

Descripción

- El cable control Controlat^{MR} PVC+PVC 600 V 75 °C se fabrica con conductores de cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cables concéntricos, clase B.
- El aislamiento individual de los conductores es un compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo (PVC), no propagador de incendio, de baja emisión de humos y gas ácido tipo LS en colores.
- Sobre el reunido de los conductores se aplica una cinta no higroscópica y una cubierta exterior formada por un compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo (PVC), no propagador de incendio, de baja emisión de humos y gas ácido tipo LS, en color negro.

Especificaciones

- CFE E0000-20

Aplicaciones

- En la operación, protección, señalización y control de equipo eléctrico desde un punto remoto.
- Control de procesos industriales.
- Pueden ser instalados en ductos subterráneos, trincheras, tubo conduit, ductos metálicos y no metálicos con tapa.

Ventajas de uso

- La sencilla identificación de los conductores ahorra tiempo en la conexión.
- Resistente al ataque de agentes químicos como grasas, aceites, álcalis y ácidos.
- Resistente a la propagación de incendios (RPI).
- Su característica antifuego contribuye a lograr instalaciones seguras y confiables, ya que en caso de incendio se elimina el riesgo de que se propague.
- Baja emisión de humos oscuros en caso de incendio, lo que facilita el desalojo de lugar y la ubicación, y consecuente extinción de la fuente de incendio.
- En caso de incendio, su baja emisión de humos y gas ácido reduce el riesgo de daños a los equipos, y a la salud de las personas.
- Excelentes propiedades dieléctricas y resistencia a la humedad.

Tensión máxima de operación

- 600V

Temperatura máxima de operación

- 75°C

Gama de calibres

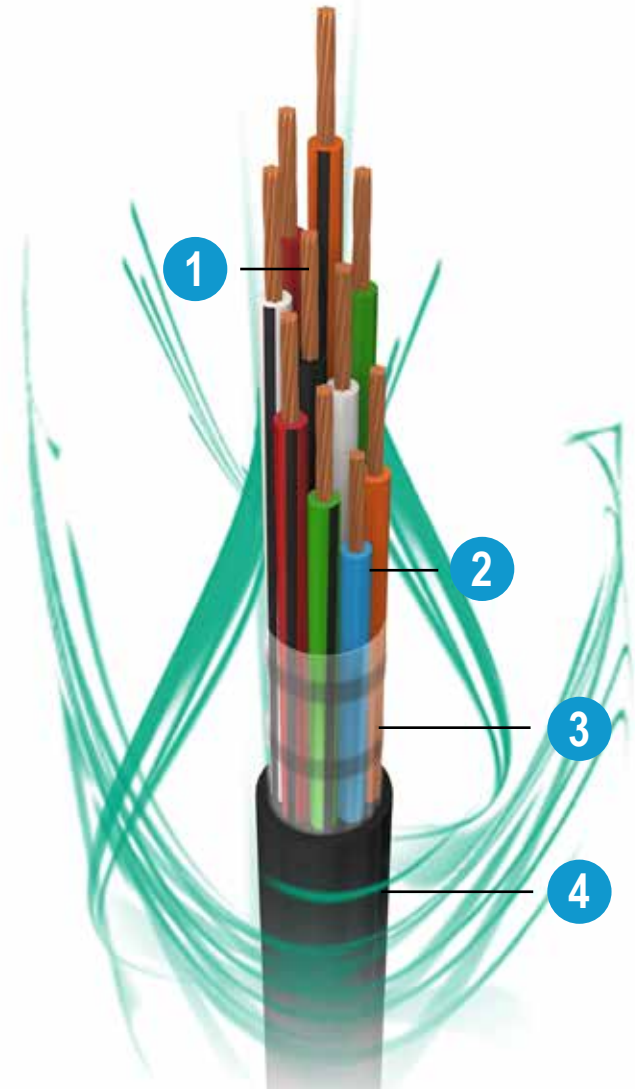
- 18 a 8 AWG

Presentación

- En carretes

Construcción

1. Cables de cobre
2. Aislamiento de PVC
3. Cinta reunidora
4. Cubierta de PVC



CABLES CONTROL

Cable control Controlat^{MR} PVC+PVC 600 V 75°C RPI

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	7,98	91
18	0,82	4	1,13	0,76	2,73	9,11	123
18	0,82	6	1,13	0,76	2,73	10,7	164
18	0,82	8	1,13	0,76	2,73	11,6	206
18	0,82	10	1,13	0,76	2,73	14,2	272
16	1,31	2	1,43	0,76	3,02	8,57	110
16	1,31	4	1,43	0,76	3,02	9,83	152
16	1,31	6	1,43	0,76	3,02	11,6	206
16	1,31	8	1,43	0,76	3,02	12,5	261
16	1,31	10	1,43	0,76	3,02	15,4	340
14	2,08	2	1,80	1,14	4,16	10,8	174
14	2,08	4	1,80	1,14	4,16	12,6	244
14	2,08	6	1,80	1,14	4,16	15,8	364
14	2,08	7	1,80	1,14	4,16	15,8	397
14	2,08	8	1,80	1,14	4,16	17,1	461
14	2,08	10	1,80	1,14	4,16	19,9	546
12	3,31	2	2,27	1,14	4,63	11,8	217
12	3,31	3	2,27	1,14	4,63	12,5	258
12	3,31	4	2,27	1,14	4,63	14,5	341
12	3,31	5	2,27	1,14	4,63	15,8	403
10	5,26	2	2,86	1,14	5,22	13,0	280
10	5,26	3	2,86	1,14	5,22	14,6	369
10	5,26	4	2,86	1,14	5,22	15,9	447
10	5,26	5	2,86	1,14	5,22	17,4	532
10	5,26	6	2,86	1,14	5,22	19,0	617
10	5,26	7	2,86	1,14	5,22	19,0	683
10	5,26	8	2,86	1,14	5,22	20,6	795
10	5,26	10	2,86	1,14	5,22	25,3	1 017
8	8,37	2	3,61	1,14	5,96	15,3	404
8	8,37	3	3,61	1,14	5,96	16,2	494
8	8,37	4	3,61	1,14	5,96	17,7	605

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 Controlat^{MR} PVC + PVC 600 V 75°C RPI
 - Número de conductores
 - Calibre de los conductores
 - Cantidad en metros