

CABLES CONTROL

Cable control Controlat^{MR} PVC+PVC tipo D CT-SR 600 V 90°C

Descripción

- El cable control 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 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 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.
- 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

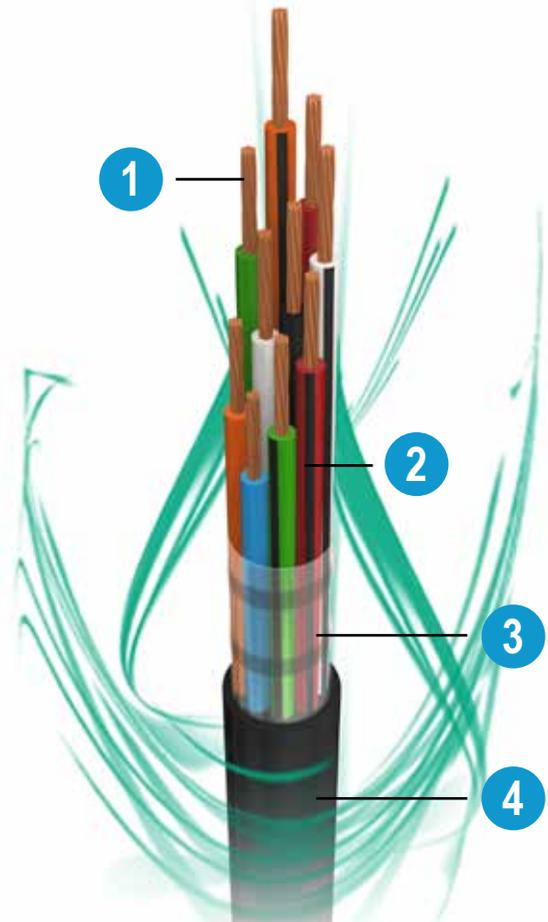
- 18 a 8 AWG

Presentación

- En carretes

Construcción

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



Cable control Controlat^{MR} PVC+PVC tipo D CT-SR 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	7,98	91
18	0,82	3	1,13	0,76	2,73	8,41	105
18	0,82	4	1,13	0,76	2,73	9,11	123
18	0,82	5	1,13	0,76	2,73	9,89	143
18	0,82	6	1,13	0,76	2,73	10,7	164
18	0,82	7	1,13	0,76	2,73	10,7	178
18	0,82	8	1,13	0,76	2,73	11,6	206
18	0,82	9	1,13	0,76	2,73	12,4	236
18	0,82	10	1,13	0,76	2,73	14,2	272
18	0,82	11	1,13	0,76	2,73	14,2	287
18	0,82	12	1,13	0,76	2,73	14,7	306
16	1,31	2	1,43	0,76	3,02	8,57	110
16	1,31	3	1,43	0,76	3,02	9,04	128
16	1,31	4	1,43	0,76	3,02	9,83	152
16	1,31	5	1,43	0,76	3,02	10,7	179
16	1,31	6	1,43	0,76	3,02	11,6	206
16	1,31	7	1,43	0,76	3,02	11,6	225
16	1,31	8	1,43	0,76	3,02	12,5	261
16	1,31	9	1,43	0,76	3,02	14,2	327
16	1,31	10	1,43	0,76	3,02	15,4	340
16	1,31	11	1,43	0,76	3,02	15,4	361
16	1,31	12	1,43	0,76	3,02	15,9	386
14	2,08	2	1,80	1,14	4,16	10,8	174
14	2,08	3	1,80	1,14	4,16	11,5	203
14	2,08	4	1,80	1,14	4,16	12,6	244
14	2,08	5	1,80	1,14	4,16	14,5	316
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	9	1,80	1,14	4,16	18,3	528
14	2,08	10	1,80	1,14	4,16	19,9	546
14	2,08	11	1,80	1,14	4,16	19,9	581
14	2,08	12	1,80	1,14	4,16	20,6	623

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
 - Número de conductores
 - Calibre de los conductores
 - Cantidad en metros

CABLES CONTROL

Cable control Controlat^{MR} PVC+PVC tipo D CT-SR 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
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
12	3,31	6	2,27	1,14	4,63	17,2	465
12	3,31	7	2,27	1,14	4,63	17,2	511
12	3,31	8	2,27	1,14	4,63	18,6	595
12	3,31	9	2,27	1,14	4,63	20,0	682
12	3,31	10	2,27	1,14	4,63	22,9	768
12	3,31	11	2,27	1,14	4,63	22,9	818
12	3,31	12	2,27	1,14	4,63	23,6	876
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	9	2,86	1,14	5,22	23,2	974
10	5,26	10	2,86	1,14	5,22	25,3	1 017
10	5,26	11	2,86	1,14	5,22	25,3	1 087
10	5,26	12	2,86	1,14	5,22	26,1	1 169
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
8	8,37	5	3,61	1,14	5,96	19,4	724
8	8,37	6	3,61	1,14	5,96	22,3	904
8	8,37	7	3,61	1,14	5,96	22,3	1 001
8	8,37	8	3,61	1,14	5,96	24,1	1 161
8	8,37	9	3,61	1,14	5,96	25,9	1 327
8	8,37	10	3,61	1,14	5,96	28,2	1 391
8	8,37	11	3,61	1,14	5,96	28,2	1 494
8	8,37	12	3,61	1,14	5,96	29,2	1 616

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
 - Número de conductores
 - Calibre de los conductores
 - Cantidad en metros