

Descripción

- El cable control blindado Controlat^{MR} PVC+PVC tipo D CT-SR 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, una cubierta interna de PVC en color natural, blindaje de cinta de cobre 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, se pueden manejar otros colores de cubierta, solicitando un pedido especial.

Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-300-ANCE (tipo D)

Aplicaciones

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

Ventajas de uso

- Son fáciles de instalar por ser flexibles y ligeros.
- La sencilla identificación de los conductores ahorra tiempo en la conexión.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Resistente al ataque de agentes químicos como grasas, aceites, álcalis y ácidos.
- 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 del 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.
- Inmune a interferencias electromagnéticas.
- El marcado CT-SR significa que el cable puede ser instalado en charolas y es resistente a los rayos solares.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima de operación

- 90°C

Gama de calibres

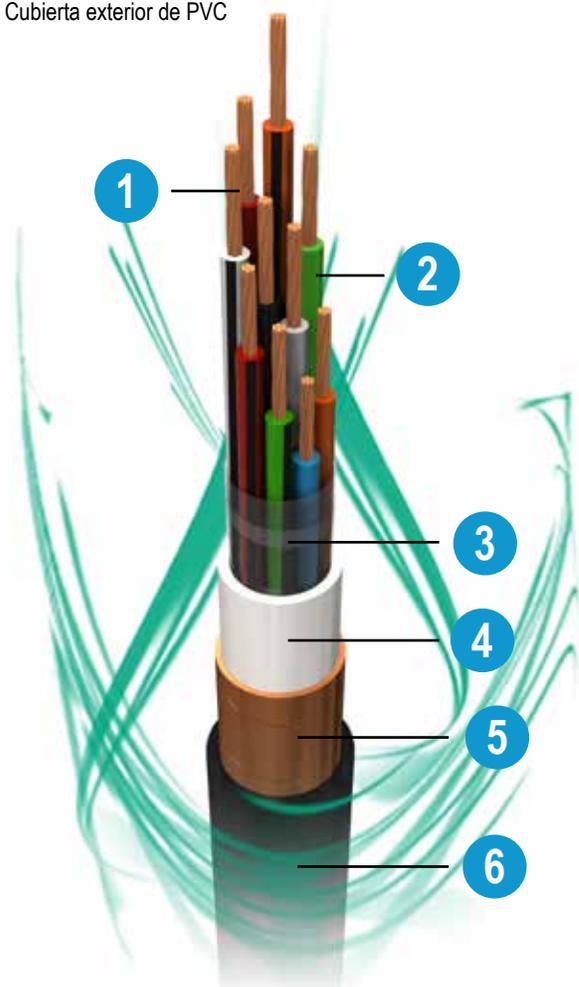
- 18 a 8 AWG

Presentación

- En carretes

Construcción

1. Cables de cobre
2. Aislamiento de PVC
3. Cinta Separadora
4. Cubierta interna de PVC
5. Blindaje de cinta de cobre
6. Cubierta exterior de PVC



CABLES CONTROL

Cable control Controlat^{MR} PVC + PVC tipo D CT-SR 600 V 90°C con blindaje de cinta de cobre

