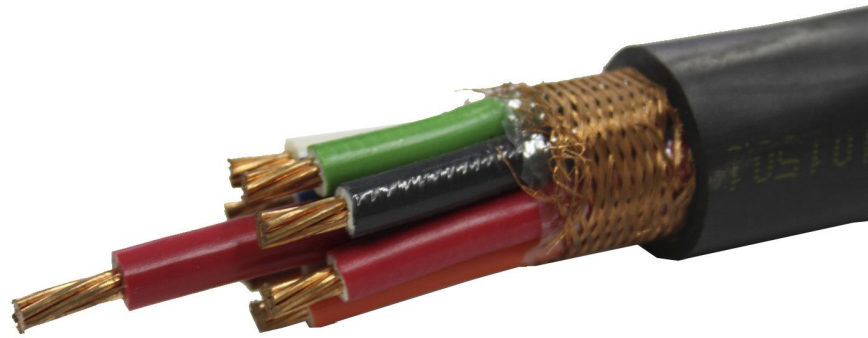




# CABLE CONTROL TIPO D PVC+PVC 75 °C Y 90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, OPCION A 1 000 V



## DESCRIPCIÓN:

Conductor de cobre electrolítico suave, cableado concéntrico clase B, C o cordón cableado clase K, aislamiento de PVC-LS (RPI) resistente a la propagación de incendio, baja emisión de humos, reducida generación de gas ácido halogenado (HCL), cinta reunidora de poliéster y cubierta exterior de PVC-LS.

## APLICACIÓN:

Para alimentación, protección y operación de equipos; en aparatos eléctricos con señales de precisión, controles de estaciones generadoras, de transmisión de datos y señales como indicadores de temperatura, presión, otros datos y control en general.

Marcado CT-SR, probado bajo la norma NMX-J-498-ANCE, al no propagar el fuego; puede ser instalado en charolas interiores y a la intemperie. Posee gran resistencia a la luz solar, probado bajo la norma NMX-J-553-ANCE y marcado como SR (SUN RESISTANCE)  
Marcado LS, cumple con las normas NMX-J-093-ANCE (RPI), adicionalmente de la NMX-J-474-ANCE para baja emisión de humos opacos y la norma NMX-J-472- ANCE para reducida generación de gas ácido halogenado (HCL).

## PROPIEDADES:

Fácil identificación de los conductores por los códigos de norma de la NMX-J-300-ANCE y también de numeración progresiva que da la flexibilidad de tener más de 50 conductores en un solo cable de control.

## CALIBRES:

Según NMX-J-300-ANCE y milimétricos de sección y número de conductores.

## EMPAQUE:

De acuerdo con el requerimiento del cliente.

