



## CABLE DESNUDO TIPO PARARRAYOS

### DESCRIPCIÓN:

Conductor desnudo de cobre, aluminio o acero con recubrimiento de cobre soldado "CCS", compuesto por alambres cableados en configuración concéntrica con la última capa de alambres reunidos en pares.

### PROPIEDADES:

Gran conductividad.

Alta resistencia a la humedad y corrosión, aún en condiciones ambientales salobres.

Alta resistencia a la fatiga y tracción.

### APLICACIONES:

Por su gran flexibilidad y conductividad, pueden ser utilizados en sistemas de tierras, sistemas de protección contra descargas atmosféricas en maquinaria, edificios, naves industriales comerciales.

### RANGO DE FABRICACIÓN:

Clase I 29 x 17 AWG.\*

Clase I 32 x 17 AWG.

Clase II 28 x 14 AWG.

### ESPECIFICACIONES:

CLX2130: Cable pararrayos.

NMX-J-549-ANCE: Sistema de protección contra tormentas eléctricas.

### EMPAQUE:

Estos productos se entregan en carrete de madera.



\*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas.



### CARACTERÍSTICAS DE LOS CABLES PARARRAYOS

| CLASE | NÚMERO DE HILOS | DESIGNACIÓN DEL CONDUCTOR | DIÁMETRO TOTAL |        | SECCIÓN TRANSVERSAL | MASA ALUMINIO | MASA COBRE | MASA CCS |
|-------|-----------------|---------------------------|----------------|--------|---------------------|---------------|------------|----------|
|       |                 | AWG                       | mm             | in     | mm <sup>2</sup>     | kg / km       | kg / km    | kg / km  |
| I     | 29              | 17                        | 9.63           | 0.3791 | 30.2                | 84.7          | 277.7      | 252.7    |
| I     | 32              | 17                        | 9.84           | 0.3874 | 33.3                | 93.4          | 306.4      | 278.9    |
| II    | 28              | 14                        | 13.70          | 0.5394 | 58.3                | 163.5         | 536.4      | 488.2    |

**Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancias de manufactura.**