

Cables Subterráneos URD

Características

También conocido en el mercado como DRS (Distribución Residencial Subterránea) para una tensión de 600V. Estos pueden ser de cobre suave de aluminio duro formados por uno, dos o tres conductores con aislamiento de XLPE

DESCRIPCIÓN	VIAKON	C. del NORTE	KOBREX
CDNTE CABLE URD-XLP 2+1 C.3/0-1/0 AWG	-	CDNTE01	-
CDNTE CABLE URD 2X1/0+1X2 AWG 600V TRIPL	-	CDNTE07	-
CDNTE CABLE URD 2+1 CAL.4 AWG 600V	-	CDNTE10	-
CDNTE CABLE URD 1+1 CAL.6 AWG 600V. AL	-	CDNTE11	-
CABLE URD 2 + 1 CAL 2 SUBTERRANEO 600 V	-	CDNTE118	-
CDNTE CABLE URD 1+1 CAL.4 600V AL	-	CDNTE12	-
CABLE URD 2X350+1X4/0 AWG 600V	-	CDNTE189	-
CABLE URD AL CUADRUPLIX 3+1 CAL 1/0-2	-	CDNTE34	-
CABLE URD CAL.2 AWG MONOPOLAR 600V	-	CDNTE79	-
CABLE URD CAL4 AWG MONOPOLAR 600V BLANCO	-	CDNTE80	-
CABLE URD CAL.6 AWG MONOPOLAR 600V BLANCO	-	CDNTE81	-
CABLE URD CAL.2 AWG MONOPOLAR 600V NEGRO	-	CDNTE82	-
CABLE URD MONOPOLAR CAL. 1/0 AWG	-	CDNTE90	-
CDNTE CABLE URD CAL.8 AWG MONOPOLAR 600V NEGRO	-	CDNTE91	-
CDNTE CABLE URD XLP CAL. 1000 MONOPOLAR 600V	-	CDNTE95	-
CDNTE CABLE URD XLP CAL. 3/0 MONOPOLAR 600V	-	CDNTE96	-
CABLE URD 1+1 CAL.6 AWG 600V. AL	-	-	KB600V
CABLE URD-AL, TRIPLEX, (2+1) CAL. 3/0 - 1/0 AWG	-	-	KUT3/0-1/0
VK CABLE URD CAL. 2+1 CAL. 2	WR74	-	-
VIAKON CABLE TRIPLEX AL. URD 3X350+1X4/0	WR72	-	-
CABLE TRIPLEX 2+1 CAL. 3/0-1/0 URD PARALELO	-	CDNTE01P	-
CABLE TRIPLEX ALUM. 2+1 CAL 4/0-3/0 DRS	-	CDNTE126	-
CABLE TRIPLEX AL-URD 2+1 C-3/0-1/0 600 V	-	-	KURD2131
CABLE TRIPLEX AL-URD 2+1 C-6 600 V	-	-	KURD216
KB CABLE CUADRUPLIX URD ALUMINIO 3+1 CAL 6 600V	-	-	KURD3+1-6
VK CABLE TRIPLEX XLP-AL. URD 3X350+1X4/0	L280	-	-
VIAKON CABLE TRIPLEX AL. URD 3X350+1X4/0	WR72	-	-



Cables Aéreos Desnudos ACSR

Características

Los cables tipo ACSR (Aluminium Conductors Steel Reinforced) son de aluminio 1350 temple duro con alma acero galvanizado. Son utilizados para líneas aéreas de transmisión y subtransmisión de energía eléctrica a largas distancias por sus propiedades a las tensiones mecánicas.

DESCRIPCIÓN	VIAKON	C. del NORTE	KOBREX
CABLE DE AL. ACSR CAL. 1/0 AWG.	D914	CDNTE14	CMXD914
CABLE DE AL. ACSR CAL. 3/0 AWG.	D912	CDNTE05	CMXD912
CABLE DE AL. ACSR CAL. 336.4 AWG.	D905	CDNTE25	CMXD905
CABLE DE AL. AAC CAL.336.4 AWG	-	CDNTE68	-
CABLE DE AL. AAC CAL.266.8 AWG	D910	CDNTE48	CMXD910
CABLE DE AL. ACSR CAL. 266.8 AWG.	E743	CDNTE21	CMXE743



