

Cable control EP-FR+PVC 600 V

Cable control Vulcalat^{MR} antifuego EP-FR+PVC 600 V



Descripción

- El cable control Vulcalat antifuego EP-FR+PVC 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 retardante a la flama (EP-FR).
- Sobre el reunido de los conductores se aplica una cinta reunidora y una cubierta exterior de PVC no propagador de incendio, baja emisión de humos y gas ácido, en color negro.
- 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 pueden instalar en ductos, tuberías conduit, charolas o donde se requiera un alto grado de resistencia al fuego.
- Son especialmente adecuados para aplicaciones en plantas generadoras de electricidad de cualquier tipo.

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 de los cables reducidos, lo que provee mayor capacidad de instalación.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

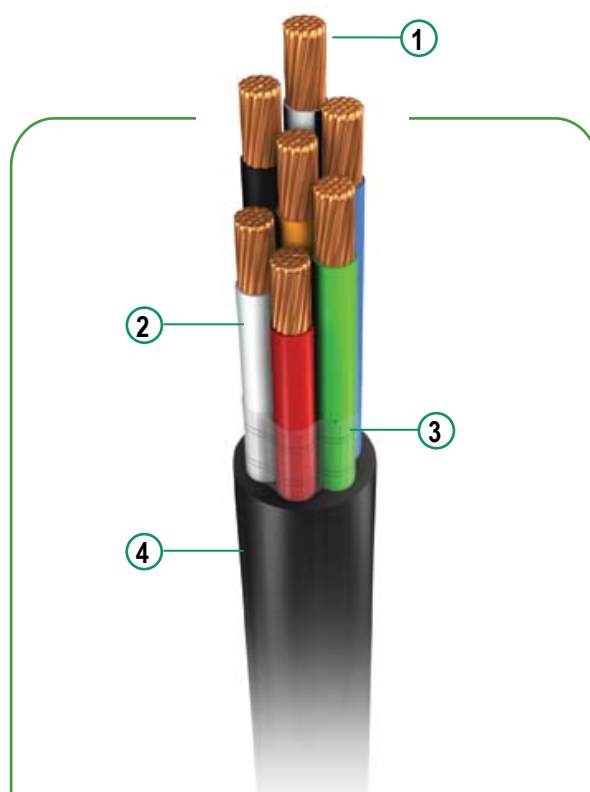
- 90 °C

Presentación

- En carretes

Construcción

1. Conductores de cobre suave
2. Aislamiento de etileno propileno retardante a la flama (EP-FR)
3. Cinta reunidora
4. Cubierta exterior de PVC



Cable control Vulcalat antifuego EP-FR+PVC 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	10.0	121
		3	1.14	10.4	152
		4	1.14	11.1	189
		5	1.14	12.2	220
14	2.08	7	1.52	14.0	281
		9	1.52	16.0	363
		12	1.52	18.1	492
		15	1.52	19.8	597
		19	1.52	20.8	690
		2	1.14	10.9	153
		3	1.14	11.4	200
		4	1.14	12.4	252
		5	1.52	14.2	325
12	3.31	7	1.52	15.5	418
		9	1.52	17.8	496
		12	2.03	22.0	724
		15	2.03	23.1	940
		19	2.03	24.4	1,050
		2	1.14	12.3	220
		3	1.14	13.0	281
		4	1.52	14.5	371
		5	1.52	15.7	442
10	5.26	7	1.52	16.8	562
		9	1.52	20.1	699
		12	2.03	23.6	906
		15	2.03	25.9	1,170
		19	2.03	27.4	1,443

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 antifuego EP-FR+PVC 600 V
- Número de conductores
- Calibre de conductores
- Con blindaje o sin él, y/o armadura (tipo en su caso)
- Cantidad en metros