



### Descripción:

- 1.- Conductores de cobre suave cableado clase B.
- 2.- Aislamiento de Polietileno de cadena cruzada (XLP) 90 °C, 600 V, en colores.
- 3.- Cinta separadora no higroscópica.
- 4.- Cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) en color negro.

### Propósito

- Circuitos de control

### Propiedades:

- Alta confiabilidad
- Baja absorción de humedad
- Buena resistencia a agentes químicos
- Buena resistencia a grasas
- Buena resistencia a la corrosión
- Buena resistencia a la humedad
- Buena resistencia al aceite
- Buena resistencia al calor
- Excelente resistencia a altas temperaturas
- Excelente resistencia a la humedad
- Excelente resistencia a la propagación de la flama

### Características Especiales:

#### Normas:

- NMX-J-300-ANCE

#### Tensión:

- 600 V

#### Temperatura:

- Normal 90°C

#### Tipo de Instalación:

- Canales auxiliares
- Ductos subterráneos
- Trinchera
- Tubo conduit

#### 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

### Otros datos para pedido:

- Cable Control Vulcanel<sup>M.R.</sup> XLP+PVC 90 °C, 600 V, calibre o área de sección transversal de los conductores, número de conductores, número de producto y longitud en metros.



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Número de conductores	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
14000303TA	18	0,82	2	1,13	0,64	2,49	7,50	81	CARRETE	*	NEGRO
14000303YA	18	0,82	3	1,13	0,64	2,49	7,89	93	CARRETE	*	NEGRO
140003043A	18	0,82	4	1,13	0,64	2,49	8,53	109	CARRETE	*	NEGRO
140003048A	18	0,82	5	1,13	0,64	2,49	9,25	127	CARRETE	*	NEGRO
14000304DA	18	0,82	6	1,13	0,64	2,49	9,99	145	CARRETE	*	NEGRO
14000304IA	18	0,82	7	1,13	0,64	2,49	9,99	157	CARRETE	*	NEGRO
14000304NA	18	0,82	8	1,13	0,64	2,49	10,76	180	CARRETE	*	NEGRO
14000304SA	18	0,82	9	1,13	0,64	2,49	11,51	205	CARRETE	*	NEGRO
14000304XA	18	0,82	10	1,13	0,64	2,49	12,48	214	CARRETE	*	NEGRO
14000307ZA	18	0,82	11	1,13	0,64	2,49	12,48	227	CARRETE	*	NEGRO
14000306BA	18	0,82	12	1,13	0,64	2,49	12,87	242	CARRETE	*	NEGRO
14000306HA	18	0,82	13	1,13	0,64	2,49	13,87	286	CARRETE	*	NEGRO
14000306NA	18	0,82	14	1,13	0,64	2,49	14,30	301	CARRETE	*	NEGRO
14000303UA	16	1,31	2	1,43	0,64	2,78	8,09	99	CARRETE	*	NEGRO
14000303ZA	16	1,31	3	1,43	0,64	2,78	8,52	115	CARRETE	*	NEGRO
140003044A	16	1,31	4	1,43	0,64	2,78	9,25	137	CARRETE	*	NEGRO
140003049A	16	1,31	5	1,43	0,64	2,78	10,04	161	CARRETE	*	NEGRO
14000304EA	16	1,31	6	1,43	0,64	2,78	10,88	185	CARRETE	*	NEGRO
14000304JA	16	1,31	7	1,43	0,64	2,78	10,88	202	CARRETE	*	NEGRO
14000304OA	16	1,31	8	1,43	0,64	2,78	11,74	233	CARRETE	*	NEGRO
14000304TA	16	1,31	9	1,43	0,64	2,78	12,58	265	CARRETE	*	NEGRO
14000304YA	16	1,31	10	1,43	0,64	2,78	14,46	306	CARRETE	*	NEGRO
140003080A	16	1,31	11	1,43	0,64	2,78	14,46	324	CARRETE	*	NEGRO



