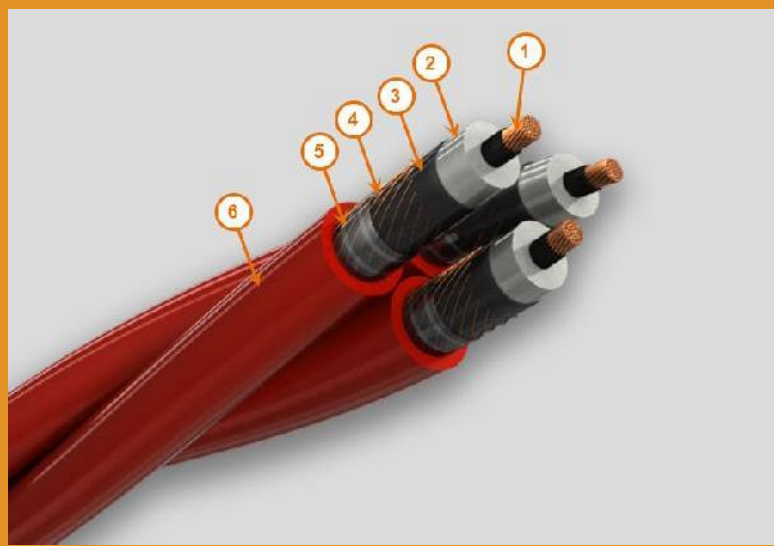


CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} TRIPLEX CON AISLAMIENTO DE EPR 133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CUBIERTA INDIVIDUAL DE PVC. NMX-J-142/1-ANCE



Descripción:

- 1.- Tres conductores compactos de cobre suave cableado clase B.
- 2.- Pantalla semiconductora extruida sobre el conductor.(1)
- 3.- Aislamiento de EPR (Etileno Propileno de Goma) 133% N.A.(1)
- 4.- Pantalla semiconductora extruida sobre aislamiento. (1)
- 5.- Pantalla metálica de alambres de cobre suave aplicados helicoidalmente.(2)
- 6.- Cinta separadora no higroscópica.
- 7.- Cubierta individual exterior de PVC (Policloruro de vinilo) en color rojo.

Nota:

- (1) 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.
- (2) En caso de que la pantalla metálica se requiera para propósitos adicionales al electrostático, se debe indicar en el pedido

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:

- Etileno Propileno de Goma (EPR)

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.} Triplex con aislamiento de EPR 133% N.A., tensión entre fases, con conductores de cobre redondo compacto, calibre o área del conductor, con pantalla metálica de alambres de cobre y cubierta de PVC en color rojo, fabricado de acuerdo a la especificación NMX-J-142/1-ANCE, longitud de tramos y longitud del pedido en metros.

Besten
Wire and Cable Corporation

Energía\Cables para distribución en media tensión\Forrado media tensión

CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} TRIPLEX CON AISLAMIENTO DE EPR 133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CUBIERTA INDIVIDUAL 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
1160M000AOA	5 000	4	21,15	7	5,36	2,30	11,13	7	22	2,27	38,14	1 375	CARRETE	*
1160M000APA	5 000	2	33,62	7	6,74	2,30	12,51	7	20	3,63	41,86	1 843	CARRETE	*
1160M000AQA	5 000	1/0	53,50	19	8,46	2,30	14,24	7	20	3,63	47,80	2 646	CARRETE	*
1160M000ARA1	5 000	2/0	67,40	19	9,47	2,30	15,25	7	20	3,63	49,98	3 083	CARRETE	*
1160M000ASA1	5 000	3/0	85,00	19	10,69	2,30	16,46	7	20	3,63	52,60	3 648	CARRETE	*
1160M000ATA1	5 000	4/0	107,00	19	11,98	2,30	17,75	7	20	3,63	55,38	4 320	CARRETE	*
1160M000AUA1	5 000	250	127,00	37	13,07	2,30	19,09	9	20	4,67	58,27	4 998	CARRETE	*
1160M000AVA1	5 000	300	152,00	37	14,35	2,30	20,38	9	20	4,67	61,05	5 763	CARRETE	*
1160M000AWA	5 000	350	177,00	37	15,54	2,30	21,57	9	20	4,67	63,61	6 547	CARRETE	*
1160M000AXA1	5 000	400	203,00	37	16,53	2,30	22,56	9	20	4,67	65,74	7 304	CARRETE	*
1160M000AYA1	5 000	500	253,00	37	18,51	2,30	24,54	9	20	4,67	70,01	8 779	CARRETE	*
1160M000AZA1	5 000	600	304,00	61	20,39	2,30	26,67	12	20	6,23	75,92	10 511	CARRETE	*
1160M000B0A1	5 000	750	380,00	61	22,77	2,30	29,05	12	20	6,23	81,04	12 726	CARRETE	*
1160M000B1A1	5 000	1000	507,00	61	26,63	2,30	32,91	12	20	6,23	89,36	16 412	CARRETE	*
1160M000B2A1	8 000	4	21,15	7	5,36	2,90	12,34	7	22	2,27	40,76	1 481	CARRETE	*
1160M000B3A1	8 000	2	33,62	7	6,74	2,90	13,73	7	20	3,63	44,48	1 957	CARRETE	*
1160M000B4A1	8 000	1/0	53,50	19	8,46	2,90	15,45	7	20	3,63	50,43	2 779	CARRETE	*
1160M000B5A1	8 000	2/0	67,40	19	9,47	2,90	16,46	7	20	3,63	52,60	3 221	CARRETE	*
1160M000B6A1	8 000	3/0	85,00	19	10,69	2,90	17,68	7	20	3,63	55,23	3 792	CARRETE	*
1160M000B7A1	8 000	4/0	107,00	19	11,98	2,90	18,97	7	20	3,63	58,00	4 471	CARRETE	*
1160M000B8A1	8 000	250	127,00	37	13,07	2,90	20,31	9	20	4,67	60,90	5 157	CARRETE	*
1160M000B9A1	8 000	300	152,00	37	14,35	2,90	21,60	9	20	4,67	63,67	5 928	CARRETE	*
1160M000BAA1	8 000	350	177,00	37	15,54	2,90	22,79	9	20	4,67	66,23	6 718	CARRETE	*

Energía\Cables para distribución en media tensión\Forrado media tensión



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
160M000BBA	8 000	400	203,00	37	16,53	2,90	23,78	9	20	4,67	68,36	7 481	CARRETE	*
160M000BCA	8 000	500	253,00	37	18,51	2,90	25,76	9	20	4,67	73,94	9 079	CARRETE	*
160M000BDA	8 000	600	304,00	61	20,39	2,90	27,89	12	20	6,23	78,54	10 714	CARRETE	*
160M000BEA	8 000	750	380,00	61	22,77	2,90	30,27	12	20	6,23	83,66	12 941	CARRETE	*
160M000BFA	8 000	1000	507,00	61	26,63	2,90	34,13	12	20	6,23	95,55	17 175	CARRETE	*
160M000BGA	15 000	2	33,62	7	6,74	4,45	16,87	8	20	4,15	53,49	2 482	CARRETE	*
160M000BHA	15 000	1/0	53,50	19	8,46	4,45	18,60	8	20	4,15	57,20	3 166	CARRETE	*
160M000BIA	15 000	2/0	67,40	19	9,47	4,45	19,61	8	20	4,15	59,38	3 622	CARRETE	*
160M000BJA	15 000	3/0	85,00	19	10,69	4,45	20,82	8	20	4,15	62,00	4 211	CARRETE	*
160M000BKA	15 000	4/0	107,00	19	11,98	4,45	22,11	8	20	4,15	64,78	4 907	CARRETE	*
160M000BLA	15 000	250	127,00	37	13,07	4,45	23,45	10	20	5,19	67,67	5 611	CARRETE	*
160M000BMA	15 000	300	152,00	37	14,35	4,45	24,74	10	20	5,19	70,44	6 401	CARRETE	*
160M000BNA	15 000	350	177,00	37	15,54	4,45	25,93	10	20	5,19	74,32	7 320	CARRETE	*
160M000BOA	15 000	400	203,00	37	16,53	4,45	26,92	10	20	5,19	76,45	8 100	CARRETE	*
160M000BPA	15 000	500	253,00	37	18,51	4,45	28,90	10	20	5,19	80,72	9 620	CARRETE	*
160M000BQA	15 000	600	304,00	61	20,39	4,45	31,03	8	18	6,54	86,23	11 293	CARRETE	*
160M000BRA	15 000	750	380,00	61	22,77	4,45	33,41	8	18	6,54	94,92	14 076	CARRETE	*
160M000BSA	15 000	1000	507,00	61	26,63	4,45	37,27	8	18	6,54	103,24	17 884	CARRETE	*
160M000BTA	25 000	1/0	53,50	19	8,46	6,60	22,95	9	20	4,67	66,59	3 770	CARRETE	*
160M000BUA	25 000	2/0	67,40	19	9,47	6,60	23,96	9	20	4,67	68,76	4 245	CARRETE	*
160M000BVA	25 000	3/0	85,00	19	10,69	6,60	25,18	9	20	4,67	71,39	4 857	CARRETE	*
160M000BWA	25 000	4/0	107,00	19	11,98	6,60	26,47	9	20	4,67	75,47	5 693	CARRETE	*

Energía\Cables para distribución en media tensión\Forrado media tensión

CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} TRIPLEX CON AISLAMIENTO DE EPR 133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CUBIERTA INDIVIDUAL DE PVC. NMX-J-142/1-ANCE



Número de producto	Tension de Operacion (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
1160M000BXA1	25 000	250	127,00	37	13,07	6,60	27,81	12	20	6,23	78,37	6 442	CARRETE	*
1160M000BYA1	25 000	300	152,00	37	14,35	6,60	29,10	12	20	6,23	81,14	7 261	CARRETE	*
1160M000BZA1	25 000	350	177,00	37	15,54	6,60	30,29	12	20	6,23	83,70	8 094	CARRETE	*
1160M000C0A1	25 000	400	203,00	37	16,53	6,60	31,28	12	20	6,23	85,84	8 893	CARRETE	*
1160M000C1A1	25 000	500	253,00	37	18,51	6,60	33,26	12	20	6,23	90,10	10 451	CARRETE	*
1160M000C2A1	25 000	600	304,00	61	20,39	6,60	35,39	9	18	7,35	99,18	12 706	CARRETE	*
1160M000C3A1	25 000	750	380,00	61	22,77	6,60	37,77	9	18	7,35	104,30	15 040	CARRETE	*
1160M000C4A1	25 000	1000	507,00	61	26,63	6,60	41,63	9	18	7,35	114,70	19 198	CARRETE	*
1160M000ACA1	35 000	1/0	53,50	19	8,46	8,80	27,40	10	20	5,19	77,50	4 591	CARRETE	*
1160M000ADA1	35 000	2/0	67,40	19	9,47	8,80	28,41	10	20	5,19	79,67	5 090	CARRETE	*
1160M000AEA1	35 000	3/0	85,00	19	10,69	8,80	29,63	10	20	5,19	82,30	5 729	CARRETE	*
1160M000AFA1	35 000	4/0	107,00	19	11,98	8,80	30,92	10	20	5,19	85,07	6 480	CARRETE	*
1160M000AGA1	35 000	250	127,00	37	13,07	8,80	32,26	13	20	6,75	87,96	7 256	CARRETE	*
1160M000AHA1	35 000	300	152,00	37	14,35	8,80	33,55	13	20	6,75	90,74	8 100	CARRETE	*
1160M000AIA1	35 000	350	177,00	37	15,54	8,80	34,74	13	20	6,75	96,86	9 490	CARRETE	*
1160M000AJA1	35 000	400	203,00	37	16,53	8,80	35,73	13	20	6,75	99,00	10 320	CARRETE	*
1160M000AKA1	35 000	500	253,00	37	18,51	8,80	37,71	13	20	6,75	103,26	11 940	CARRETE	*
1160M000ALA1	35 000	600	304,00	61	20,39	8,80	39,84	10	18	8,17	110,86	13 998	CARRETE	*
1160M000AMA1	35 000	750	380,00	61	22,77	8,80	42,22	10	18	8,17	115,98	16 392	CARRETE	*
1160M000ANA1	35 000	1000	507,00	61	26,63	8,80	46,08	10	18	8,17	124,30	20 369	CARRETE	*

CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} TRIPLEX CON AISLAMIENTO DE EPR 133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CUBIERTA INDIVIDUAL DE PVC. NMX-J-142/1-ANCE



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.