

CABLES CONTROL

Cable control Vulcalat^{MR} XLP+PVC 600 V 90°C

Descripción

- El cable control Vulcalat^{MR} XLP+PVC 600 V 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 polietileno de cadena cruzada (XLP), en colores.
- Sobre el reunido de los conductores se aplica una cinta reunidora y una cubierta exterior de PVC en color negro.

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 subterráneos, tuberías conduit, trincheras, ductos metálicos y no metálicos con tapa.

Ventajas de uso

- Excelente resistencia a la humedad.
- Buena resistencia a grasas, aceites, agentes químicos.
- Buena resistencia al calor y a la humedad.
- Resistente a la propagación de la flama

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima de operación

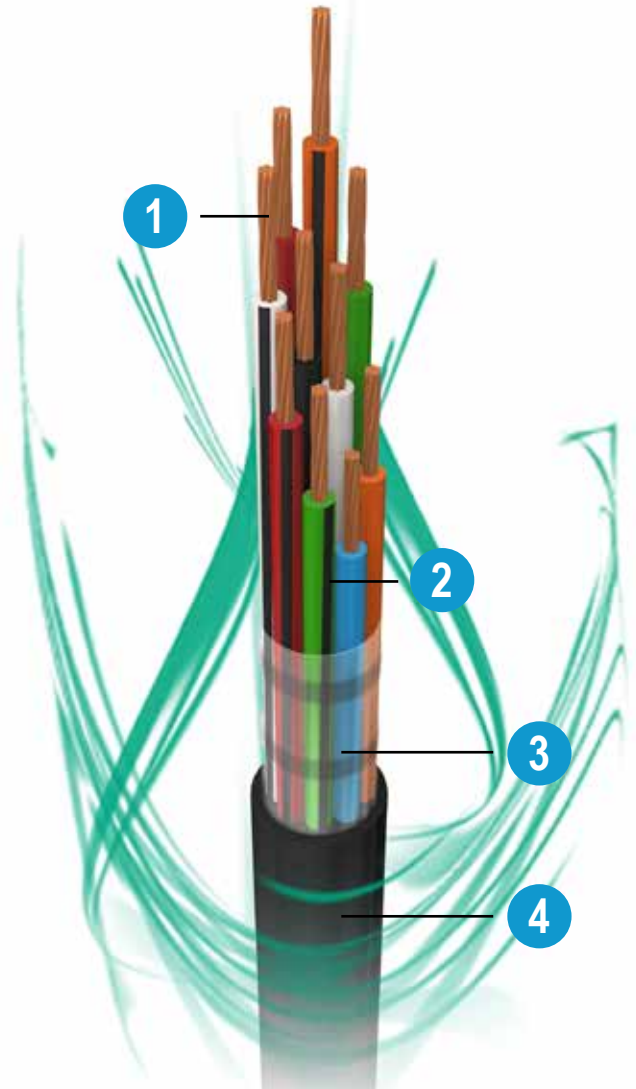
- 90°C

Presentación

- En carretes

Construcción

1. Conductores de cobre suave
2. Aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP)
3. Cinta reunidora
4. Cubierta exterior de PVC



Cable control Vulcalat^{MR} XLP+PVC 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 | 0,64 | 2,49 | 7,50 | 81 |
| 18 | 0,82 | 3 | 1,13 | 0,64 | 2,49 | 7,89 | 93 |
| 18 | 0,82 | 4 | 1,13 | 0,64 | 2,49 | 8,53 | 109 |
| 18 | 0,82 | 5 | 1,13 | 0,64 | 2,49 | 9,25 | 127 |
| 18 | 0,82 | 6 | 1,13 | 0,64 | 2,49 | 9,99 | 145 |
| 18 | 0,82 | 7 | 1,13 | 0,64 | 2,49 | 9,99 | 157 |
| 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 | 214 |
| 18 | 0,82 | 11 | 1,13 | 0,64 | 2,49 | 12,5 | 227 |
| 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 | 161 |
| 16 | 1,31 | 6 | 1,43 | 0,64 | 2,78 | 10,9 | 185 |
| 16 | 1,31 | 7 | 1,43 | 0,64 | 2,78 | 10,9 | 202 |
| 16 | 1,31 | 8 | 1,43 | 0,64 | 2,78 | 11,7 | 233 |
| 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 | 306 |
| 16 | 1,31 | 11 | 1,43 | 0,64 | 2,78 | 14,5 | 324 |
| 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 | 160 |
| 14 | 2,08 | 4 | 1,80 | 0,76 | 3,40 | 10,7 | 192 |
| 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 | 262 |
| 14 | 2,08 | 7 | 1,80 | 0,76 | 3,40 | 12,7 | 288 |
| 14 | 2,08 | 8 | 1,80 | 0,76 | 3,40 | 14,6 | 362 |
| 14 | 2,08 | 9 | 1,80 | 0,76 | 3,40 | 15,6 | 412 |
| 14 | 2,08 | 10 | 1,80 | 0,76 | 3,40 | 16,9 | 432 |
| 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 | 493 |

