

Cables Distribución Aérea y Subterránea

Alambre y Cables Dúplex tipo TWD



600 V / 60°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Alambre o cable dúplex paralelo formado por dos conductores de cobre suave, paralelos, con aislamiento individual termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y unidos por una pista del mismo material.

ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos-conductores-requisitos de seguridad.
- NMX-J-ANCE Conductores dúplex (TWD) con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V.
- CFE E0000-04 Conductores dúplex con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V para 60°C.
- Nota: También puede fabricarse bajo norma UL o ICEA.

CERTIFICACIONES



PRINCIPALES APLICACIONES

- Los alambres y cables TWD dúplex tienen su principal aplicación como acometida aérea de servicios secundarios.
- En instalaciones eléctricas permanentes o temporales de alumbrado exterior en casas habitación.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 60°C.
- Los conductores son de cobre suave (alambre o cable).
- Se fabrican en los siguientes calibres:
 - - Alambres de 2,082 a 5,260 mm² (14 a 10 AWG).
 - - Cables : 8,367 mm² (8 AWG)
- Alambre y cable con características de no propagación de incendio.
- Aislamiento color negro que lo hace resistente a la luz solar.

VENTAJAS

- Satisfacen la prueba de no propagación de incendio (NMX-J-093).
- Acometida secundaria de bajo costo.
- Resistente a la luz solar.

Alambre y Cable Dúplex Tipo TWD

ALAMBRES Y CABLES VIAKON[®] TWD DÚPLEX PARA ACOMETIDAS AÉREAS, 600 V, 60° C

Número de artículo		Calibre	Area nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Dimensiones exteriores aproximadas	Peso total aproximado
Bajo especificación							
CFE	NMX	AWG	mm ²		mm	mm	AWG/kcmil
J737	G554	14	2,082	1	1,20	4,1 x 8,1	7
J649	G553	12	3,307	1	1,20	4,6 x 8,9	10
A498	G552	10	5,260	1	1,20	5,1 x 10,0	14
F856	G572	8	8,367	7	1,58	7,1 x 13,7	23

* El empaque de estos productos es en rollo.

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Alambre y Cables Dúplex tipo TWD



Cables Distribución Aérea y Subterránea

Alambres y Cables Tipo Intemperie (WP)



600 V / 75°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Conductor que puede ser un alambre o cable de cobre semiduro, con aislamiento termoplástico de polietileno de alta densidad (PEAD) en color negro.

ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos-conductores-requisitos de seguridad.
- NMX-054-ANCE Alambres y cables aislados con polietileno, para instalaciones tipo intemperie en baja tensión.
- ICEA S-95-658 Standard for Nonshielded Power Cable Rated 2000 volts or less for the Distribution of Electrical Energy.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los alambres y cables tipo intemperie son productos de uso general usados en sistemas de distribución aérea de energía eléctrica en baja tensión.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 75°C.
- Conductor de cobre en temple semiduro.
- Se fabrican en calibres :
- Alambre de 3,307 a 33,62 mm² (12 a 2 AWG).
- Cables de 8,367 a 107,2 mm² (8 a 4/0 AWG).
- Aislamiento color negro que lo hace resistente a la luz solar.

VENTAJAS

- Su temple semiduro le permite soportar la tensión de instalación y mayores longitudes de tendido.
- Su aislamiento de polietileno le ayuda a resistir la abrasión con ramas de árboles.
- Resistente a la luz solar e intemperismo.

Alambres y Cables Tipo Intemperie (WP)

ALAMBRE VIAKON[®] TIPO INTEMPERIE (WP) 600 V, 75°C

Número de artículo	Calibre	Area nominal de la sección transversal	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente*
	AWG	mm ²	mm	mm	kg/100 m	Ampere
H088	12	3,307	0,76	3,7	3,8	35
H087	10	5,260	0,76	4,2	5,5	50
H086	8	8,367	0,76	4,9	8,5	70
H085	6	13,30	0,76	5,7	13	95
D980	4	21,15	0,76	6,8	20	125
A499	2	33,62	1,14	9,1	34	170

* Basada en la tabla 310-17 de la NOM-001-SEDE para una temperatura de operación de 75°C y una temperatura ambiente de 30°C./h3>

