

CABLES CONTROL

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

Descripción

- El cable control Afulat^{MR} sin contenido de halógenos 600 V 90 °C se fabrica con conductores de cobre electrolítico suave, en forma de cables concéntricos, clase B.
- El aislamiento individual de los conductores es un compuesto elastomérico, tipo Afulat^{MR} libre de halógenos, en colores.
- Cinta separadora no higroscópica.
- Cubierta exterior tipo Afulat^{MR} de poliolefina libre de halógenos en color negro.

Especificaciones

- CFE E0000-26

Aplicaciones

- Son adecuados para una gran variedad de instalaciones en ductos subterráneos, ductos metálicos y no metálicos con tapa, trinchera, tubo conduit, 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 y a la intemperie.
- 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 de operación

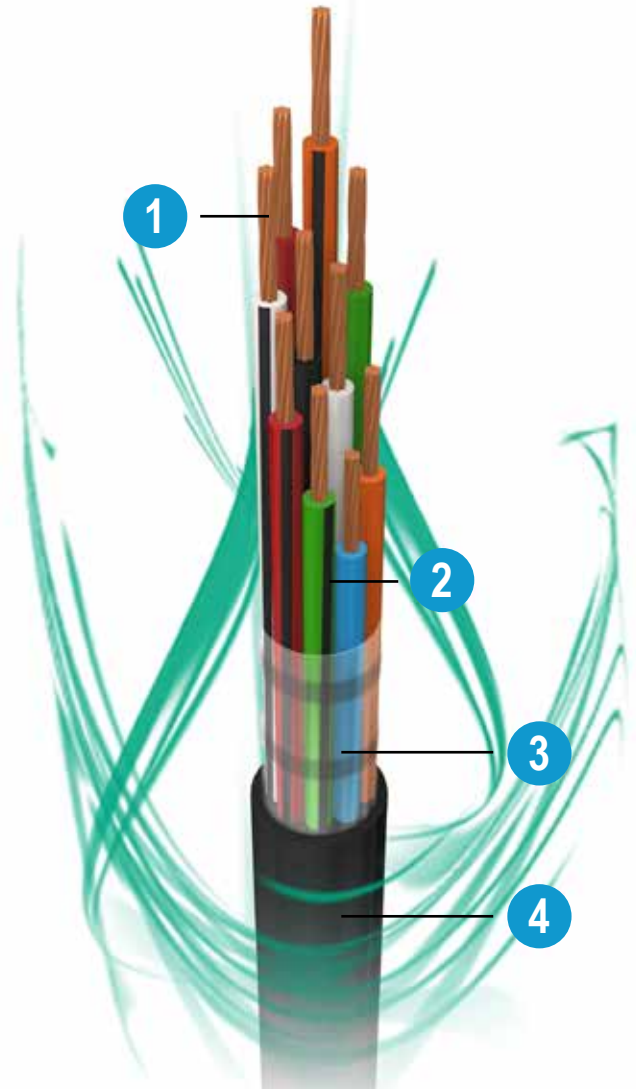
- 90°C

Presentación

- En carretes

Construcción

1. Conductor de cobre suave
2. Aislamiento tipo Afulat^{MR} libre de halógenos
3. Cinta separadora no higroscópica
4. Cubierta externa tipo Afulat^{MR} libre de halógenos



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

Calibre AWG	Área de la sección transversal nominal mm ²	Número de conductores	Diámetro del conductor nominal mm	Espesor del aislamiento nominal mm	Diámetro sobre aislamiento nominal mm	Diámetro exterior nominal mm	Peso aproximado kg/km
18	0,82	2	1,13	0,76	2,73	8,00	90
18	0,82	4	1,13	0,76	2,73	9,13	121
18	0,82	6	1,13	0,76	2,73	10,7	161
18	0,82	8	1,13	0,76	2,73	11,6	201
18	0,82	10	1,13	0,76	2,73	14,2	264
16	1,31	2	1,43	0,76	3,02	8,59	109
16	1,31	4	1,43	0,76	3,02	9,85	150
16	1,31	6	1,43	0,76	3,02	11,6	202
16	1,31	8	1,43	0,76	3,02	12,6	256
16	1,31	10	1,43	0,76	3,02	15,4	332
14	2,08	2	1,80	0,80	3,48	9,50	140
14	2,08	4	1,80	0,80	3,48	10,9	198
14	2,08	6	1,80	0,80	3,48	13,0	270
14	2,08	7	1,80	0,80	3,48	13,0	297
14	2,08	8	1,80	0,80	3,48	14,8	371
14	2,08	10	1,80	0,80	3,48	17,2	442
12	3,31	2	2,27	0,80	3,95	10,4	180
12	3,31	3	2,27	0,80	3,95	11,1	216
12	3,31	4	2,27	0,80	3,95	12,1	262
12	3,31	5	2,27	0,80	3,95	13,2	312
10	5,26	2	2,86	0,80	4,54	11,6	239
10	5,26	3	2,86	0,80	4,54	12,3	292
10	5,26	4	2,86	0,80	4,54	14,2	385
10	5,26	5	2,86	0,80	4,54	15,5	459
10	5,26	6	2,86	0,80	4,54	16,9	533
10	5,26	7	2,86	0,80	4,54	16,9	591
10	5,26	8	2,86	0,80	4,54	18,3	685
10	5,26	10	2,86	0,80	4,54	22,5	882
8	8,37	2	3,61	1,15	5,98	15,3	399
8	8,37	3	3,61	1,15	5,98	16,2	487
8	8,37	4	3,61	1,15	5,98	17,7	596

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^{MR} sin contenido de halógenos 600 V 90°C
 - Número de conductores
 - Calibre de los conductores
 - Cantidad en metros