

## Descripción

- El cable control Controlat<sup>MR</sup> PE+PVC 1000 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 de polietileno (PE) en colores.
- Sobre el reunido de los conductores se aplica una cinta no higroscópica y una cubierta exterior formada por un compuesto a base de policloruro de vinilo (PVC), en color negro; para otros colores, solicite un pedido especial.

## Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-300-ANCE

## Aplicaciones

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

## Ventajas de uso

- Son fáciles de instalar por ser flexibles y ligeros.
- La fácil identificación de los conductores ahorra tiempo en la conexión.
- Excelente resistencia a los ácidos, álcalis y humedad.
- Excelente resistencia a la propagación de la flama.
- Elevada rigidez dieléctrica que permite soportar transitorios elevados.

## Tensión máxima de operación

- 1000 V

## Temperatura máxima de operación

- 75°C

## Gama de calibres

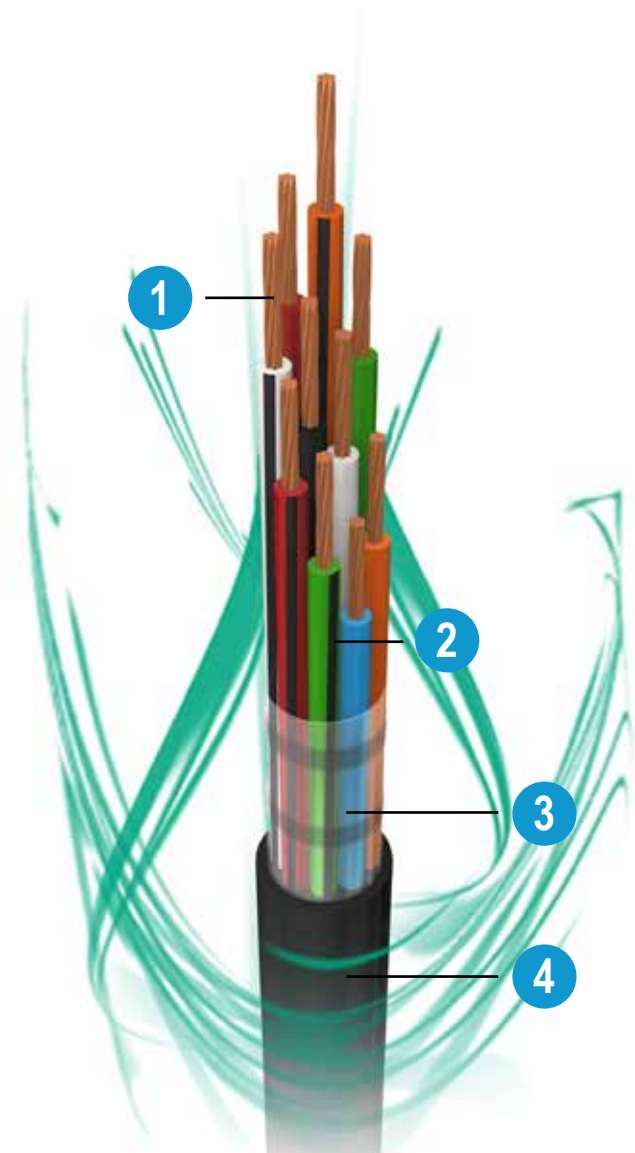
- 14 a 8 AWG

## Presentación

- En carretes

## Construcción

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



# CABLES CONTROL

## Cable control Controlat<sup>MR</sup> PE+PVC 1000 V 75°C

Calibre AWG	Área de la sección transversal nominal mm <sup>2</sup>	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
14	2,08	2	1,80	1,14	4,16	10,8	160
14	2,08	3	1,80	1,14	4,16	11,5	182
14	2,08	4	1,80	1,14	4,16	12,6	215
14	2,08	5	1,80	1,14	4,16	14,5	280
14	2,08	6	1,80	1,14	4,16	15,8	320
14	2,08	7	1,80	1,14	4,16	15,8	346
14	2,08	8	1,80	1,14	4,16	17,1	396
14	2,08	9	1,80	1,14	4,16	18,3	449
14	2,08	10	1,80	1,14	4,16	19,9	473
14	2,08	11	1,80	1,14	4,16	19,9	501
14	2,08	12	1,80	1,14	4,16	20,6	533
12	3,31	2	2,27	1,14	4,63	11,8	200
12	3,31	3	2,27	1,14	4,63	12,5	233
12	3,31	4	2,27	1,14	4,63	14,5	308
12	3,31	5	2,27	1,14	4,63	15,8	361
12	3,31	6	2,27	1,14	4,63	17,2	414
12	3,31	7	2,27	1,14	4,63	17,2	452
12	3,31	8	2,27	1,14	4,63	18,6	520
12	3,31	9	2,27	1,14	4,63	20,0	589
12	3,31	10	2,27	1,14	4,63	22,9	683
12	3,31	11	2,27	1,14	4,63	22,9	724
12	3,31	12	2,27	1,14	4,63	23,6	771
10	5,26	2	2,86	1,14	5,22	13,0	260
10	5,26	3	2,86	1,14	5,22	14,6	339
10	5,26	4	2,86	1,14	5,22	15,9	407
10	5,26	5	2,86	1,14	5,22	17,4	482
10	5,26	6	2,86	1,14	5,22	19,0	557
10	5,26	7	2,86	1,14	5,22	19,0	613
10	5,26	8	2,86	1,14	5,22	20,6	705
10	5,26	9	2,86	1,14	5,22	23,2	862
10	5,26	10	2,86	1,14	5,22	25,3	917
10	5,26	11	2,86	1,14	5,22	25,3	977
10	5,26	12	2,86	1,14	5,22	26,1	1 044

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<sup>MR</sup> PE + PVC 1000 V 75°C  
 - Número de conductores  
 - Calibre de los conductores  
 - Cantidad en metros

## Cable control Controlat<sup>MR</sup> PE+PVC 1000 V 75°C

Calibre AWG	Área de la sección transversal nominal mm <sup>2</sup>	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
8	8,37	2	3,61	1,14	5,96	15,3	380
8	8,37	3	3,61	1,14	5,96	16,2	458
8	8,37	4	3,61	1,14	5,96	17,7	557
8	8,37	5	3,61	1,14	5,96	19,4	664
8	8,37	6	3,61	1,14	5,96	22,3	832
8	8,37	7	3,61	1,14	5,96	22,3	917
8	8,37	8	3,61	1,14	5,96	24,1	1 053
8	8,37	9	3,61	1,14	5,96	25,9	1 191
8	8,37	10	3,61	1,14	5,96	28,2	1 271
8	8,37	11	3,61	1,14	5,96	28,2	1 362
8	8,37	12	3,61	1,14	5,96	29,2	1 461

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<sup>MR</sup> PE + PVC 1000 V 75°C  
 - Número de conductores  
 - Calibre de los conductores  
 - Cantidad en metros