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Alambres y Cables Tipo Intemperie (WP)

CABLE VIAKON® TIPO INTEMPERIE (WP) 600 V, 75°C

Número de artículo	Calibre	Area nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente*
	AWG	mm ²		mm	mm	kg/100 m	Ampere
K016	8	8,367	7	0,76	5,3	9	70
A509	6	13,30	7	0,76	6,3	14	95
A508	4	21,15	7	0,76	7,5	21	125
A507	2	33,62	7	1,14	10,0	35	170
A510	1/0	53,48	19	1,52	12,9	55	230
CP75	2/0	67,43	19	1,52	14,1	69	265
DM21	3/0	85,01	19	1,52	15,4	86	310
DM22	4/0	107,2	19	1,52	16,9	108	360

* Basada en la tabla 310-17 de la NOM-001-SEDE para una temperatura de operación de 75°C y una temperatura ambiente de 30°C./h3>

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Alambres y Cables Tipo Intemperie (WP)



Cables Distribución Aérea y Subterránea

Cable Concéntrico Espiral



600 / 60°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Alambre o cable de cobre suave, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC), rodeado concéntricamente por un neutro a base de alambres de cobre desnudo suave, dispuestos en forma helicoidal y cubierta termoplástica de polietileno negro de baja densidad (PEBD).

ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos-conductores-requisitos de seguridad.
- NMX-J-028-ANCE Cables concéntricos tipo espiral para acometida aérea a baja tensión hasta 600 V.
- CFE E0000-11 Cables concéntricos tipo espiral.
- LFC-COM-001 Cable CCE.

CERTIFICACIONES



PRINCIPALES APLICACIONES

- El cable concéntrico espiral tiene su aplicación como acometida aérea de servicios secundarios.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 60°C.
- Conductor de cobre suave en alambre o cable.
- Se fabrican en los siguientes calibres:
 - - Alambres de 3,307 a 8,367 mm² (12 a 8 AWG).
 - - Cables de 13,30 a 21,15 mm² (6 a 4 AWG).
- Cubierta color negro que lo hace resistente a la luz solar.

VENTAJAS

- Su construcción concéntrica dificulta las conexiones clandestinas.

- Resistente a la luz solar.

CABLE VIAKON® CONCÉNTRICO ESPIRAL (CCE) 600 V, 60° C

Número de artículo			Calibre	Área nominal de la sección transversal	Números de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de la cubierta exterior	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
Bajo especificación									
CFE	LyF	NMX	AWG	mm ²		mm	mm	mm	kg/100 m
J648 *	A824 *	A812 *	12	3,307	1	1,19	0,79	6,9	10
J647 *	A822 *	A809 *	10	5,260	1	1,19	0,79	7,7	14
J646 *	---	A807 *	8	8,367	1	1,19	1,19	9,6	22
J645 *	A818 *	N252	6	13,30	7	1,59	1,19	12,2	35
IS69 *	A816 *	N251	4	21,15	7	1,59	1,19	13,9	51

***El empaque de estos productos es en rollo.**

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Cable Concéntrico Espiral



Cables Distribución Aérea y Subterránea

Cable de Distribución Secundaria (DRS)



600 / 90°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable formado por dos o tres conductores de cobre o aluminio, con aislamiento individual de polietileno de cadena cruzada (XLPE) en color negro, reunidos entre sí con un conductor neutro aislado con polietileno de cadena cruzada (XLPE) en color blanco.

ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos conductores - requisitos de seguridad.
- NMX-J-061-ANCE Cables multiconductores para distribución aérea ó subterránea a baja tensión.
- NRF-052-CFE Cables Subterráneos para 600V, con aislamiento de polietileno de cadena cruzada o de alta densidad.
- Nota: También puede fabricarse bajo norma ICEA.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Estos cables se usan en sistemas de distribución subterránea de energía eléctrica en baja tensión.
- Puede ser instalado en ductos o directamente enterrado.
- En instalaciones eléctricas permanentes o temporales de alumbrado en general.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 90° C.
- Los conductores de cobre se fabrican en temple suave y los de aluminio con aleación 1 350 en temple duro (H19).
- Se fabrican en calibres de 21,15 a 177,3 mm² (4 AWG a 350 kcmil).
- El color del aislamiento de los conductores de fase es negro, que lo hace resistente a la intemperie.