## ESPECIFICACIONES:

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

## CERTIFICACIÓN:

NOM-048 PRODUCTO  
ANCE PRODUCTO  
ISO 9001:2015 SISTEMA

## PRODUCTOS FABRICADOS POR



## CABLE CONTROL TIPO D PVC+PVC 75 °C Y 90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, OPCION A 1 000 V

| AWG  | ÁREA DE SECCION TRANSVERSAL mm <sup>2</sup> | DIAMETRO mm | Espesor de aislamiento |            | Diámetro conductor |            | Diámetro final cable |            |
|------|---|-------------|------------------------|------------|--------------------|------------|----------------------|------------|
|      |   |             | 600 V mm               | 1 000 V mm | 600 V mm           | 1 000 V mm | 600 V mm             | 1 000 V mm |
| 2X6  | 13.3  | 4.67        | 1.52                   | 1.78       | 7.71               | 8.23       | 18.46                | 19.50      |
| 3X6  | 13.3  | 4.67        | 1.52                   | 1.78       | 7.71               | 8.23       | 19.66                | 20.78      |
| 4X6  | 13.3  | 4.67        | 1.52                   | 1.78       | 7.71               | 8.23       | 22.64                | 23.89      |
| 5X6  | 13.3  | 4.67        | 1.52                   | 1.78       | 7.71               | 8.23       | 24.88                | 26.28      |
| 6X6  | 13.3  | 4.67        | 1.52                   | 1.78       | 7.71               | 8.23       | 27.19                | 28.75      |
| 7X6  | 13.3  | 4.67        | 1.52                   | 1.78       | 7.71               | 8.23       | 27.19                | 28.75      |
| 8X6  | 13.3  | 4.67        | 1.52                   | 1.78       | 7.71               | 8.23       | 29.58                | 31.30      |
| 9X6  | 13.3  | 4.67        | 1.52                   | 1.78       | 7.71               | 8.23       | 31.97                | 33.85      |
| 10X6 | 13.3  | 4.67        | 1.52                   | 1.78       | 7.71               | 8.23       | 34.90                | 36.98      |
| 2X8  | 8.367                                       | 3.7         | 1.14                   | 1.52       | 5.98               | 6.74       | 15.00                | 16.52      |
| 3X8  | 8.367                                       | 3.7         | 1.14                   | 1.52       | 5.98               | 6.74       | 15.93                | 17.56      |
| 4X8  | 8.367                                       | 3.7         | 1.14                   | 1.52       | 5.98               | 6.74       | 17.45                | 19.28      |
| 5X8  | 8.367                                       | 3.7         | 1.14                   | 1.52       | 5.98               | 6.74       | 19.19                | 22.26      |
| 6X8  | 8.367                                       | 3.7         | 1.14                   | 1.52       | 5.98               | 6.74       | 22.00                | 24.28      |
| 7X8  | 8.367                                       | 3.7         | 1.14                   | 1.52       | 5.98               | 6.74       | 23.26                | 24.28      |
| 8X8  | 8.367                                       | 3.7         | 1.14                   | 1.52       | 5.98               | 6.74       | 23.85                | 26.37      |
| 9X8  | 8.367                                       | 3.7         | 1.14                   | 1.52       | 5.98               | 6.74       | 25.71                | 28.46      |
| 10X8 | 8.367                                       | 3.7         | 1.14                   | 1.52       | 5.98               | 6.74       | 27.98                | 31.02      |
| 2X10 | 5.26  | 2.93        | 1.14                   | 1.52       | 5.21               | 5.97       | 12.7                 | 14.98      |
| 3X10 | 5.26  | 2.93        | 1.14                   | 1.52       | 5.21               | 5.97       | 14.27                | 15.91      |
| 4X10 | 5.26  | 2.93        | 1.14                   | 1.52       | 5.21               | 5.97       | 15.60                | 17.43      |
| 5X10 | 5.26  | 2.93        | 1.14                   | 1.52       | 5.21               | 5.97       | 17.11                | 19.16      |
| 6X10 | 5.26  | 2.93        | 1.14                   | 1.52       | 5.21               | 5.97       | 18.67                | 21.97      |
| 7X10 | 5.26  | 2.93        | 1.14                   | 1.52       | 5.21               | 5.97       | 18.67                | 21.97      |
| 8X10 | 5.26  | 2.93        | 1.14                   | 1.52       | 5.21               | 5.97       | 20.29                | 23.82      |

**DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA**



## CABLE CONTROL TIPO D PVC+PVC 75 °C Y 90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, OPCION A 1 000 V

| AWG   | ÁREA DE SECCION TRANSVERSAL mm <sup>2</sup> | DIAMETRO mm | Espesor de aislamiento |            | Diámetro conductor |            | Diámetro final cable |            |
|-------|---|-------------|------------------------|------------|--------------------|------------|----------------------|------------|
|       |   |             | 600 V mm               | 1 000 V mm | 600 V mm           | 1 000 V mm | 600 V mm             | 1 000 V mm |
| 9X10  | 5.26  | 2.93        | 1.14                   | 1.52       | 5.21               | 5.97       | 22.92                | 25.67      |
| 10X10 | 5.26  | 2.93        | 1.14                   | 1.52       | 5.21               | 5.97       | 24.9                 | 27.94      |
| 11X10 | 5.26  | 2.93        | 1.14                   | 1.52       | 5.21               | 5.97       | 24.9                 | 27.94      |
| 12X10 | 5.26  | 2.93        | 1.14                   | 1.52       | 5.21               | 5.97       | 25.71                | 28.87      |
| 2X12  | 3.307                                       | 2.33        | 1.14                   | 1.52       | 4.61               | 5.37       | 11.50                | 13.78      |
| 3X12  | 3.307                                       | 2.33        | 1.14                   | 1.52       | 4.61               | 5.37       | 12.21                | 14.61      |
| 4X12  | 3.307                                       | 2.33        | 1.14                   | 1.52       | 4.61               | 5.37       | 14.15                | 15.98      |
| 5X12  | 3.307                                       | 2.33        | 1.14                   | 1.52       | 4.61               | 5.37       | 15.49                | 17.54      |
| 6X12  | 3.307                                       | 2.33        | 1.14                   | 1.52       | 4.61               | 5.37       | 16.87                | 19.15      |
| 7X12  | 3.307                                       | 2.33        | 1.14                   | 1.52       | 4.61               | 5.37       | 16.87                | 19.15      |
| 8X12  | 3.307                                       | 2.33        | 1.14                   | 1.52       | 4.61               | 5.37       | 18.30                | 20.81      |
| 9X12  | 3.307                                       | 2.33        | 1.14                   | 1.52       | 4.61               | 5.37       | 19.73                | 23.50      |
| 10X12 | 3.307                                       | 2.33        | 1.14                   | 1.52       | 4.61               | 5.37       | 22.50                | 25.54      |
| 11X12 | 3.307                                       | 2.33        | 1.14                   | 1.52       | 4.61               | 5.37       | 22.50                | 25.54      |
| 12X12 | 3.307                                       | 2.33        | 1.14                   | 1.52       | 4.61               | 5.37       | 23.21                | 26.37      |
| 2X14  | 2.082                                       | 1.85        | 1.14                   | 1.52       | 4.13               | 4.89       | 10.54                | 12.06      |
| 3X14  | 2.082                                       | 1.85        | 1.14                   | 1.52       | 4.13               | 4.89       | 11.18                | 12.82      |
| 4X14  | 2.082                                       | 1.85        | 1.14                   | 1.52       | 4.13               | 4.89       | 12.23                | 14.82      |
| 5X14  | 2.082                                       | 1.85        | 1.14                   | 1.52       | 4.13               | 4.89       | 14.19                | 16.24      |
| 6X14  | 2.082                                       | 1.85        | 1.14                   | 1.52       | 4.13               | 4.89       | 15.43                | 17.71      |
| 7X14  | 2.082                                       | 1.85        | 1.14                   | 1.52       | 4.13               | 4.89       | 15.43                | 17.71      |
| 8X14  | 2.082                                       | 1.85        | 1.14                   | 1.52       | 4.13               | 4.89       | 16.71                | 19.23      |
| 9X14  | 2.082                                       | 1.85        | 1.14                   | 1.52       | 4.13               | 4.89       | 17.99                | 20.74      |
| 10X14 | 2.082                                       | 1.85        | 1.14                   | 1.52       | 4.13               | 4.89       | 19.56                | 23.62      |
| 11X14 | 2.082                                       | 1.85        | 1.14                   | 1.52       | 4.13               | 4.89       | 19.56                | 23.62      |
| 12X14 | 2.082                                       | 1.85        | 1.14                   | 1.52       | 4.13               | 4.89       | 20.20                | 24.38      |
| 2X16  | 1.307                                       | 1.46        | 0.76                   | 1.14       | 2.98               | 3.74       | 8.24                 | 9.76       |
| 3X16  | 1.307                                       | 1.46        | 0.76                   | 1.14       | 2.98               | 3.74       | 8.70                 | 10.34      |
| 4X16  | 1.307                                       | 1.46        | 0.76                   | 1.14       | 2.98               | 3.74       | 9.46                 | 11.29      |

**DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA**

## CABLE CONTROL TIPO D PVC+PVC 75 °C Y 90 °C 600 V EN CABLEADO CLASE B, C O K, OPCION A 1 000 V

| AWG   | ÁREA DE SECCION TRANSVERSAL mm <sup>2</sup> | DIAMETRO mm | Espesor de aislamiento |            | Diámetro conductor |            | Diámetro final cable |            |
|-------|---|-------------|------------------------|------------|--------------------|------------|----------------------|------------|
|       |   |             | 600 V mm               | 1 000 V mm | 600 V mm           | 1 000 V mm | 600 V mm             | 1 000 V mm |
| 5X16  | 1.307                                       | 1.46        | 0.76                   | 1.14       | 2.98               | 3.74       | 10.33                | 12.38      |
| 6X16  | 1.307                                       | 1.46        | 0.76                   | 1.14       | 2.98               | 3.74       | 11.22                | 13.50      |
| 7X16  | 1.307                                       | 1.46        | 0.76                   | 1.14       | 2.98               | 3.74       | 11.22                | 13.50      |
| 8X16  | 1.307                                       | 1.46        | 0.76                   | 1.14       | 2.98               | 3.74       | 12.14                | 15.42      |
| 9X16  | 1.307                                       | 1.46        | 0.76                   | 1.14       | 2.98               | 3.74       | 13.83                | 16.58      |
| 10X16 | 1.307                                       | 1.46        | 0.76                   | 1.14       | 2.98               | 3.74       | 14.96                | 18.00      |
| 11X16 | 1.307                                       | 1.46        | 0.76                   | 1.14       | 2.98               | 3.74       | 14.96                | 18.00      |
| 12X16 | 1.307                                       | 1.46        | 0.76                   | 1.14       | 2.98               | 3.74       | 15.42                | 18.58      |
| 2X18  | 0.823                                       | 1.16        | 0.76                   | --         | 2.68               | --         | 7.64                 | --         |
| 3X18  | 0.823                                       | 1.16        | 0.76                   | --         | 2.68               | --         | 8.06                 | --         |
| 4X18  | 0.823                                       | 1.16        | 0.76                   | --         | 2.68               | --         | 8.74                 | --         |
| 5X18  | 0.823                                       | 1.16        | 0.76                   | --         | 2.68               | --         | 9.52                 | --         |
| 6X18  | 0.823                                       | 1.16        | 0.76                   | --         | 2.68               | --         | 10.32                | --         |
| 7X18  | 0.823                                       | 1.16        | 0.76                   | --         | 2.68               | --         | 10.32                | --         |
| 8X18  | 0.823                                       | 1.16        | 0.76                   | --         | 2.68               | --         | 11.15                | --         |
| 9X18  | 0.823                                       | 1.16        | 0.76                   | --         | 2.68               | --         | 11.98                | --         |
| 10X18 | 0.823                                       | 1.16        | 0.76                   | --         | 2.68               | --         | 13.00                | --         |
| 11X18 | 0.823                                       | 1.16        | 0.76                   | --         | 2.68               | --         | 13.00                | --         |
| 12X18 | 0.823                                       | 1.16        | 0.76                   | --         | 2.68               | --         | 13.42                | --         |
| 2X20  | 0.519                                       | 0.92        | 0.64                   | --         | 2.2                | --         | 6.68                 | --         |
| 3X20  | 0.519                                       | 0.92        | 0.64                   | --         | 2.2                | --         | 7.02                 | --         |
| 4X20  | 0.519                                       | 0.92        | 0.64                   | --         | 2.2                | --         | 7.58                 | --         |
| 5X20  | 0.519                                       | 0.92        | 0.64                   | --         | 2.2                | --         | 8.22                 | --         |
| 6X20  | 0.519                                       | 0.92        | 0.64                   | --         | 2.2                | --         | 8.88                 | --         |
| 7X20  | 0.519                                       | 0.92        | 0.64                   | --         | 2.2                | --         | 8.88                 | --         |
| 8X20  | 0.519                                       | 0.92        | 0.64                   | --         | 2.2                | --         | 9.56                 | --         |
| 9X20  | 0.519                                       | 0.92        | 0.64                   | --         | 2.2                | --         | 10.24                | --         |
| 10X20 | 0.519                                       | 0.92        | 0.64                   | --         | 2.2                | --         | 11.08                | --         |
| 11X20 | 0.519                                       | 0.92        | 0.64                   | --         | 2.2                | --         | 11.08                | --         |
| 12X20 | 0.519                                       | 0.92        | 0.64                   | --         | 2.2                | --         | 11.42                | --         |

**DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA**