

Cable control sin contenido de halógenos 600 V

Cable control Afulat^{MR} sin contenido de halógenos 90 °C 600 V



Descripción

- El cable control Afulat sin contenido de halógenos 90 °C 600 V se fabrica con conductores de cobre electrolítico suave estañado o sin estañar, en forma de cables concéntricos.
- El aislamiento individual de los conductores es un compuesto elastomérico, tipo Afulat, sin contenido de halógenos.
- Relleno extruido elastomérico tipo Afulat.
- Cubierta exterior formada por un compuesto elastomérico tipo Afulat sin contenido de halógenos.

Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-486

Estos productos también pueden ser fabricados bajo especificación:

- CFE E0000-26

Aplicaciones

- Son adecuados para una gran variedad de instalaciones en ductos, tuberías conduit o charolas, y en especial donde se requiera resistencia al fuego, alta visibilidad y ausencia de gases tóxicos y corrosivos en caso de incendio, como centrales eléctricas, industrias y lugares públicos.

Ventajas de uso

- Emisión despreciable de gases tóxicos y corrosivos en caso de incendio.
- Mínima emisión de humos densos y oscuros en caso de incendio, lo que facilita las labores de salvamento.
- Resistente a la propagación de incendio.
- Excelente resistencia a la humedad.
- Excelentes propiedades eléctricas, térmicas y físicas.
- 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. Conductor de cobre suave
2. Aislamiento tipo Afulat
3. Cubierta externa elastomérica tipo Afulat



Cable control Afulat sin contenido de halógeno 90 °C 600 V
Características generales

Calibre 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	11.1	186
		3	1.14	11.7	212
		4	1.14	12.5	252
		5	1.52	14.3	333
14	2.08	7	1.52	15.3	407
		9	1.52	17.4	539
		12	1.52	19.2	673
		15	1.52	20.6	835
		19	2.03	23.1	1,099
		37	2.03	29.9	2,351
		2	1.14	12.1	233
		3	1.14	12.7	270
		4	1.52	14.5	350
		5	1.52	15.6	429
12	3.31	7	1.52	16.7	533
		9	1.52	19.1	714
		12	2.03	22.2	958
		15	2.03	23.8	1,191
		19	2.03	25.5	1,495
		37	2.03	33.3	3,290
		2	1.52	14.1	326
		3	1.52	14.8	381
		4	1.52	15.9	460
		5	1.52	17.2	573
10	5.26	7	1.52	18.6	724
		9	2.03	22.3	1,032
		12	2.03	24.8	1,317
		15	2.03	26.6	1,655
		19	2.03	28.6	2,100
		37	2.03	37.6	4,733

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 Afulat sin contenido de halógenos 90 °C 600 V
- Conductor estañado o sin estañar
- Número de conductores
- Calibre de los conductores
- Cantidad en metros