VENTAJAS

- Puede instalarse directamente enterrado.
- Su aislamiento termofijo ofrece mayor estabilidad térmica.

Cables para Distribución Secundaria (DRS)

CABLE VIAKON[®] PARA DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA DRS 600 V, 90° C

Número de artículo		Construcción	CONDUCTOR DE FASE (Cobre)				CONDUCTOR NEUTRO (Cobre)				Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente*
			Calibre	Área nominal de la sección transversal	Números de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Calibre	Área nominal de la sección transversal	Números de hilos	Espesor nominal del aislamiento		
CFE	NMX		AWG/kcmil	mm ²		mm	AWG/kcmil	mm ²		mm	kg/100 m	Ampere
D338	DP18	2 x 4 + 1 x 4	4	21,15	7	1,58	4	21,15	7	1,58	70	93
DP15	DP19	2 x 2 + 1 x 4	2	33,62	7	1,58	4	21,15	7	1,58	95	130
L964	DP20	2 x 1/0 + 1 x 2	1/0	53,48	19	1,98	2	33,62	7	1,58	150	170
AV54	DP21	2 x 3/0 + 1 x 1/0	3/0	85,01	19	1,98	1/0	53,48	19	1,98	234	225
DP16	DP22	3 x 4 + 1 x 4	4	21,15	7	1,58	4	21,15	7	1,58	94	76
DP17	DP23	3 x 2 + 1 x 4	2	33,62	7	1,58	4	21,15	7	1,58	131	104
D227	DP24	3 x 1/0 + 1 x 2	1/0	53,48	19	1,98	2	33,62	7	1,58	208	136
L299	DP25	3 x 3/0 + 1 x 1/0	3/0	85,01	19	1,98	1/0	53,48	19	1,98	323	180
L960	DP26	3 x 350 + 1 x 4/0	350	177,3	37	2,39	4/0	107,2	19	1,98	654	280

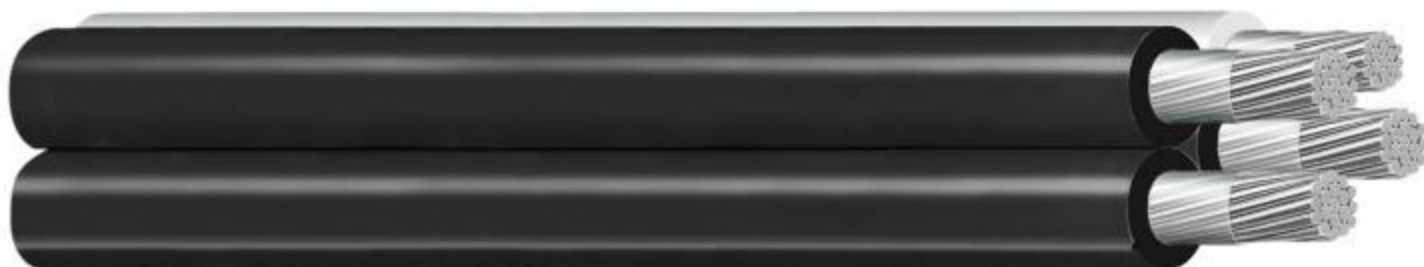
Número de artículo		Construcción	CONDUCTOR DE FASE (Aluminio)				CONDUCTOR NEUTRO (Aluminio)				Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente*
			Calibre	Área nominal de la sección transversal	Números de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Calibre	Área nominal de la sección transversal	Números de hilos	Espesor nominal del aislamiento		
CFE	NMX		AWG/kcmil	mm ²		mm	AWG/kcmil	mm ²		mm	kg/100 m	Ampere
P330	DP27	2 x 4 + 1 x 4	4	21,15	7	1,58	4	21,15	7	1,58	29	73
U885	DP28	2 x 2 + 1 x 4	2	33,62	7	1,58	4	21,15	7	1,58	37	100
L285	DP29	2 x 1/0 + 1 x 2	1/0	53,48	19	1,98	2	33,62	7	1,58	58	135
MR56	DP30	2 x 3/0 + 1 x 1/0	3/0	85,01	19	1,98	1/0	53,48	19	1,98	87	175
K048	DP31	3 x 4 + 1 x 4	4	21,15	7	1,58	4	21,15	7	1,58	38	60
T519	DP32	3 x 2 + 1 x 4	2	33,62	7	1,58	4	21,15	7	1,58	51	80

L283	DP33	3 x 1/0 + 1 x 2	1/0	53,48	19	1,98	2	33,62	7	1,58	80	108
L277	DP34	3 x 3/0 + 1 x 1/0	3/0	85,01	19	1,98	1/0	53,48	19	1,98	120	140
L280	DP35	3 x 350 + 1 x 4/0	350	177,3	37	2,39	4/0	107,2	19	1,98	235	224

*** Basada en la tabla 310-16 de la NOM-001-SEDE para una temperatura de operación de 90°C y a una temperatura ambiente de 30°C.**

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Cable de Distribución Secundaria (DRS)



Cables Distribución Aérea y Subterránea

Cable Para Distribución Aérea (PSD)



600 V / 75°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable formado por uno, dos o tres conductores de cobre o aluminio, con aislamiento individual termoplástico de polietileno de alta densidad (PEAD) en color negro, dispuestos helicoidalmente alrededor de un conductor-neutro mensajero desnudo de cobre o aluminio.

ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos-conductores-requisitos de seguridad.
- NMX-J-061-ANCE Cables multiconductores para distribución aérea ó subterránea a baja tensión.
- CFE E0000-09 Conductores múltiples para distribución aérea hasta 600 V, 75°C.
- LFC GDD-030 Cable BM Cu.
- Nota: También puede fabricarse bajo norma ICEA.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Estos cables se usan en sistemas de distribución aérea de energía eléctrica en baja tensión.
- Como acometida aérea de servicios secundarios.
- En instalaciones eléctricas permanentes o temporales de alumbrado en general.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 75°C.
- Los conductores aislados de cobre se fabrican en temple suave y el conductor desnudo en temple duro o semiduro (CFE).
- Los conductores aislados y el desnudo de aluminio se fabrican con aleación 1 350 en temple duro (H19).
- Los conductores desnudos de ACSR se fabrican con aluminio aleación 1 350 en temple duro (H19) y alma de acero.
- Aislamiento color negro que lo hace resistente a la luz solar.

VENTAJAS

- Su temple duro o semiduro le permite soportar la tensión de instalación y mayores longitudes de tendido.
- Su aislamiento de polietileno le ayuda a resistir la abrasión con ramas de árboles.
- Resistente a la luz solar e intemperismo.

Cables para Distribución Aérea (PSD)

CABLE VIAKON® PARA DISTRIBUCION AEREA (PSD)

Número de artículo		Código CFE	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO			CONDUCTOR DE COBRE NEUTRO-MENSAJERO		Peso total aproximado
			Calibre	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Calibre	Número de hilos	
Norma			AWG	NMX	mm	AWG		kg/100 m
CFE	NMX							
A517 *	D663 *	(1+1) 8C	8	7	1,14	8	7	17
A524 *	DM68 *	(2+1) 8C	8	7	1,14	8	7	27
E007 *	DM69 *	(3+1) 8C	8	7	1,14	8	7	37
DM23 *	DM70 *	(2+1) 4C	4	7	1,14	4	7	65
J652 *	DM71 *	(3+1) 4C	4	7	1,14	4	7	87
G156	DM72	(2+1) 1/0- 2C	1/0	19	1,52	2	7	143
J653	DM73	(3+1) 1/0- 2C	1/0	19	1,52	2	7	198
T488	DM74	(3+1) 3/0- 2/0C	3/0	19	1,52	2/0	19	323

Número de artículo		Código CFE	CONDUCTOR DE ALUMINIO AISLADO			CONDUCTOR DE ALUMINIO NEUTRO-MENSAJERO		Peso total aproximado
			Calibre	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Calibre	Número de hilos	
Norma			AWG	NMX	mm	AWG		kg/100 m
CFE	NMX							
DM25 *	DP00 *	(1+1) 8C	8	7	1,14	8	7	6
E702 *	DP01 *	(1+1) 6C	6	7	1,14	6	7	10
J657 *	DP02 *	(2+1) 6C	6	7	1,14	6	7	15
J690 *	DP03 *	(3+1) 6C	6	7	1,14	6	7	21
DM26 *	DP04 *	(3+1) 4C	4	7	1,14	4	7	31
K726 *	DP05 *	(2+1) 2C	2	7	1,14	2	7	35
Z118	DP06	(3+1) 2C	2	7	1,14	2	7	47
V102	DP07	(2+1) 1/0- 2C	1/0	19	1,52	2	7	50
T254	DP08	(3+1) 1/0- 2C	1/0	19	1,52	2	7	70