Cable CCS

Características

Alta resistencia mecánica.
Desempeño en la conductividad eléctrica.
Alta resistencia a la corrosión.
Sin valor comercial como chatarra

DESCRIPCIÓN	VALMACT
CABLE DE ALUMINIO 7x9 (CAL.2)	ACS7-9
CABLE DE ALUMINIO 7x6 (CAL. 1/0)	ACS7-6
CABLE DE ALUMINIO 30% (CAL.2/0)	ACS7-5
CABLE COPPERCLAD 30% (CAL.4/0)	ACS7-4
ALAMBRE CCS4 (ALAMBRE COBRE DESN. CAL. 4)	CCS4
CABLE DE ALUMINIO 30 ACS 19 NUMERO 9 (CAL.3/0)	ACS19-9
CABLE DE ALUMINIO 30 ACS 19 NUMERO 8 (CAL.4/0)	ACS19-8



Cable Semiaislado

Características

Los cables semi-aislados para distribución aérea de media y alta tensión están formados por un conductor en temple duro de Cobre, Aluminio (AAC) o Aluminio con Alma de Acero (ACSR), con pantalla semiconductora aplicada sobre el núcleo y aislamiento-cubierta de polietileno de cadena cruzada XLPE en color negro.

DESCRIPCIÓN	VIAKON	C. del NORTE
CABLE SEMIAISLADO 15KV 1/0 ACSR	W917	CDNTE45
CABLE SEMIAISLADO 15KV 3/0 ACSR	Q282	CDNTE54
CABLE SEMIAISLADO 15KV 266 ACSR	DM30	-
CABLE SEMIAISLADO 15KV 336 ACSR	Q040	CDNTE44
CABLE SEMIAISLADO 25KV 1/0 ACSR	Y956	CDNTE42
CABLE SEMIAISLADO 25KV 3/0 ACSR	DM35	CDNTE51
CABLE SEMIAISLADO 25KV 336 ACSR	Q035	CDNTE44-25



Cable Desnudo CU

Características

Estos conductores están formados por alambres de cobre electrolítico pureza 99,9% , con cableado concéntrico de 7, 19, 39, y 61 hilos de acuerdo al calibre, en temple duro, semiduro o suave.

DESCRIPCIÓN	KOBREX	VIAKON
Cable Cobre Desnudo	CID12	G166
Cable Cobre Desnudo	CID10	G056
Cable Cobre Desnudo	CID8	G057
Cable Cobre Desnudo	CID6	A081
Cable Cobre Desnudo	CID4	A080
Cable Cobre Desnudo	CID2	A079
Cable Cobre Desnudo	CID1/0	A083
Cable Cobre Desnudo	CID2/0	A084

DESCRIPCIÓN	KOBREX	VIAKON
Cable Cobre Desnudo	CID3/0	A085
Cable Cobre Desnudo	CID4/0	A086
Cable Cobre Desnudo	CID250	-
Cable Cobre Desnudo	CID350	-
Cable Cobre Desnudo	CID500	-
Cable Cobre Desnudo	CID750	-
Alambre Cobre Desnudo	KCUD4	A038



Cable THW (THHW - LS)

Características

Conductor de cobre electrolítico pureza 99,9%, formado en cableado concéntrico de 7, 19, 37, 61 hilos según corresponda el calibre. El aislamiento es termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) para instalaciones de hasta 600V cuenta con propiedades LS que le brindan las siguientes ventajas:

- Baja emisión de humos y bajo contenido de gas ácido.
- No propagador al incendio, conforme a la NOM-001-SEDE. Los cables están marcados para uso de charola (TC) y resistencia a los rayos ultravioletas (SR)
- Temperatura máxima operación
 - 90°C Ambiente Seco
 - 75°C Ambiente Húmedo
 - 60°C En presencia de Aceite

