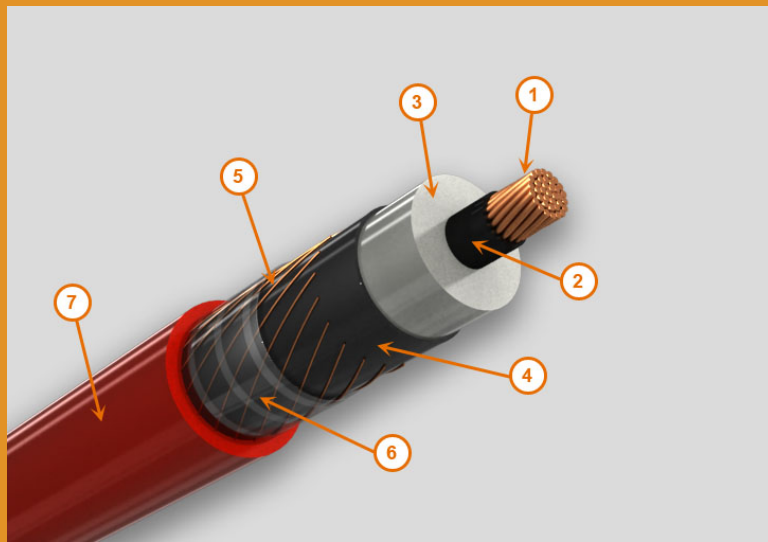


**CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} PARA AMBIENTES SECOS CON AISLAMIENTO DE XLP
133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO
Y CUBIERTA DE PVC.**



Descripción:

- 1.- Conductor de cobre suave redondo compacto, cableado clase "B".
- 2.- Pantalla semiconductora extruida sobre el conductor. *
- 3.- Aislamiento de XLP (Polietileno de Cadena Cruzada). 133% N.A.*
- 4.- Pantalla semiconductora extruida sobre aislamiento.*
- 5.- Pantalla metálica de alambres de cobre suave aplicados helicoidalmente.
- 6.- Cinta separadora no higroscópica.
- 7.- Cubierta exterior de PVC (Policloruro de vinilo) en color rojo.

*Nota: Aislamiento y pantallas semiconductoras fabricados por el proceso de triple extrusión real con curado en seco, el cual mejora notablemente las características eléctricas e incrementa la vida del cable.

Propósito

- Acometida
- Circuitos de distribución

Propiedades:

- Alta rigidez dieléctrica
- Alta rigidez dieléctrica al impulso
- Bajas pérdidas dieléctricas
- Buena resistencia a agentes químicos
- Buena resistencia a grasas
- Buena resistencia a la abrasión
- Buena resistencia a la humedad
- Buena resistencia a la intemperie
- Buena resistencia al aceite
- Buena resistencia al calor
- Buena resistencia al ozono
- Fácil retiro de la pantalla semiconductora
- Triple extrusión real y curado en seco

Características Especiales:

Normas:

- NMX-J-142/1-ANCE

Tensión:

- 5 kV
- 8 kV
- 15 kV
- 25 kV
- 35 kV

Temperatura:

- Normal 90°C
- Sobrecarga 130°C
- Cortocircuito 250°C

Tipo de Instalación:

- Directamente enterrado
- Ductos subterráneos

Material de Aislamiento:

- Polietileno de cadena cruzada (XLP)

Cubierta Externa del Cable:

- Policloruro de Vinilo (PVC)

Certificado de calidad:

- Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por Bureau Veritas

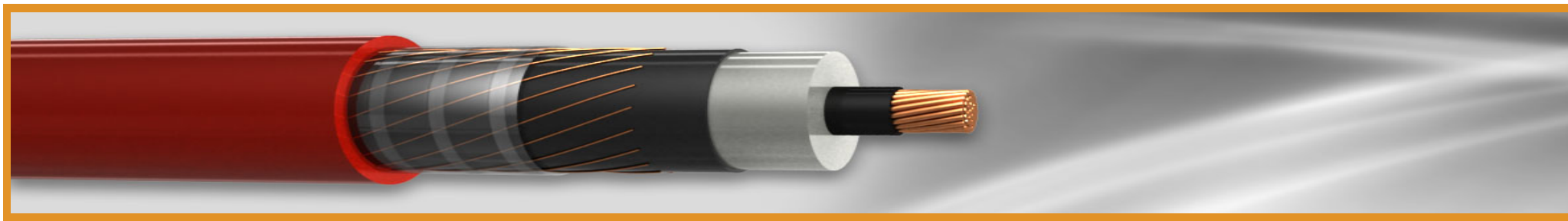
Certificado de producto:

- Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANCE)

Otros datos para pedido:

- Cable Vulcanel 2000^{M.R.} para ambientes secos con aislamiento de XLP 133% N.A., tensión entre fases, con conductor de cobre suave redondo compacto, calibre o área del conductor, pantalla de alambres de cobre, cubierta de PVC, fabricado de acuerdo a la especificación NMX-J-142/1-ANCE, número de producto y longitud de tramos.

CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} PARA AMBIENTES SECOS CON AISLAMIENTO DE XLP 133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CUBIERTA DE PVC.



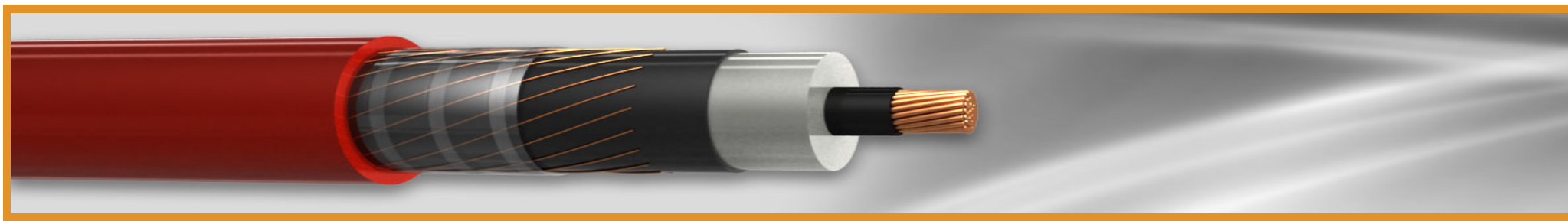
Número de producto	Tensión de Operación (V)	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm ²)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Número de alambres de la pantalla metálica	Calibre de los alambres de la pantalla metálica (AWG)	Área de la sección transversal de la pantalla metálica (mm ²)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo
1601012Z4A	5 000	4	21,15	7	5,36	2,90	12,34	7	22	2,27	18,92	492	CARRETE	*
1601012Z5A	5 000	2	33,62	7	6,74	2,90	13,73	7	20	3,63	20,64	650	CARRETE	*
1601012Z6A	5 000	1/0	53,50	19	8,46	2,90	15,45	7	20	3,63	23,40	923	CARRETE	*
1601012Z7A	5 000	2/0	67,40	19	9,47	2,90	16,46	7	20	3,63	24,41	1 070	CARRETE	*
1601012Z8A	5 000	3/0	85,00	19	10,69	2,90	17,68	7	20	3,63	25,63	1 260	CARRETE	*
1601012Z9A	5 000	4/0	107,00	19	11,98	2,90	18,97	7	20	3,63	26,92	1 496	CARRETE	*
1601012ZAA	5 000	250	127,00	37	13,07	2,90	20,31	9	20	4,67	28,26	1 714	CARRETE	*
1601012ZBA	5 000	300	152,00	37	14,35	2,90	21,60	9	20	4,67	29,54	1 970	CARRETE	*
1601012ZCA	5 000	350	177,00	37	15,54	2,90	22,79	9	20	4,67	30,73	2 233	CARRETE	*
1601012ZDA	5 000	400	203,00	37	16,53	2,90	23,78	9	20	4,67	31,72	2 486	CARRETE	*
1601012ZFA	5 000	500	253,00	37	18,51	2,90	25,76	9	20	4,67	34,31	3 017	CARRETE	*
1601012ZGA	5 000	600	304,00	61	20,39	2,90	27,89	12	20	6,23	36,45	3 561	CARRETE	*
1601012ZJA	5 000	750	380,00	61	22,77	2,90	30,27	12	20	6,23	38,82	4 301	CARRETE	*
1601012ZMA	5 000	1000	507,00	61	26,63	2,90	34,13	12	20	6,23	44,34	5 708	CARRETE	*
1601012ZPA	8 000	4	21,15	7	5,36	3,50	13,56	7	22	2,27	20,13	530	CARRETE	*
1601012ZQA	8 000	2	33,62	7	6,74	3,50	14,95	7	20	3,63	22,89	747	CARRETE	*
1601012ZRA	8 000	1/0	53,50	19	8,46	3,50	16,67	7	20	3,63	24,62	970	CARRETE	*
1601012ZSA	8 000	2/0	67,40	19	9,47	3,50	17,68	7	20	3,63	25,63	1 118	CARRETE	*
1601012ZTA	8 000	3/0	85,00	19	10,69	3,50	18,90	7	20	3,63	26,84	1 310	CARRETE	*
1601012ZUA	8 000	4/0	107,00	19	11,98	3,50	20,19	7	20	3,63	28,13	1 538	CARRETE	*
1601012ZVA	8 000	250	127,00	37	13,07	3,50	21,53	9	20	4,67	29,48	1 769	CARRETE	*
1601012ZWA	8 000	300	152,00	37	14,35	3,50	22,82	9	20	4,67	30,76	2 027	CARRETE	*
1601012ZXA	8 000	350	177,00	37	15,54	3,50	24,00	9	20	4,67	31,95	2 292	CARRETE	*

CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} PARA AMBIENTES SECOS CON AISLAMIENTO DE XLP 133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CUBIERTA DE PVC.



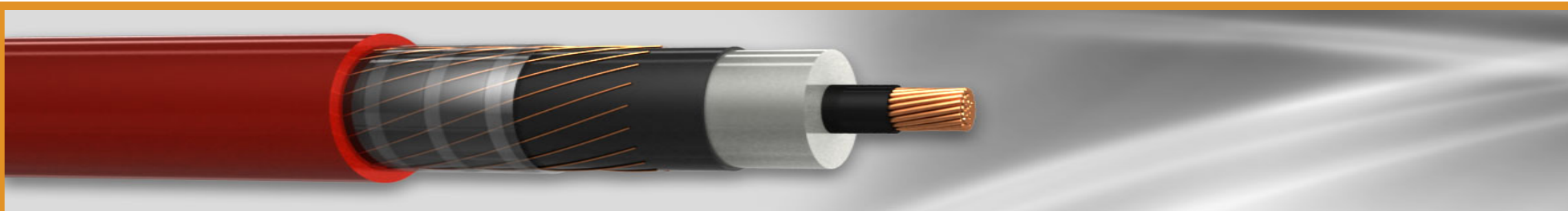
Número de producto	Tensión de Operación (V)	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm ²)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Número de alambres de la pantalla metálica	Calibre de los alambres de la pantalla metálica (AWG)	Área de la sección transversal de la pantalla metálica (mm ²)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo
1601012ZYA	8 000	400	203,00	37	16,53	3,50	24,99	9	20	4,67	32,94	2 547	CARRETE	*
160101300A	8 000	500	253,00	37	18,51	3,50	26,97	9	20	4,67	35,53	3 083	CARRETE	*
160101301A	8 000	600	304,00	61	20,39	3,50	29,11	12	20	6,23	37,66	3 630	CARRETE	*
160101304A	8 000	750	380,00	61	22,77	3,50	31,48	12	20	6,23	40,04	4 375	CARRETE	*
160101307A	8 000	1000	507,00	61	26,63	3,50	35,35	12	20	6,23	45,56	5 794	CARRETE	*
160101309A	15 000	2	33,62	7	6,74	5,60	19,20	8	20	4,15	27,15	930	CARRETE	*
16010130AA	15 000	1/0	53,50	19	8,46	5,60	20,93	8	20	4,15	28,87	1 153	CARRETE	*
16010130BA	15 000	2/0	67,40	19	9,47	5,60	21,94	8	20	4,15	29,88	1 320	CARRETE	*
16010130CA	15 000	3/0	85,00	19	10,69	5,60	23,15	8	20	4,15	31,10	1 508	CARRETE	*
16010130DA	15 000	4/0	107,00	19	11,98	5,60	24,44	8	20	4,15	32,39	1 744	CARRETE	*
16010130EA	15 000	250	127,00	37	13,07	5,60	25,78	10	20	5,19	34,34	2 033	CARRETE	*
16010130FA	15 000	300	152,00	37	14,35	5,60	27,07	10	20	5,19	35,63	2 288	CARRETE	*
16010130GA	15 000	350	177,00	37	15,54	5,60	28,26	10	20	5,19	36,82	2 562	CARRETE	*
16010130HA	15 000	400	203,00	37	16,53	5,60	29,25	10	20	5,19	37,81	2 824	CARRETE	*
16010130JA	15 000	500	253,00	37	18,51	5,60	31,23	10	20	5,19	39,79	3 336	CARRETE	*
16010130KA	15 000	600	304,00	61	20,39	5,60	33,36	8	18	6,54	44,00	4 073	CARRETE	*
16010130NA	15 000	750	380,00	61	22,77	5,60	35,74	8	18	6,54	46,38	4 842	CARRETE	*
16010130QA	15 000	1000	507,00	61	26,63	5,60	39,60	8	18	6,54	51,20	6 209	CARRETE	*
16010130RA	25 000	1/0	53,50	19	8,46	8,10	25,99	9	20	4,67	34,54	1 443	CARRETE	*
16010130SA	25 000	2/0	67,40	19	9,47	8,10	27,00	9	20	4,67	35,56	1 607	CARRETE	*
16010130TA	25 000	3/0	85,00	19	10,69	8,10	28,22	9	20	4,67	36,77	1 817	CARRETE	*
16010130UA	25 000	4/0	107,00	19	11,98	8,10	29,50	9	20	4,67	38,06	2 064	CARRETE	*

CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} PARA AMBIENTES SECOS CON AISLAMIENTO DE XLP 133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CUBIERTA DE PVC.



Número de producto	Tensión de Operación (V)	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm ²)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Número de alambres de la pantalla metálica	Calibre de los alambres de la pantalla metálica (AWG)	Área de la sección transversal de la pantalla metálica (mm ²)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo
16010130VA	25 000	250	127,00	37	13,07	8,10	30,85	12	20	6,23	39,40	2 319	CARRETE	*
16010130WA	25 000	300	152,00	37	14,35	8,10	32,13	12	20	6,23	40,69	2 597	CARRETE	*
16010130XA	25 000	350	177,00	37	15,54	8,10	33,32	12	20	6,23	41,88	2 879	CARRETE	*
16010130YA	25 000	400	203,00	37	16,53	8,10	34,31	12	20	6,23	44,52	3 324	CARRETE	*
160101310A	25 000	500	253,00	37	18,51	8,10	36,29	12	20	6,23	46,50	3 859	CARRETE	*
160101311A	25 000	600	304,00	61	20,39	8,10	38,43	9	18	7,35	50,03	4 533	CARRETE	*
160101314A	25 000	750	380,00	61	22,77	8,10	40,80	9	18	7,35	52,40	5 323	CARRETE	*
160101317A	25 000	1000	507,00	61	26,63	8,10	44,66	9	18	7,35	56,26	6 637	CARRETE	*
160101318A	35 000	1/0	53,50	19	8,46	10,70	31,25	10	20	5,19	39,80	1 751	CARRETE	*
160101319A	35 000	2/0	67,40	19	9,47	10,70	32,26	10	20	5,19	40,81	1 922	CARRETE	*
16010131AA	35 000	3/0	85,00	19	10,69	10,70	33,47	10	20	5,19	42,03	2 142	CARRETE	*
16010131BA	35 000	4/0	107,00	19	11,98	10,70	34,76	10	20	5,19	44,97	2 576	CARRETE	*
16010131CA	35 000	250	127,00	37	13,07	10,70	36,10	13	20	6,75	46,32	2 847	CARRETE	*
16010131DA	35 000	300	152,00	37	14,35	10,70	37,39	13	20	6,75	47,60	3 139	CARRETE	*
16010131EA	35 000	350	177,00	37	15,54	10,70	38,58	13	20	6,75	49,76	3 522	CARRETE	*
16010131FA	35 000	400	203,00	37	16,53	10,70	39,57	13	20	6,75	50,75	3 805	CARRETE	*
16010131HA	35 000	500	253,00	37	18,51	10,70	41,55	13	20	6,75	52,73	4 358	CARRETE	*
16010131IA	35 000	600	304,00	61	20,39	10,70	43,68	10	18	8,17	55,28	4 969	CARRETE	*
16010131LA	35 000	750	380,00	61	22,77	10,70	46,06	10	18	8,17	57,66	5 778	CARRETE	*
16010131OA	35 000	1000	507,00	61	26,63	10,70	49,92	10	18	8,17	61,52	7 121	CARRETE	*

CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} PARA AMBIENTES SECOS CON AISLAMIENTO DE XLP 133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CUBIERTA DE PVC.



Notas:

Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Para construcciones diferentes a las indicadas, favor de consultar a nuestro departamento de asesoría técnica.

* El producto no es de stock. Se puede entregar en diferentes tramos o según norma de fabricación.