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Número de conductores	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
14000306CA	16	1,31	12	1,43	0,64	2,78	14,89	346	CARRETE	*	NEGRO
14000306IA	16	1,31	13	1,43	0,64	2,78	15,12	369	CARRETE	*	NEGRO
14000306OA	16	1,31	14	1,43	0,64	2,78	15,61	390	CARRETE	*	NEGRO
14000303VA	14	2,08	2	1,80	0,76	3,40	9,32	135	CARRETE	*	NEGRO
140003040A	14	2,08	3	1,80	0,76	3,40	9,85	160	CARRETE	*	NEGRO
140003045A	14	2,08	4	1,80	0,76	3,40	10,72	192	CARRETE	*	NEGRO
14000304AA	14	2,08	5	1,80	0,76	3,40	11,70	226	CARRETE	*	NEGRO
14000304FA	14	2,08	6	1,80	0,76	3,40	12,72	262	CARRETE	*	NEGRO
14000304KA	14	2,08	7	1,80	0,76	3,40	12,72	288	CARRETE	*	NEGRO
14000304PA	14	2,08	8	1,80	0,76	3,40	14,56	362	CARRETE	*	NEGRO
14000304UA	14	2,08	9	1,80	0,76	3,40	15,58	412	CARRETE	*	NEGRO
14000304ZA	14	2,08	10	1,80	0,76	3,40	16,90	432	CARRETE	*	NEGRO
140003081A	14	2,08	11	1,80	0,76	3,40	16,90	459	CARRETE	*	NEGRO
14000306DA	14	2,08	12	1,80	0,76	3,40	17,43	493	CARRETE	*	NEGRO
14000306JA	14	2,08	13	1,80	0,76	3,40	17,72	527	CARRETE	*	NEGRO
14000306PA	14	2,08	14	1,80	0,76	3,40	18,31	557	CARRETE	*	NEGRO
14000303WA	12	3,31	2	2,27	0,76	3,87	10,26	175	CARRETE	*	NEGRO
140003041A	12	3,31	3	2,27	0,76	3,87	10,86	210	CARRETE	*	NEGRO
140003046A	12	3,31	4	2,27	0,76	3,87	11,86	255	CARRETE	*	NEGRO
14000304BA	12	3,31	5	2,27	0,76	3,87	12,96	304	CARRETE	*	NEGRO
14000304GA	12	3,31	6	2,27	0,76	3,87	14,92	383	CARRETE	*	NEGRO
14000304LA	12	3,31	7	2,27	0,76	3,87	14,92	421	CARRETE	*	NEGRO



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Número de conductores	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
14000304QA	12	3,31	8	2,27	0,76	3,87	16,12	486	CARRETE	*	NEGRO
14000304VA	12	3,31	9	2,27	0,76	3,87	17,27	553	CARRETE	*	NEGRO
140003050A	12	3,31	10	2,27	0,76	3,87	18,78	582	CARRETE	*	NEGRO
140003082A	12	3,31	11	2,27	0,76	3,87	18,78	623	CARRETE	*	NEGRO
14000306EA	12	3,31	12	2,27	0,76	3,87	19,38	669	CARRETE	*	NEGRO
14000306KA	12	3,31	13	2,27	0,76	3,87	19,71	718	CARRETE	*	NEGRO
14000306QA	12	3,31	14	2,27	0,76	3,87	20,38	761	CARRETE	*	NEGRO
14000303XA	10	5,26	2	2,86	0,76	4,46	11,44	233	CARRETE	*	NEGRO
140003042A	10	5,26	3	2,86	0,76	4,46	12,13	286	CARRETE	*	NEGRO
140003047A	10	5,26	4	2,86	0,76	4,46	14,08	379	CARRETE	*	NEGRO
14000304CA	10	5,26	5	2,86	0,76	4,46	15,36	452	CARRETE	*	NEGRO
14000304HA	10	5,26	6	2,86	0,76	4,46	16,69	525	CARRETE	*	NEGRO
14000304MA	10	5,26	7	2,86	0,76	4,46	16,69	582	CARRETE	*	NEGRO
14000304RA	10	5,26	8	2,86	0,76	4,46	18,08	673	CARRETE	*	NEGRO
14000304WA	10	5,26	9	2,86	0,76	4,46	19,41	767	CARRETE	*	NEGRO
140003051A	10	5,26	10	2,86	0,76	4,46	22,21	869	CARRETE	*	NEGRO
140003083A	10	5,26	11	2,86	0,76	4,46	22,21	929	CARRETE	*	NEGRO
14000306FA	10	5,26	12	2,86	0,76	4,46	22,90	999	CARRETE	*	NEGRO
14000306LA	10	5,26	13	2,86	0,76	4,46	23,28	1 070	CARRETE	*	NEGRO
14000306RA	10	5,26	14	2,86	0,76	4,46	24,06	1 136	CARRETE	*	NEGRO
140003062A	8	8,37	2	3,61	0,76	5,20	12,94	321	CARRETE	*	NEGRO
140003063A	8	8,37	3	3,61	0,76	5,20	14,54	430	CARRETE	*	NEGRO



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Número de conductores	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
140003064A	8	8,37	4	3,61	0,76	5,20	15,88	529	CARRETE	*	NEGRO
140003065A	8	8,37	5	3,61	0,76	5,20	17,37	635	CARRETE	*	NEGRO
140003066A	8	8,37	6	3,61	0,76	5,20	18,93	741	CARRETE	*	NEGRO
140003067A	8	8,37	7	3,61	0,76	5,20	18,93	828	CARRETE	*	NEGRO
140003068A	8	8,37	8	3,61	0,76	5,20	20,55	958	CARRETE	*	NEGRO
140003069A	8	8,37	9	3,61	0,76	5,20	23,17	1 155	CARRETE	*	NEGRO
14000306AA	8	8,37	10	3,61	0,76	5,20	25,20	1 224	CARRETE	*	NEGRO
140003084A	8	8,37	11	3,61	0,76	5,20	25,20	1 316	CARRETE	*	NEGRO
14000306GA	8	8,37	12	3,61	0,76	5,20	26,01	1 418	CARRETE	*	NEGRO
14000306MA	8	8,37	13	3,61	0,76	5,20	26,45	1 523	CARRETE	*	NEGRO
14000306SA	8	8,37	14	3,61	0,76	5,20	27,35	1 620	CARRETE	*	NEGRO

**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.