



### Descripción general.

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

### Especificaciones.

Los cables Viakon® para apartarrayos cumplen con la siguiente especificación:

- UL 96A Installation requirements for Lighting 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 apartarrayos 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 mm<sup>2</sup>.
- Estos productos se ofrecen empacados en carretes de madera.



### 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 APARTARRAYOS					
Calibre	Metal	Clase	Número de hilos	Diámetro total aproximado	Peso total aproximado
mm <sup>2</sup>				mm	kg / km
29,0	Cu	I	29	9,7	275,7
32,0	Cu	I	32	12,0	307,4
50,0	Al	I	24	13,7	139,1
58,0	Cu	II	28	13,7	532,6
67,4	Cu	II	32	17,0	618,1
85,0	Cu	II	32	19,1	781,8
90,0	Cu	II	28	17,3	846,4
107,0	Cu	II	32	21,4	982,3

**NOTA:** DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA

**Clase I** Se utiliza en construcciones cuya altura no exceda de 23 m.

**Clase II** Se utiliza en construcciones cuya altura sea mayor de 23 m.

DESNCUAparta