DESCRIPCIÓN	VIAKON	C. del NORTE	Conдумex	KOBREX
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 14 AWG VERDE	X563V	CDNTE56	CMXX563V	CTHW14V
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 14 AWG NEGRO	X563	-	CMXX563	CTHW14N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12 AWG NEGRO	X573	CDNTE26	CMXX573	CTHW12N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12 AWG BLANCO	X573B	CDNTE67	CMXX573B	CTHW12B
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12 AWG VERDE	X573V	-	CMXX573B	CTHW12B
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12 AWG ROJO	X573R	-	CMXX573B	CTHW12B
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10 AWG NEGRO	X583	CDNTE27	CMXX583N	CTHW10N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10 AWG VERDE	-	-	CMX	CTHW10V
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10 AWG BLANCO	-	CDNTE64	CMX	CTHW10B
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10 AWG ROJO	-	-	CMX	CK10V
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 8 AWG VERDE	X593V	CDNTE28	CMXX593V	CTHW8V
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 8 AWG NEGRO	-	CDNTE28	CMX	CTHW8N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 8 AWG BLANCO	-	CDNTE28	CMX	CTHW8N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 8 AWG ROJO	-	CDNTE28	CMX	CTHW8N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 AWG NEGRO	X597	CDNTE29	CMXX597	CTHW6N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 AWG VERDE	X597	-	CMXX597	CTHW6N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 4 AWG NEGRO	G401	CDNTE30	CMXG401	CTHW4N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 4 AWG BLANCO	G401	-	CMXG401	CTHW4N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 2 AWG NEGRO	G400	CDNTE57	CMXG400	CTHW2N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 1/0 AWG NEGRO	G409	CDNTE16	CMXG409	CTHW1/0N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 2/0 AWG NEGRO	G410	CDNTE58	CMXG410	CTHW2/0N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 3/0 AWG NEGRO	G411	CDNTE31	CMXG411	CTHW3/0N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 4/0 AWG NEGRO	G412	CDNTE59	CMXG412	CTHW4/0N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 250 AWG	SLC322	CDNTE60	CMXC322	CTHW250N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 300 AWG	C321	CDNTE61	CMXC321	CTHW300N
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 350 AWG	C333	CDNTE62	CMXC333	CTHW350
CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 500 AWG	SLC331	CDNTE63	CMXC331	CTHW500

DESCRIPCIÓN	VIAKON	C. del NORTE	Conдумex	KOBREX
CABLE MULTIPLE DE AL, AAC (1+1) CAL. 2 AWG	-	CDNTE55	-	-
CABLE MULTIPLE DE AL, AAC (1+1) CAL. 6 AWG	E702	CDNTE06	CMXE702	K1166
CABLE MULTIPLE DE AL, ACSR (2+1) CAL. - 1/0 - 2 AWG	Y846	CDNTE04	CMXY846	K211/02
CABLE MULTIPLE DE AL, ACSR (2+1) CAL. 2 AWG	V088	CDNTE03	CMXV088	K2122
CABLE MULTIPLE DE AL, AAC (2+1) CAL. 4 AWG	L245	CDNTE38	CMXL245	K2144
CABLE MULTIPLE DE AL, AAC (2+1) CAL. 6 AWG	J657	CDNTE13	CMXJ657	K2166
CABLE MULTIPLE DE AL, ACSR (2+1) CAL. 3/0 - 1/0 AWG	V996	CDNTE20	CMXV996	K213010
CABLE MULTIPLE DE AL, ACSR (3+1) CAL. 3/0 - 1/0 AWG	R128	CDNTE24	CMXR128	K313/01/0
CABLE MULTIPLE DE AL, ACSR (3+1) CAL. 1/0 - 2 AWG	T254	CDNTE37	CMXT254	K311/02
CABLE MULTIPLE DE AL, ACSR (3+1) CAL. 6	J690	CDNTE53	CMXJ690	K3166

Cable Múltiple Aéreo PSD

Características

Cable múltiple de 600V para uso aéreo reunidos en forma helicoidal, estos pueden ser de cobre, aluminio AAC o ACSR, este último utilizado como soporte o mensajero con aislamiento de PEAD diseñado para uso en intemperie.



Cable Serie 8000

Características

Cable formado por un cable de aleación de aluminio AA-8176, cinta separadora poliéster (opcional), con aislamiento de polietileno gas ácido tipo XHHW (XLPE-LS)

DESCRIPCIÓN	VIAKON
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 6 600V S8000	ST50
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 4 600V S8000	ST51
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 2 600V S8000	ST52
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 1 600V S8000	ST53
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 1/0 600V S8000	ST54
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 2/0 600V S8000	ST55
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 3/0 600V S8000	ST56
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 4/0 600V S8000	ST57

DESCRIPCIÓN	VIAKON
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 250 600V S8000	ST58
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 300 600V S8000	ST59
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 350 600V S8000	ST60
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 400 600V S8000	ST61
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 500 600V S8000	ST62
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 600 600V S8000	ST63
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 750 600V S8000	ST64
CABLE AL MONOP XHHW-2 CAL. 1000 600V S8000	ST65



Cables de Potencia XLP

Características

Los cables de Potencia monopolar maneja tensiones de 5KV, 15KV, 25KV y 35kV y están conformados: Conductor de Cobre o Aluminio con hilos bloqueadores para la penetración longitudinal de agua.