G221	DP09	(2+1) 3/0- 1/0C	3/0	19	1,52	1/0	19	76
R128	DP10	(3+1) 3/0- 1/0C	3/0	19	1,52	1/0	19	106

Número de artículo		Código CFE	CONDUCTOR DE ALUMINIO AISLADO			CONDUCTOR DE ACSR NEUTRO-MENSAJERO		Peso total aproximado
			Calibre	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Calibre	Número de hilos	
Norma								
CFE	NMX		AWG		mm	AWG		kg/100 m
Y846	DP11	(2+1) 1/0- 2C	1/0	19	1,52	2	6 / 1	55
S677	DP12	(3+1) 1/0- 2C	1/0	19	1,52	2	6 / 1	75
V996	DP13	(2+1) 3/0- 1/0C	3/0	19	1,52	1/0	6 / 1	83
X436	DP14	(3+1) 3/0- 1/0C	3/0	19	1,52	1/0	6 / 1	114

* Basada en la tabla 310-17 de la NOM-001-SEDE para una temperatura de operación de 75° y una temperatura ambiente de 30°C./h3>

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Cables Para Distribución Aérea (PSD)

CABLE VIAKON® PARA DISTRIBUCION AEREA (PSD) NORMA: LUZ Y FUERZA

Número de artículo	Código LyF	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO			CONDUCTOR DE COBRE NEUTRO-MENSAJERO		Peso total aproximado kg/100 m
		Calibre	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Calibre	Número de hilos	
		AWG		mm	AWG		
A526	BM Cu 3 X 4	4	7	1,14	4	7	87
A528	BM Cu 3 X 1/0	1/0	19	1,52	2	7	198

* Basada en la tabla 310-17 de la NOM-001-SEDE para una temperatura de operación de 75°C y una temperatura ambiente de 30°C./h3>

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Cables Para Distribución Aérea (PSD)

CAPACIDAD DE CONDUCCION DE CORRIENTE

Calibre	Área nominal de la sección transversal	Ampere **	
		Cobre	Aluminio
AWG	mm2		
8	8,367	57	44
6	13,30	76	59
4	21,15	101	78
2	33,62	135	106
1/0	53,48	183	143
2/0	67,43	212	165
3/0	85,01	245	192

* El empaque de estos productos es en rollo. ** Basada en la Tabla A-310-2 de la NOM-001-SEDE hasta 3 conductores al aire libre soportados por un mensajero para una temperatura de operación de 75°C y a una temperatura ambiente de 40°C.

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Cable Para Distribución Aérea (PSD)



Cables Distribución Aérea y Subterránea

Cable Semiaislado 15, 25, 35 kV



15000 V / 90°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable de un conductor de cobre, aluminio, (AAC) o aluminio con alma de acero (ACSR), con pantalla semiconductora extruida sobre el conductor y aislamiento-cubierta de polietileno de cadena cruzada (XLPE) en color negro.

ESPECIFICACIONES

- CFE E0000-29 Cables semiaislados para líneas aéreas de 15 a 38 kV.
- LFC GDD-035 Cables semiaislados 23.
- Nota: La especificación de LFC sólo ampara algunos calibres para 25 kV, para mayor información, consulte a nuestro departamento de Ingeniería.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables semiaislados se usan en sistemas de distribución aérea de energía eléctrica en mediana tensión, a través de zonas arboladas.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: de 15 000, 25 000 y 35 000 V.
- Temperatura máxima de operación: 90°C.
- Los conductores de cobre se fabrican en temple duro.
- Los conductores de aluminio se fabrican con aleación 1 350 en temple duro (H19).
- Los conductores de ACSR se fabrican con aluminio aleación 1 350 en temple duro (H19) y alma de acero.
- Aislamiento-cubierta color negro que lo hace resistente a la luz solar.
- Estos cables al no contar con pantalla de aislamiento se consideran como no aislados por lo que, deberán someterse a los cuidados y precauciones de cables sin aislamiento.

