cable monoconductor formado por un conductor de cobre suave o aluminio duro 1350 con pantalla semiconductora de sobre el conductor, aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE) o etileno propileno (EPR) pantalla de sobre el aislamiento extruida, pantalla metálica a base de alambres de cobre, cubierta de policloruro de vinilo altamente deslizable (PVC-RAD) color rojo o polietileno (PE) negro con franjas rojas.

Especificaciones:
NMX-J-142/1 Cables de Energía con pantalla metálica, aislados con polietileno de cadena cruzada o a base de etileno propileno para tensiones de 5 a 35 kV.

Aplicaciones:

Redes subterráneas de distribución primaria en zonas comerciales donde la densidad de carga es muy elevada. Alimentación y distribución primaria de energía eléctrica en plantas industriales en general. Redes de distribución primaria en zonas residenciales. En la alimentación y distribución de energía eléctrica en edificios con subestaciones localizadas en varios niveles.

Producto:
Cable
VIAKON®
para media
tensión
XLPE DS
tipo CFE, 5,
15, 25,
35 kV con
pantalla
metálica y
cubierta.



Descripción:
Cable monoconductor formado por un conductor de cobre suave o aluminio duro 1350 con material sellador, pantalla semiconductora sobre el conductor y aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE), pantalla extruida sobre el aislamiento, pantalla metálica a base de alambres de cobre y cubierta de policloruro de vinilo altamente deslizable (PVC-RAD) color rojo o polietileno (PE) negro con franjas rojas. NOTA: Este cable puede llevar elementos bloqueadores contra el ingreso de humedad en la pantalla metálica.

Especificaciones:
NRF-024-CFE Cables de potencia monopolar de 5 a 35 kV.

Aplicaciones:

Redes subterráneas de distribución primaria en zonas comerciales donde la densidad de carga es muy elevada. Alimentación y distribución primaria de energía eléctrica en plantas industriales en general. Redes de distribución primaria en zonas residenciales. En la alimentación y distribución de energía eléctrica en edificios con subestaciones localizadas en varios niveles.

Producto:
Cable
VIAKON®
para media
tensión
XLPE o
EPR,
5 - 35 kV
con pantalla
metálica a
base de
cintas y
cubierta.



Descripción:

Cable monoconductor formado por un conductor de cobre suave o aluminio duro 1350 con pantalla semiconductora sobre el conductor, aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE) o etileno propileno (EPR), pantalla extruida sobre el aislamiento, pantalla metálica a base de cintas de cobre, cubierta de policloruro de vinilo altamente deslizable (PVC-RAD) color negro o rojo.

Especificaciones:
NMX-J-142/1 Cables de Energía con pantalla metálica, aislados con polietileno de cadena cruzada o a base de etileno propileno para tensiones de 5 a 35 kV.

Aplicaciones:

Redes subterráneas de distribución primaria en zonas comerciales donde la densidad de carga es muy elevada. Alimentación y distribución primaria de energía eléctrica en plantas industriales en general. Redes de distribución primaria en zonas residenciales. En la alimentación y distribución de energía eléctrica en edificios con subestaciones localizadas en varios niveles. NOTA: Este cable puede ser marcado como CT (aprobado para instalarse en soportes tipo charola) de acuerdo a los requerimientos de la NOM-001-SEDE Instalaciones Eléctricas (Utilización).

Producto:
Cable
VIAKON®
para alta
tensión
XLPE, 69,
115 y 138 kV
con pantalla
metálica y
cubierta.



Descripción:

Cable monoconductor formado por un conductor de cobre suave o aluminio duro 1350 con material sellador, pantalla semiconductora sobre el conductor, aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE), pantalla semiconductora extruida sobre el aislamiento, pantalla metálica a base de alambres de cobre más cinta de cobre dispuesta en hélice abierta y cubierta de policloruro de vinilo (PVC) color rojo o polietileno color negro. NOTA: Este cable puede llevar elementos bloqueadores contra el ingreso de humedad en la pantalla metálica.

Aplicaciones:
Redes subterráneas de distribución primaria en zonas comerciales donde la densidad de carga es muy elevada.

Alimentación y distribución primaria de energía eléctrica en plantas industriales en general.

Especificaciones:
NMX-J-142 Cables de Energía con pantalla metálica, aislados con polietileno de cadena cruzada o a base de etileno propileno para tensiones de 5 a 115 kV. CFE E0000-17 Cables de potencia para 69 a 138 kV con aislamiento de cadena cruzada (XLPE).

PLANTA MONTERREY

Av. Conductores No. 505
Col. Constituyentes de Querétaro, Sector 3
San Nicolás de los Garza, N.L. 66490 México
Tel.: +52 (81) 8030-8000, 8030-8030
Fax: +52 (81) 8377-2669
e-mail: planta@viakon.com

VENTAS A GOBIERNO

Calzada Mariano Escobedo No. 476-206
Col. Nueva Anzures, Del. Miguel Hidalgo
México, D.F. 11590 México
Tel.: +52 (55) 5249-1100
Fax: +52 (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. 66490 México
Tel.: +52 (81) 8030-8094
Fax: +52 (81) 8030-8015
e-mail: maquiladoras@viakon.com

