

Alambres y Cables Desnudos

Cable para Pararrayos



DESCRIPCIÓN GENERAL

Conductor desnudo formado por varios hilos de cobre o aluminio en temple suave, dispuestos en pares y cuadretes cableados entre sí.

ESPECIFICACIONES

- UL 96A Installation requirements for Lightning Protection Systems (Requerimientos de las instalaciones para sistemas de protección de alumbrado).

PRINCIPALES APLICACIONES

- Se utilizan para la interconexión de puntas, bajadas y varillas de tierra en los sistemas de pararrayos de edificios y construcciones en general.

CARACTERÍSTICAS

- El material de los alambres es cobre de alta pureza con un contenido mínimo de 99.9% de cobre, o aluminio con aleación 1350.
- Temple suave.
- Se fabrican en calibres de 29,0 a 107,0 mm².

VENTAJAS

- Por su alta conductividad fácilmente da paso a descargas atmosféricas.
- Su construcción permite un rápido enfriamiento o disipación de calor.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Su construcción flexible permite seguir el contorno de pretilas, techos y aristas durante su instalación.

CABLE VIAKON® PARA PARARRAYOS

| Número de Artículo | Designación | Metal | Clase | Número de hilos | Diámetro total aproximado | Peso total aproximado |
|--------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| | mm ² | | | | mm | kg / km |
| G080 | 29,0 | Cu | I | 29 | 9,7 | 275,7 |
| K467 | 32,0 | Cu | I | 32 | 12,0 | 307,4 |
| V141 | 50,0 | Al | I | 24 | 13,7 | 139,1 |
| J015 | 58,0 | Cu | II | 28 | 13,7 | 532,6 |
| Q558 | 67,4 | Cu | II | 32 | 17,0 | 618,1 |
| V661 | 85,0 | Cu | II | 32 | 19,1 | 781,8 |
| V137 | 90,0 | Cu | II | 28 | 17,3 | 846,4 |
| AV53 | 107,0 | Cu | II | 32 | 21,4 | 982,3 |

NOTA: Datos aproximados sujetos a tolerancias de manufactura.

Cable para Pararrayos