Pantalla semiconductor del conductor

Aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP) ó Polietileno de cadena cruzada conretardante a las arborescencias (XLP-RA) al 100% y 133% nivel de aislamiento.

Pantalla semiconductor sobre el aislamiento

Pantalla Metálica a base de alambre de cobre

Cubierta exterior de policloruro de vinilo rojo (PVC) o cubierta de polietileno negro.

DESCRIPCIÓN	VIAKON	C. del NORTE	Condumex	KOBREX
CABLE XLP-AL, 100 % N. A. , 15 KV, CAL 1/0 AWG	J117	CDNTE22	CMXJ117	K15KV1/0
CABLE XLP-AL, 100 % N. A. , 15 KV, CAL 3/0 AWG	Q106	XLP151003/0AL	CMXQ106	K15KV3/0
CABLE XLP-AL, 100 % N. A. , 15 KV, CAL 500 KCM	G598	XLP50015KV100	CMXG598	K15KV500
CABLE XLP-AL, 133 % N. A. , 15 KV, CAL 500 KCM	GZ89	CDNTE15	CMXGZ89	K15KV500-133
CABLE XLP-AL, 100 % N. A. , 25 KV, CAL 1/0 AWG	H080	CDNTE23	CMXH080	K25KV1/0
CABLE XLP-AL, 100 % N. A. , 25 KV, CAL 3/0 AWG	GY95	CDNTE35	CMXGY95	K25KV3/0
CABLE XLP-AL, 100 % N. A. , 25 KV, CAL 500 MCM	J118	CDNTE36	CMXJ118	K25KV500
CABLE XLP-AL, 100 % N. A. , 35 KV, CAL 1/0 AWG	Z568	CDNTE47	CMXZ568	K35KV1/0AL
CABLE XLP-AL, 100 % N. A. , 35 KV, CAL 3/0 AWG	GZ07	CDNTE46	CMXGZ07	K35KV3/0AL
CABLE XLP-AL, 100 % N. A. , 35 KV, CAL 500 AWG	GZ13	-	CMXGZ13	K35KV500
CABLE XLP-AL, DUPLEX, (1+1) CAL. 6 AWG	Z605	CDNTE11	CMXZ605	KUD6
CABLE XLP-AL, DUPLEX, (1+1) CAL. 4 AWG	L124	CDNTE12	CMXL124	KUD4
CABLE XLP-AL, TRIPLEX, (2+1) CAL. 4 AWG	P330	CDNTE10	CMXP330	KUT4
CABLE XLP-AL, TRIPLEX, (2+1) CAL. 6 AWG	O342	CDNTE02	CMXO342	KUT6
CABLE XLP-AL, TRIPLEX, (2+1) CAL. 1/0 - 2 AWG	L285	CDNTE07	CMXL285	KUT1/0-2
CABLE XLP-AL, TRIPLEX, (2+1) CAL. 3/0 - 1/0 AWG	K583	CDNTE01	CMXK583	KUT3/0-1/0
CABLE XLP-AL, CUADRUPLIX, (3+1) CAL. 1/0 - 2 AWG	L283	CDNTE34	CMXL283	KUC1/0-2
CABLE XLP-AL, CUADRUPLIX, (3+1) CAL. 3/0 - 1/0 AWG	L277	CDNTE17	CMXL277	KUC3/0-1/0
CABLE XLP-AL, TRIPEX, (2+1) CAL. 2 AWG	WR74	-	CMXWR74	KUT2



Cable para Retenida

Características

Cable de acero galvanizado desnudo grado común. El material de los alambres es acero grado común con un recubrimiento de Zinc clase A. Los cables se fabrican en construcción concéntrica en diámetros de 6,35 a 12,7 mm. Estos productos se ofrecen en empaques de rollos y carretes.

DESCRIPCIÓN	SHN
CABLE PARA RETENIDA 3/8	CPR3/8
CABLE PARA RETENIDA 5/16	CPR5/16