VENTAJAS

- Su aislamiento-cubierta de polietileno de cadena cruzada (XLPE) le ayuda a resistir la abrasión con ramas de árboles.
- Resistente a la luz solar.

Cable Semiaislado 15, 25, 35 kV

CABLE VIKON[®] SEMIAISLADO 15 kV

Número de artículo	Calibre	Area nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente*
CFE	AWG/kcmil	mm ²		mm	mm	kg/100 m	Ampere
CONDUCTOR DE COBRE							
DM27	1/0	53,48	7	2,5	15,7	61	260
DM28	3/0	85,01	7	3,0	19,3	96	345

CONDUCTOR DE ALUMINIO (AAC)							
Q281	1/0	53,48	7	2,5	15,7	26	200
Q034	3/0	85,01	7	3,0	19,3	40	270
Y815	266,8	135,2	19	3,0	22,7	58	345
DM29	336,4	170,5	19	3,0	24,6	70	395

CONDUCTOR DE ACSR							
W917	1/0	53,48	6 / 1	2,5	16,3	34	195
Q282	3/0	85,01	6 / 1	3,0	20,1	52	260
DM30	266,8	135,2	26 / 7	3,0	23,1	77	345
Q040	336,4	170,5	26 / 7	3,0	25,1	94	395

* Basada en la tabla 310-17 de la NOM-001-SEDE para una temperatura de operación de 75°C y una temperatura ambiente de 30°C./h3>

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Cable Semiaislado 15, 25, 35 KV

CABLE VIAKON® SEMIAISLADO 25 kV

Número de artículo	Calibre	Area nominal de la sección transversal	Números de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente*
CFE	AWG/kcmil	mm ²		mm	mm	kg/100 m	Ampere
CONDUCTOR DE COBRE							
DM31	1/0	53,48	7	4,0	18,8	69	260
DM32	3/0	85,01	7	4,0	21,3	102	345
CONDUCTOR DE ALUMINIO(AAC)							
DM33	1/0	53,48	7	4,0	18,8	34	200
DM34	3/0	85,01	7	4,0	21,3	46	270
Q032	266,8	135,2	19	4,0	24,8	65	345
F961	*336,4	170,5	19	4,0	26,7	78	395
CONDUCTOR DE ACSR							
Y956	*1/0	53,48	6 / 1	4,0	19,4	42	195
DM35	3/0	85,01	6 / 1	4,0	22,2	58	260
DM36	266,8	135,2	26 / 7	4,0	25,2	84	345
Q035	336,4	170,5	26 / 7	4,0	27,2	101	395

NOTA: Calibres especificados por LFC, para su número de artículo, consulte a nuestro departamento de Ingeniería

Cable Semiaislado 15, 25, 35 KV

CABLE VIAKON® SEMIAISLADO 35 kV

Número de artículo	Calibre	Area nominal de la sección transversal	Números de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente*
CFE	AWG/kcmil	mm ²		mm	mm	kg/100 m	Ampere
CONDUCTOR DE COBRE							
DM37	1/0	53,48	7	5,3	21,5	76	260
DM38	3/0	85,01	7	5,3	24,0	110	345
CONDUCTOR DE ALUMINIO (AAC)							
DM39	1/0	53,48	7	5,3	21,5	41	200
Z448	3/0	85,01	7	5,3	24,0	54	270
DM40	266,8	135,2	19	5,3	27,5	75	345
DM41	336,4	170,5	19	5,3	29,4	89	395
CONDUCTOR DE ACSR							
BS16	1/0	53,48	6 / 1	5,3	22,1	49	195
BS15	3/0	85,01	6 / 1	5,3	24,8	67	260
DM42	266,8	135,2	26 / 7	5,3	27,9	94	345
BS14	336,4	170,5	26 / 7	5,3	29,8	112	395

* Basada en la tabla 310-69 y 310-70 de la NOM-001-SEDE para una temperatura de operación de 90°C y a una temperatura ambiente de 40°C.

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Cable Semiaislado 15, 25, 35 kV

