

# CABLES CONTROL

Cable control Armatat<sup>MR</sup> tipo MC conductores XHHW-2 600 V 90°C

## Descripción

- El cable control Armatat<sup>MR</sup> tipo MC conductores XHHW-2 se fabrica con conductores de cobre electrolítico suave en forma de cables concéntricos clase B.
- El aislamiento individual de los conductores es un compuesto de polietileno de cadena cruzada tipo XHHW-2.
- Sobre el reunido se aplica una cinta reunidora, una armadura engargolada de acero galvanizado y una cubierta exterior de PVC color negro.

## Especificaciones

- UL 1569

## Aplicaciones

- Telecomando en equipo de medición, protección y control en general, en centrales eléctricas e industriales donde se requiera resistencia a la flama, y dentro de lugares peligrosos (Clase I División 2, Clase II División 2, y clase III Divisiones 1 y 2) de acuerdo con la NOM-001-SEDE.
- Pueden ser instalados en ductos subterráneos, directamente enterrados, trincheras, tubo conduit, ductos metálicos y no metálicos con tapa.

## Ventajas de uso

- Resistente a la propagación de la flama.
- Fácil identificación de conductores.
- Excelentes propiedades eléctricas, térmicas y físicas.
- Excelente resistencia a la humedad.
- Rapidez y facilidad de instalación, ya que se elimina el uso de tubería conduit.
- Gran flexibilidad de la armadura que permite librar fácilmente obstrucciones y cambio de dirección.
- La estructura de la armadura metálica provee al cable de una mayor resistencia al impacto y la abrasión.
- Excelente resistencia a la intemperie.

## Tensión máxima de operación

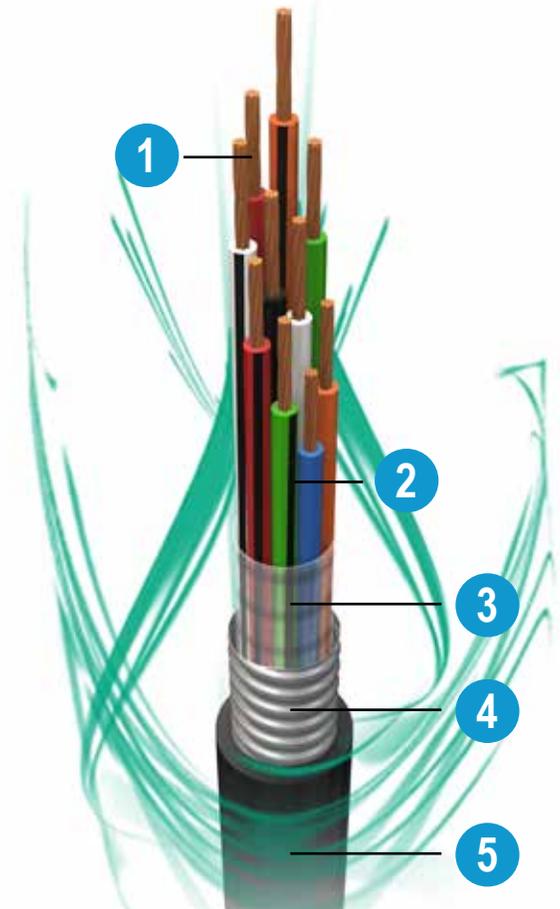
- 600 V

## Temperatura máxima de operación

- 90°C

## Construcción

1. Conductores de cobre suave
2. Aislamiento de XLP
3. Cinta reunidora
4. Armadura engargolada de acero galvanizado
5. Cubierta de PVC



## Cable control Armatat<sup>MR</sup> tipo MC conductores XHHW-2 600 V 90°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 bajo armadura nominal mm	Diámetro sobre armadura nominal mm	Diámetro exterior nominal mm	Peso aproximado kg/km
14	2,08	2	1,80	0,76	3,40	7,54	12,0	14,6	401
14	2,08	3	1,80	0,76	3,40	8,44	12,8	15,5	456
14	2,08	4	1,80	0,76	3,40	9,42	13,8	16,5	515
14	2,08	5	1,80	0,76	3,40	10,5	14,8	17,5	575
12	3,31	2	2,27	0,76	3,87	8,55	13,0	15,6	470
12	3,31	3	2,27	0,76	3,87	9,57	14,0	16,6	542
12	3,31	4	2,27	0,76	3,87	10,7	15,1	17,7	619
12	3,31	5	2,27	0,76	3,87	11,9	16,2	18,9	697
10	5,26	2	2,86	0,76	4,46	9,83	14,3	16,9	569
10	5,26	3	2,86	0,76	4,46	11,0	15,4	18,1	666
10	5,26	4	2,86	0,76	4,46	12,3	16,7	19,3	769
10	5,26	5	2,86	0,76	4,46	13,6	18,0	20,7	872

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 Armatat<sup>MR</sup> tipo MC conductores XHHW-2 600 V 90°C
- Número de conductores
- Calibre de los conductores
- Cantidad en metros