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	10,4	172
18	0,82	3	1,13	0,76	2,73	10,8	189
18	0,82	4	1,13	0,76	2,73	11,5	214
18	0,82	5	1,13	0,76	2,73	12,3	241
18	0,82	6	1,13	0,76	2,73	13,1	269
18	0,82	7	1,13	0,76	2,73	13,1	283
18	0,82	8	1,13	0,76	2,73	14,8	348
18	0,82	9	1,13	0,76	2,73	15,6	387
18	0,82	10	1,13	0,76	2,73	17,2	431
18	0,82	11	1,13	0,76	2,73	17,2	446
18	0,82	12	1,13	0,76	2,73	17,6	469
16	1,31	2	1,43	0,76	3,02	11,0	196
16	1,31	3	1,43	0,76	3,02	11,5	218
16	1,31	4	1,43	0,76	3,02	12,2	250
16	1,31	5	1,43	0,76	3,02	13,1	284
16	1,31	6	1,43	0,76	3,02	14,8	349
16	1,31	7	1,43	0,76	3,02	14,8	368
16	1,31	8	1,43	0,76	3,02	15,7	415
16	1,31	9	1,43	0,76	3,02	17,2	487
16	1,31	10	1,43	0,76	3,02	18,4	512
16	1,31	11	1,43	0,76	3,02	18,4	533
16	1,31	12	1,43	0,76	3,02	18,8	563
14	2,08	2	1,80	1,14	4,16	14,1	308
14	2,08	3	1,80	1,14	4,16	14,7	345
14	2,08	4	1,80	1,14	4,16	15,8	397
14	2,08	5	1,80	1,14	4,16	17,5	479
14	2,08	6	1,80	1,14	4,16	18,7	540
14	2,08	7	1,80	1,14	4,16	18,7	573
14	2,08	8	1,80	1,14	4,16	20,0	650
14	2,08	9	1,80	1,14	4,16	22,3	790
14	2,08	10	1,80	1,14	4,16	23,9	829
14	2,08	11	1,80	1,14	4,16	23,9	864
14	2,08	12	1,80	1,14	4,16	24,6	915

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 tipo D CT-SR 600 V 90°C con blindaje de cinta de cobre
- Número de conductores
- Calibre de los conductores
- Cantidad en metros

Cable control Controlat^{MR} PVC + PVC tipo D CT-SR 600 V 90°C con blindaje de cinta de cobre

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
12	3,31	2	2,27	1,14	4,63	15,0	362
12	3,31	3	2,27	1,14	4,63	15,7	411
12	3,31	4	2,27	1,14	4,63	17,4	504
12	3,31	5	2,27	1,14	4,63	18,8	579
12	3,31	6	2,27	1,14	4,63	20,1	656
12	3,31	7	2,27	1,14	4,63	20,1	702
12	3,31	8	2,27	1,14	4,63	22,6	861
12	3,31	9	2,27	1,14	4,63	24,0	966
12	3,31	10	2,27	1,14	4,63	25,8	1 016
12	3,31	11	2,27	1,14	4,63	25,8	1 065
12	3,31	12	2,27	1,14	4,63	26,5	1 131
10	5,26	2	2,86	1,14	5,22	16,2	439
10	5,26	3	2,86	1,14	5,22	17,5	532
10	5,26	4	2,86	1,14	5,22	18,9	624
10	5,26	5	2,86	1,14	5,22	20,4	724
10	5,26	6	2,86	1,14	5,22	23,0	887
10	5,26	7	2,86	1,14	5,22	23,0	953
10	5,26	8	2,86	1,14	5,22	24,6	1 087
10	5,26	9	2,86	1,14	5,22	26,2	1 224
10	5,26	10	2,86	1,14	5,22	28,2	1 289
10	5,26	11	2,86	1,14	5,22	28,2	1 359
10	5,26	12	2,86	1,14	5,22	29,0	1 449
8	8,37	2	3,61	1,14	5,96	18,2	574
8	8,37	3	3,61	1,14	5,96	19,1	674
8	8,37	4	3,61	1,14	5,96	20,7	801
8	8,37	5	3,61	1,14	5,96	23,4	1 000
8	8,37	6	3,61	1,14	5,96	25,2	1 144
8	8,37	7	3,61	1,14	5,96	25,2	1 242
8	8,37	8	3,61	1,14	5,96	27,1	1 421
8	8,37	9	3,61	1,14	5,96	28,9	1 606
8	8,37	10	3,61	1,14	5,96	31,2	1 695
8	8,37	11	3,61	1,14	5,96	31,2	1 797
8	8,37	12	3,61	1,14	5,96	32,1	1 923

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 tipo D CT-SR 600 V 90°C con blindaje de cinta de cobre
- Número de conductores
- Calibre de los conductores
- Cantidad en metros