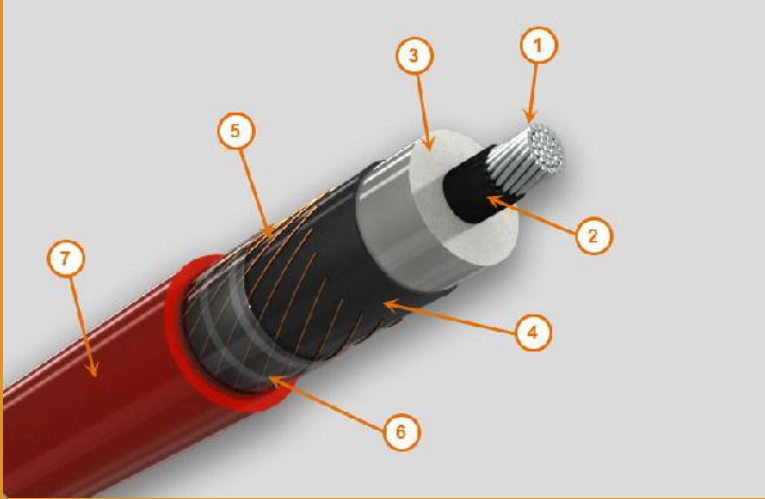


CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} PARA AMBIENTES SECOS CON AISLAMIENTO DE XLP100% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE ALUMINIO COMPACTO Y CUBIERTA DE PVC. NMX-J-142/1-ANCE



Descripción:

- 1.- Conductor de aluminio duro redondo compacto, cableado clase "B".
- 2.- Pantalla semiconductora extruida sobre el conductor. *
- 3.- Aislamiento de XLP (Polietileno de Cadena Cruzada). 100% 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.

Besten
Wire and Cable Corporation

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)

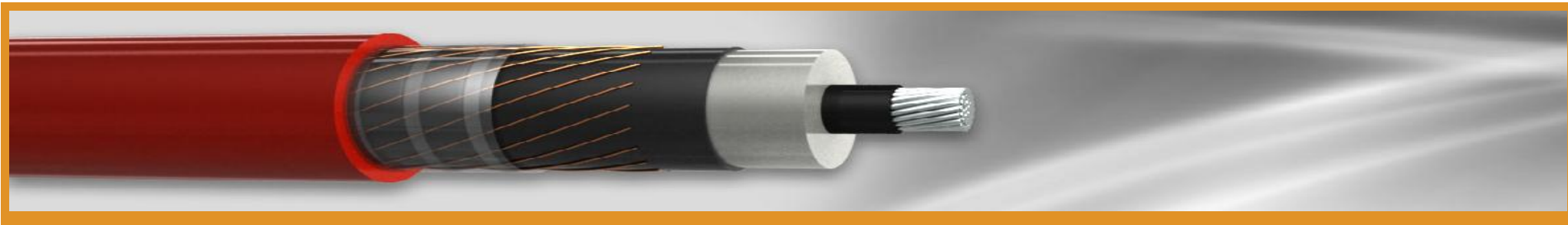
Certificado de calidad:

- Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por Underwriters Laboratories (UL)

Otros datos para pedido:

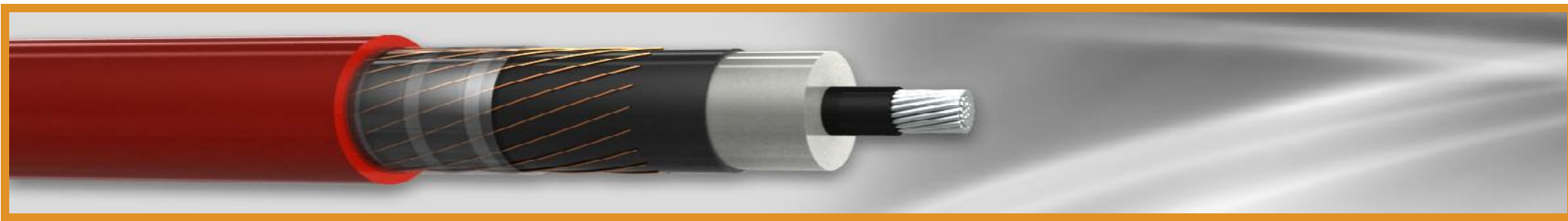
- Cable Vulcanel 2000^{M.R.} para ambientes secos con aislamiento de XLP 100% N.A, tensión entre fases, con conductor de aluminio duro redondo compacto, calibre o área del conductor, pantalla de alambres de cobre, cubierta de PVC, fabricado de acuerdo a la especificación NMX-J-142/1-ANCE, número de producto y longitud de tramos.

**CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} PARA AMBIENTES SECOS CON AISLAMIENTO DE XLP 100%
NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE ALUMINIO COMPACTO Y
CUBIERTA DE PVC. NMX-J-142/1- ANCE**



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
1310100177A	5 000	4	21,15	7	5,36	2,30	11,13	7	22	2,27	17,70	328	CARRETE	*
1310100178A	5 000	2	33,62	7	6,74	2,30	12,51	7	20	3,63	19,42	406	CARRETE	*
131010017AA	5 000	1/0	53,50	19	8,44	2,30	14,22	7	20	3,63	21,12	495	CARRETE	*
131010017BA	5 000	2/0	67,40	19	9,45	2,30	15,23	7	20	3,63	23,17	612	CARRETE	*
131010017CA	5 000	3/0	85,00	19	10,59	2,30	16,36	7	20	3,63	24,31	687	CARRETE	*
131010017DA	5 000	4/0	107,00	19	11,98	2,30	17,75	7	20	3,63	25,70	779	CARRETE	*
131010017EA	5 000	250	127,00	37	13,07	2,30	19,09	9	20	4,67	27,04	881	CARRETE	*
131010017GA	5 000	300	152,00	37	14,35	2,30	20,38	9	20	4,67	28,33	981	CARRETE	*
131010017FA	5 000	350	177,00	37	15,44	2,30	21,47	9	20	4,67	29,42	1 079	CARRETE	*
131010017HA	5 000	400	203,00	37	16,53	2,30	22,56	9	20	4,67	30,51	1 173	CARRETE	*
131010017JA	5 000	500	253,00	37	18,51	2,30	24,54	9	20	4,67	32,49	1 357	CARRETE	*
131010017KA	5 000	600	304,00	61	20,49	2,30	26,77	12	20	6,23	35,33	1 616	CARRETE	*
131010017NA	5 000	750	380,00	61	22,87	2,30	29,15	12	20	6,23	37,71	1 885	CARRETE	*
131010017QA	5 000	1000	507,00	61	26,63	2,30	32,91	12	20	6,23	41,47	2 340	CARRETE	*
131010017SA	8 000	4	21,15	7	5,36	2,90	12,34	7	22	2,27	18,92	363	CARRETE	*
131010017TA	8 000	2	33,62	7	6,74	2,90	13,73	7	20	3,63	20,64	444	CARRETE	*
131010017VA	8 000	1/0	53,50	19	8,44	2,90	15,43	7	20	3,63	23,38	594	CARRETE	*
131010017WA	8 000	2/0	67,40	19	9,45	2,90	16,44	7	20	3,63	24,39	657	CARRETE	*
131010017XA	8 000	3/0	85,00	19	10,59	2,90	17,58	7	20	3,63	25,53	735	CARRETE	*
131010017YA	8 000	4/0	107,00	19	11,98	2,90	18,97	7	20	3,63	26,77	813	CARRETE	*
131010017ZA	8 000	250	127,00	37	13,07	2,90	20,31	9	20	4,67	28,07	891	CARRETE	*
1310100181A	8 000	300	152,00	37	14,35	2,90	21,60	9	20	4,67	29,27	970	CARRETE	*
1310100180A	8 000	350	177,00	37	15,44	2,90	22,69	9	20	4,67	30,47	1 049	CARRETE	*

**CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} PARA AMBIENTES SECOS CON AISLAMIENTO DE XLP 100%
NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE ALUMINIO COMPACTO Y
CUBIERTA DE PVC. NMX-J-142/1- ANCE**



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
1310100182A	8 000	400	203.00	37	16,53	2,90	23,78	9	20	4,67	31,72	1 232	CARRETE	*
1310100184A	8 000	500	253.00	37	18,51	2,90	25,76	9	20	4,67	34,31	1 457	CARRETE	*
1310100185A	8 000	600	304.00	61	20,49	2,90	27,99	12	20	6,23	36,55	1 684	CARRETE	*
1310100188A	8 000	750	380.00	61	22,87	2,90	30,37	12	20	6,23	38,92	1 956	CARRETE	*
131010018BA	8 000	1000	507.00	61	26,63	2,90	34,13	12	20	6,23	44,34	2 594	CARRETE	*
131010018CA	15 000	2	33,62	7	6,74	4,45	16,87	8	20	4,15	24,82	619	CARRETE	*
131010018EA	15 000	1/0	53,50	19	8,44	4,45	18,58	8	20	4,15	26,52	723	CARRETE	*
131010018FA	15 000	2/0	67,40	19	9,45	4,45	19,59	8	20	4,15	27,53	791	CARRETE	*
131010018GA	15 000	3/0	85,00	19	10,59	4,45	20,73	8	20	4,15	28,67	873	CARRETE	*
131010018HA	15 000	4/0	107,00	19	11,98	4,45	22,11	8	20	4,15	30,06	974	CARRETE	*
131010018IA	15 000	250	127,00	37	13,07	4,45	23,45	10	20	5,19	31,40	1 085	CARRETE	*
131010018KA	15 000	300	152,00	37	14,35	4,45	24,74	10	20	5,19	32,69	1 193	CARRETE	*
131010018JA	15 000	350	177,00	37	15,44	4,45	25,83	10	20	5,19	34,39	1 335	CARRETE	*
131010018LA	15 000	400	203,00	37	16,53	4,45	26,92	10	20	5,19	35,48	1 438	CARRETE	*
131010018NA	15 000	500	253,00	37	18,51	4,45	28,90	10	20	5,19	37,46	1 637	CARRETE	*
131010018OA	15 000	600	304,00	61	20,49	4,45	31,13	8	18	6,54	40,11	1 877	CARRETE	*
131010018RA	15 000	750	380,00	61	22,87	4,45	33,51	8	18	6,54	44,14	2 358	CARRETE	*
131010018UA	15 000	1000	507,00	61	26,63	4,45	37,27	8	18	6,54	47,91	2 829	CARRETE	*
131010018WA	25 000	1/0	53,50	19	8,44	6,60	22,93	9	20	4,67	30,88	923	CARRETE	*
131010018XA	25 000	2/0	67,40	19	9,45	6,60	23,94	9	20	4,67				
131010018YA	25 000	3/0	85,00	19	10,59	6,60	25,08	9	20	4,67				
131010018ZA	25 000	4/0	107,00	19	11,98	6,60	26,47	9	20	4,67				