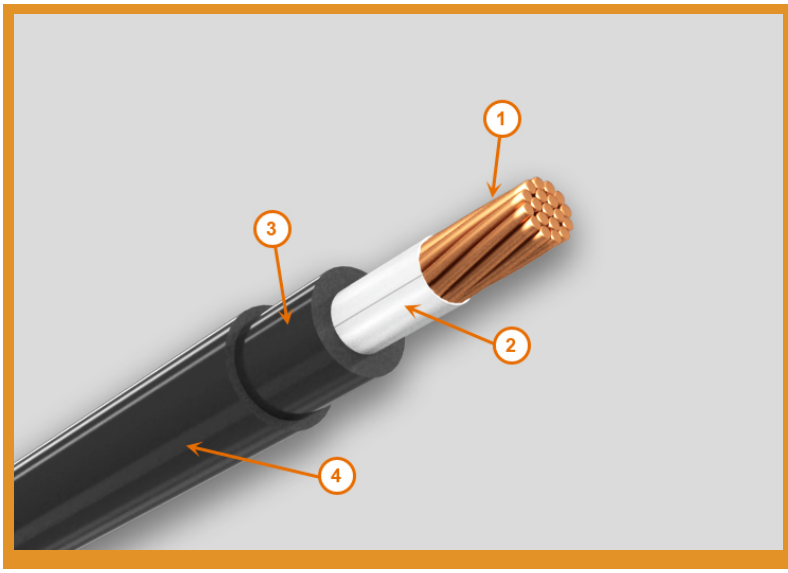
CABLE MONOCONDUCTOR AFUMEL[M.R.] LIBRE DE HALOGENOS 90 °C 600V



Descripción:

1.- Conductor de cobre suave cableado clase B.
2.- Cinta separadora no higroscópica.
3.- Aislamiento Afumel[M.R.] libre de halógenos.
4.- Cubierta externa Afumel[M.R.] libre de halógenos.

Propósito:
- Acometida
- Circuitos alimentadores
- Circuitos de distribución
- Circuitos derivados
- Sistemas de puesta a tierra y descargas atmosféricas

Propiedades:
- Alta confiabilidad
- Alta rigidez dieléctrica
- Baja emisión de humos densos
- Baja emisión de humos oscuros
- Buena estabilidad dimensional
- Buena resistencia al aplastamiento
- Buena resistencia al corte
- Buena resistencia al maltrato mecánico
- Despreciable generación de gas ácido halogenado
- Excelente resistencia a ácidos
- Excelente resistencia a agentes químicos
- Excelente resistencia a álcalis
- Excelente resistencia a altas temperaturas
- Excelente resistencia a grasas
- Excelente resistencia a la contaminación atmosférica
- Excelente resistencia a la corrosión
- Excelente resistencia a la gasolina
- Excelente resistencia a la humedad
- Excelente resistencia a la intemperie
- Excelente resistencia a la propagación de la flama
- Excelente resistencia a la propagación del incendio
- Excelente resistencia a los hidrocarburos
- Excelente resistencia a los rayos solares
- Excelente resistencia a sobrecargas
- Excelente resistencia a solventes químicos
- Excelente resistencia al aceite
- Excelente resistencia al calor
- Seguridad al personal

Características Especiales:
- Por su excelente comportamiento en caso de incendio, mínima generación de humos oscuros, despreciable generación de gas ácido (halógeno) y su resistencia a la propagación del incendio, estos cables son la mejor opción para aquellas instalaciones que requieren alta confiabilidad y seguridad en sus sistemas de cableado, tales como centrales eléctricas, Sistema de Transporte Colectivo METRO, industrias, lugares de concentración pública, etc.

Normas:
- CFE E0000-25

Tensión:
- 600 V

Temperatura:
- normal 90°C
- sobrecarga 130°C
- cortocircuito 250°C

Tipo de Instalación:
- Ductos metálicos y no metálicos con tapa
- Ductos subterráneos
- Soporte metálico tipo charola
- Trinchera
- Tubo conduit

Material de Aislamiento:
- Libre de halógenos

Cubierta Externa del Cable:
- Libre de halógenos (AFUMEL)

Certificado de calidad:
- Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por Underwriters Laboratories (UL)

Certificación Productos:
- Constancia de Aceptación de Prototipos. LAPEM-CFE
- Constancia de Calificación de Proveedor. LAPEM-CFE

Otros datos para pedido:
- Cable monoconductor Afumel[M.R.] libre de halógenos 90 °C, 600 V, calibre o área de sección transversal en mm2, número de producto y longitud en metros.

UNA EMPRESA DE
GRUPO CONDUMEX[M.R.]

CABLE MONOCONDUCTOR AFUMEL M.R. LIBRE DE HALOGENOS 90 °C 600V

Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Espesor nominal de cubierta (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Color exterior
15000002EA	14	2,08	7	1,83	0,76	3,43	0,76	5,02	47	CARRETE	NEGRO
15000002FA	12	3,31	7	2,31	0,76	3,90	0,76	5,50	62	CARRETE	NEGRO
15000002GA	10	5,26	7	2,90	0,76	4,50	0,76	6,09	84	CARRETE	NEGRO
15000002KA	8	8,37	7	3,66	1,14	6,16	0,76	7,76	132	CARRETE	NEGRO
15000002LA	6	13,30	7	4,62	1,14	7,12	0,76	8,72	186	CARRETE	NEGRO
15000002MA	4	21,20	7	5,82	1,14	8,32	0,76	9,91	268	CARRETE	NEGRO
15000002NA	2	33,60	7	7,35	1,14	9,84	0,76	11,44	396	CARRETE	NEGRO
15000002OA	1/0	53,50	19	9,38	1,40	12,39	1,14	14,78	642	CARRETE	NEGRO
15000002PA	2/0	67,40	19	10,52	1,40	13,54	1,14	15,93	783	CARRETE	NEGRO
15000002QA	3/0	85,00	19	11,82	1,40	14,84	1,14	17,22	959	CARRETE	NEGRO
15000002RA	4/0	107,00	19	13,27	1,40	16,28	1,14	18,67	1 177	CARRETE	NEGRO
15000002SA	250	127,00	37	14,47	1,65	17,99	1,65	21,44	1 451	CARRETE	NEGRO
15000002TA	300	152,00	37	15,85	1,65	19,37	1,65	22,82	1 702	CARRETE	NEGRO
15000002UA	400	203,00	37	18,31	1,65	21,83	1,65	25,28	2 202	CARRETE	NEGRO
15000002VA	500	253,00	37	20,47	1,65	23,99	1,65	27,44	2 696	CARRETE	NEGRO
150000044A	750	380,00	61	25,11	2,03	29,38	1,65	32,83	3 974	CARRETE	NEGRO

CABLE MONOCONDUCTOR AFUMEL[M.R.] LIBRE DE HALOGENOS 90 °C 600V

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.**