

Cable control EP+CPE 600 V

Cable control Vulcalat^{MR} EP+CPE 600 V



Descripción

- El cable control Vulcalat EP+CPE 600 V se fabrica con conductores de cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cables concéntricos.
- El aislamiento individual de los conductores es un compuesto de etileno propileno (EP).
- Sobre el reunido de los conductores se aplica una cinta reunidora y una cubierta termofija en color negro, resistente a la propagación de incendios.
- Los cables pueden ser surtidos con blindaje electrostático de cualquiera de estos tipos: cinta poliéster con recubrimiento de aluminio en una de sus caras, más conductor de drene; malla de alambres de cobre estañado o sin estañar; o cinta de cobre.
- También pueden ser fabricados con armadura engargolada de aluminio o acero galvanizado.

Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-300

Estos productos también pueden ser fabricados bajo especificación:

- ICEA S-73-532

Aplicaciones

- Está diseñado para una amplia variedad de aplicaciones industriales.
- Se puede instalar en ductos, charolas y en general en aplicaciones donde se requiera un alto grado de resistencia a la abrasión.
- Especialmente adecuado para aplicación en equipos de perforación terrestres y marinos.

Ventajas de uso

- Excelente resistencia a la humedad.
- Excelentes propiedades eléctricas, térmicas y físicas.
- Resistente a la propagación de incendios (prueba de flama vertical).
- Diámetro reducido de los cables, lo que provee más capacidad de instalación.
- La cubierta posee alta resistencia a los aceites y la abrasión.

Tensión máxima de operación

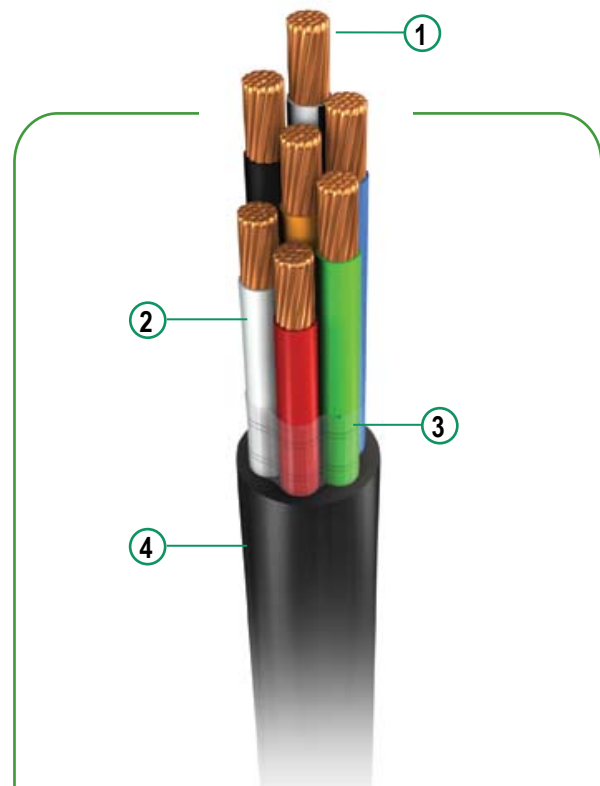
- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

- 90 °C

Construcción

1. Conductores de cobre suave
2. Aislamiento de etileno propileno (EP)
3. Cinta reunidora y barrera térmica
4. Cubierta exterior termofija



Cable control Vulcalat EP+CPE 600 V
Características generales

Calibre del conductor AWG	Área de la sección transversal mm ²	Número de conductores	Espesor de la cubierta exterior mm	Diámetro exterior aproximado mm	Peso aproximado kg/km
		2	1.14	7.1	80
		3	1.14	8.5	96
		4	1.14	9.3	117
		5	1.14	10.1	192
16	1.31	7	1.52	10.9	234
		9	1.52	12.6	301
		12	1.52	14.9	364
		15	1.52	17.8	477
		19	1.52	19.2	553
		37	2.03	25.7	1,038
		2	1.14	9.8	149
		3	1.14	10.4	182
		4	1.14	11.2	222
		5	1.14	12.2	254
14	2.08	7	1.52	14.0	349
		9	1.52	16.0	454
		12	1.52	18.1	549
		15	1.52	19.8	575
		19	1.52	20.8	829
		37	2.03	28.4	1,486
		2	1.14	10.9	189
		3	1.14	11.4	223
		4	1.14	12.4	290
		5	1.52	14.2	362
12	3.31	7	1.52	15.5	408
		9	1.52	17.8	526
		12	1.52	20.1	657
		15	2.03	23.1	842
		19	2.03	24.4	1,028
		2	1.14	11.9	247
		3	1.14	12.7	310
		4	1.52	14.5	419
		5	1.52	15.7	444
10	5.26	7	1.52	17.3	574
		9	1.52	20.1	742
		12	2.03	23.6	982
		15	2.03	25.9	1,210
		19	2.03	27.4	1,459

Notas:

- Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.
- Para construcciones diferentes, favor de consultar con nuestro departamento de Asesoría Técnica.

Para solicitar un pedido, por favor indique:

- Nombre del producto: cable control Vulcalat EP+CPE 600 V
- Número de conductores
- Calibre de conductores
- Con blindaje o sin él, y/o armadura (tipo en su caso)
- Cantidad en metros