

### Descripción

- El cable control Vulcalat MR EP-FR+PVC 600 V 90°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 de etileno propileno retardante a la flama (EP-FR), en colores.
- Sobre el reunido de los conductores se aplica una cinta reunidora y una cubierta exterior de PVC.

## **Especificaciones**

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

### **Aplicaciones**

- En la operación, protección, señalización y control de equipo eléctrico desde un punto remoto.
- Se pueden instalar en ductos metálicos y no metálicos con tapa, ductos subterráneos, trincheras y tubo conduit.

## Ventajas de uso

- Excelente resistencia a la humedad.
- Excelente propiedades eléctricas, térmicas y físicas.
- · Resistente a la propagación de la flama

## Tensión máxima de operación

• 600 V

## Temperatura máxima de operación

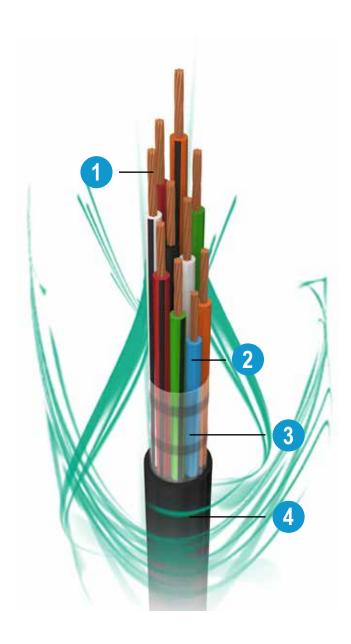
• 90°C

#### Presentación

· En carretes

#### Construcción

- 1. Conductores de cobre suave
- 2. Aislamiento de etileno propileno retardante a la flama (EP-FR)
- 3. Cinta reunidora
- 4. Cubierta exterior de PVC



# **CABLES CONTROL**

## Cable control Vulcalat MR EP-FR+PVC 600 V 90°C

Calibre AWG	Área de la sección transversal nominal mm²	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	0,64	2,49	7,50	81
18	0,82	3	1,13	0,64	2,49	7,89	92
18	0,82	4	1,13	0,64	2,49	8,53	108
18	0,82	5	1,13	0,64	2,49	9,25	126
18	0,82	6	1,13	0,64	2,49	9,99	144
18	0,82	7	1,13	0,64	2,49	9,99	156
18	0,82	8	1,13	0,64	2,49	10,8	180
18	0,82	9	1,13	0,64	2,49	11,5	205
18	0,82	10	1,13	0,64	2,49	12,5	213
18	0,82	11	1,13	0,64	2,49	12,5	226
18	0,82	12	1,13	0,64	2,49	12,9	242
16	1,31	2	1,43	0,64	2,78	8,09	99
16	1,31	3	1,43	0,64	2,78	8,52	115
16	1,31	4	1,43	0,64	2,78	9,25	137
16	1,31	5	1,43	0,64	2,78	10,0	160
16	1,31	6	1,43	0,64	2,78	10,9	184
16	1,31	7	1,43	0,64	2,78	10,9	201
16	1,31	8	1,43	0,64	2,78	11,7	232
16	1,31	9	1,43	0,64	2,78	12,6	265
16	1,31	10	1,43	0,64	2,78	14,5	305
16	1,31	11	1,43	0,64	2,78	14,5	323
16	1,31	12	1,43	0,64	2,78	14,9	346
14	2,08	2	1,80	0,76	3,40	9,32	135
14	2,08	3	1,80	0,76	3,40	9,85	159
14	2,08	4	1,80	0,76	3,40	10,7	191
14	2,08	5	1,80	0,76	3,40	11,7	226
14	2,08	6	1,80	0,76	3,40	12,7	261
14	2,08	7	1,80	0,76	3,40	12,7	287
14	2,08	8	1,80	0,76	3,40	14,6	361
14	2,08	9	1,80	0,76	3,40	15,6	411
14	2,08	10	1,80	0,76	3,40	16,9	431
14	2,08	11	1,80	0,76	3,40	16,9	459
14	2,08	12	1,80	0,76	3,40	17,4	492

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 Vulcalat™ EP-FR+PVC 600 V 90°C

- Número de conductores

- Calibre de los conductores

<sup>-</sup> Cantidad en metros



## Cable control Vulcalat<sup>MR</sup> EP-FR+PVC 600 V 90°C

Calibre AWG	Área de la sección transversal nominal mm²	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	0,76	3,87	10,3	174
12	3,31	3	2,27	0,76	3,87	10,9	210
12	3,31	4	2,27	0,76	3,87	11,9	255
12	3,31	5	2,27	0,76	3,87	13,0	303
12	3,31	6	2,27	0,76	3,87	14,9	382
12	3,31	7	2,27	0,76	3,87	14,9	420
12	3,31	8	2,27	0,76	3,87	16,1	485
12	3,31	9	2,27	0,76	3,87	17,3	552
12	3,31	10	2,27	0,76	3,87	18,8	581
12	3,31	11	2,27	0,76	3,87	18,8	622
12	3,31	12	2,27	0,76	3,87	19,4	668
10	5,26	2	2,86	0,76	4,46	11,4	233
10	5,26	3	2,86	0,76	4,46	12,1	286
10	5,26	4	2,86	0,76	4,46	14,1	379
10	5,26	5	2,86	0,76	4,46	15,4	451
10	5,26	6	2,86	0,76	4,46	16,7	524
10	5,26	7	2,86	0,76	4,46	16,7	581
10	5,26	8	2,86	0,76	4,46	18,1	672
10	5,26	9	2,86	0,76	4,46	19,4	766
10	5,26	10	2,86	0,76	4,46	22,2	868
10	5,26	11	2,86	0,76	4,46	22,2	928
10	5,26	12	2,86	0,76	4,46	22,9	997
8	8,37	2	3,61	0,76	5,20	12,9	320
8	8,37	3	3,61	0,76	5,20	14,5	429
8	8,37	4	3,61	0,76	5,20	15,9	528
8	8,37	5	3,61	0,76	5,20	17,4	634
8	8,37	6	3,61	0,76	5,20	18,9	740
8	8,37	7	3,61	0,76	5,20	18,9	827
8	8,37	8	3,61	0,76	5,20	20,6	957
8	8,37	9	3,61	0,76	5,20	23,2	1 153
8	8,37	10	3,61	0,76	5,20	25,2	1 223
8	8,37	11	3,61	0,76	5,20	25,2	1 314
8	8,37	12	3,61	0,76	5,20	26,0	1 416

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 Vulcalat™ EP-FR+PVC 600 V 90°C

<sup>-</sup> Número de conductores

Calibre de los conductoresCantidad en metros