AGUASCALIENTES

Av. Héroe de Nacozari Nte. No. 2901
Fracc. Las Hadas
Aguascalientes, Ags. 20140 México
Tel.: +52 (449) 912-7283, 912-7284
Fax: +52 (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. 54010 México
Tel.: +52 (55) 8595-4400
Fax: +52 (55) 8595-4455
e-mail: mexico@viakon.com

CD. JUÁREZ

Calle Neptuno No. 1917 Interior 2-A
Parque Industrial Zaragoza
Cd. Juárez, Chih. 32540 México
Tels.: +52 (656) 687-5530, 687-5531, 687-5622
Fax: +52 (656) 687-5623
e-mail: cdjuarez@viakon.com

CHIHUAHUA

Calle Amada Armendáriz No. 279
Col. Revolución
Chihuahua, Chih. 31135 México
Tels.: +52 (614) 421-2597, 482-0099
Fax: +52 (614) 421-2608
e-mail: chihuahua@viakon.com

CULIACÁN

Av. Industrias del Valle No. 2879
Parque Industrial Canacina II
Culiacán, Sin. 80150 México
Tels.: +52 (667) 714-7354, 714-7364, 714-7505
Fax: +52 (667) 714-7407
e-mail: culiacan@viakon.com

GUADALAJARA

Dr. R. Michel No. 640
Col. San Carlos
Guadalajara, Jal. 44460 México
Tel.: +52 (33) 3811-0025 (con 7 líneas)
Fax: +52 (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. 83170 México
Tels.: +52 (662) 216-8620, 216-4982
216-4875, 216-3535
Fax: +52 (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. 23000 México
Tel.: +52 (612) 125-2444
Fax: +52 (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. 37672 México
Tels.: +52 (477) 711-4593, 711-5877, 711-4610
Fax: +52 (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. 97230 México
Tels.: +52 (999) 252-0520, 252-0521,
252-0522, 252-0523
Fax: +52 (999) 912-2996
e-mail: merida@viakon.com

MEXICALI

Av. Eucalipto No. 2399-B
Col. Rivera
Parque Industrial Calafia
Mexicali, B.C.N. 21259 México
Tels.: +52 (686) 567-0741, 567-4989
Fax: +52 (686) 567-0508
e-mail: mexicali@viakon.com

MONTERREY

Av. Rogelio Cantú No. 368
Col. Santa María
Monterrey, N.L. 64650 México
Tel.: +52 (81) 8044-8800
Fax: +52 (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. 58200 México
Tel./Fax: +52 (443) 315-4071
e-mail: morelia@viakon.com

OAXACA

Av. Heroica Escuela Naval Militar No. 706
Col. Reforma
Oaxaca, Oax. 68050 México
Tel.: +52 (951) 515-6966
Fax: +52 (951) 515-2641
e-mail: oaxaca@viakon.com

PUEBLA

Bldv. "A" No. 4, Letra A, Interior 7
Parque Industrial Puebla 2000
Puebla, Pue. 72220 México
Tels.: +52 (222) 282-8200, 282-6052
282-6602, 282-6932
Fax: +52 (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. 76135 México
Tels.: +52 (472) 242-2426, 242-2454, 242-2490
e-mail: queretaro@viakon.com

REYNOSA

Río Mante No. 2420 Local 15
Col. Prolongación Longoria
Reynosa, Tamps. 88660 México
Tels.: +52 (899) 924-1448, 924-1228
Fax: +52 (899) 924-1038
e-mail: reynosa@viakon.com

SAN LUIS POTOSÍ

Eje 122 No. 305, Zona Industrial
San Luis Potosí, S.L.P. 78395 México
Tels.: +52 (444) 824-0367, 824-0368
824-0369, 824-0370
Fax: +52 (444) 824-0371
e-mail: sanluispotosi@viakon.com

TAMPICO

Bldv. Loma Real No. 606
Esq. Calle Cañada
Fracc. Lomas del Chairel (INFONAVIT)
Tampico, Tamps. 89360 México
Tels.: +52 (833) 224-5552, 224-5553
224-5554, 132-4586
Fax: +52 (833) 224-5554
e-mail: tampico@viakon.com

TIJUANA

Av. La Campiña No. 19511 Nave 13
Fracc. Industrial La Campiña
Tijuana, B.C. 22225 México
Tels.: +52 (664) 625-9720, 625-9845, 626-8494
Fax: +52 (664) 625-8265
e-mail: tijuana@viakon.com

TORREÓN

Calle Tepanecas No. 21
Col. Santa María
Torreón, Coah. 27020 México
Tels.: +52 (871) 713-1037, 713-8662
Fax: +52 (871) 713-2251
e-mail: torreon@viakon.com

TUXTLA GUTIÉRREZ

Calzada Antiguo Aeropuerto No. 799
Col. Terán,
Tuxtla Gutiérrez., Chis. 29100 México
Tels.: +52 (961) 615-0220, 615-4211
Fax: +52 (961) 615-4210
e-mail: tuxtla@viakon.com

VERACRUZ

Av. Pdte. Miguel Alemán No. 1856
Fracc. Moderno
Veracruz, Ver. 91789 México
Tels.: +52 (229) 937-0441, 937-0142
Fax: +52 (229) 937-8510
e-mail: veracruz@viakon.com

VILLAHERMOSA

Av. César Sandino No. 745
Col. 1o. de Mayo
Villahermosa, Tab. 86190 México
Tels.: +52 (993) 315-9021 (con 5 líneas)
Fax: +52 (993) 315-0463
e-mail: villahermosa@viakon.com