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^{MR} XLP + PVC 600 V 90°C
 - Número de conductores
 - Calibre de los conductores
 - Cantidad en metros

CABLES CONTROL

Cable control Vulcalat^{MR} XLP+PVC 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 | 0,76 | 3,87 | 10,3 | 175 |
| 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 | 304 |
| 12 | 3,31 | 6 | 2,27 | 0,76 | 3,87 | 14,9 | 383 |
| 12 | 3,31 | 7 | 2,27 | 0,76 | 3,87 | 14,9 | 421 |
| 12 | 3,31 | 8 | 2,27 | 0,76 | 3,87 | 16,1 | 486 |
| 12 | 3,31 | 9 | 2,27 | 0,76 | 3,87 | 17,3 | 553 |
| 12 | 3,31 | 10 | 2,27 | 0,76 | 3,87 | 18,8 | 582 |
| 12 | 3,31 | 11 | 2,27 | 0,76 | 3,87 | 18,8 | 623 |
| 12 | 3,31 | 12 | 2,27 | 0,76 | 3,87 | 19,4 | 669 |
| 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 | 452 |
| 10 | 5,26 | 6 | 2,86 | 0,76 | 4,46 | 16,7 | 525 |
| 10 | 5,26 | 7 | 2,86 | 0,76 | 4,46 | 16,7 | 582 |
| 10 | 5,26 | 8 | 2,86 | 0,76 | 4,46 | 18,1 | 673 |
| 10 | 5,26 | 9 | 2,86 | 0,76 | 4,46 | 19,4 | 767 |
| 10 | 5,26 | 10 | 2,86 | 0,76 | 4,46 | 22,2 | 869 |
| 10 | 5,26 | 11 | 2,86 | 0,76 | 4,46 | 22,2 | 929 |
| 10 | 5,26 | 12 | 2,86 | 0,76 | 4,46 | 22,9 | 999 |
| 8 | 8,37 | 2 | 3,61 | 0,76 | 5,20 | 12,9 | 321 |
| 8 | 8,37 | 3 | 3,61 | 0,76 | 5,20 | 14,5 | 430 |
| 8 | 8,37 | 4 | 3,61 | 0,76 | 5,20 | 15,9 | 529 |
| 8 | 8,37 | 5 | 3,61 | 0,76 | 5,20 | 17,4 | 635 |
| 8 | 8,37 | 6 | 3,61 | 0,76 | 5,20 | 18,9 | 741 |
| 8 | 8,37 | 7 | 3,61 | 0,76 | 5,20 | 18,9 | 828 |
| 8 | 8,37 | 8 | 3,61 | 0,76 | 5,20 | 20,6 | 958 |
| 8 | 8,37 | 9 | 3,61 | 0,76 | 5,20 | 23,2 | 1 155 |
| 8 | 8,37 | 10 | 3,61 | 0,76 | 5,20 | 25,2 | 1 224 |
| 8 | 8,37 | 11 | 3,61 | 0,76 | 5,20 | 25,2 | 1 316 |
| 8 | 8,37 | 12 | 3,61 | 0,76 | 5,20 | 26,0 | 1 418 |

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^{MR} XLP + PVC 600 V 90°C
 - Número de conductores
 - Calibre de los conductores
 - Cantidad en metros