

DESCRIPCIÓN GENERAL

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

ESPECIFICACIONES

- UL 96A. Installation requirements for Lightning Protection Systems (Requisitos para instalaciones de sistemas de protección de pararrayos).

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

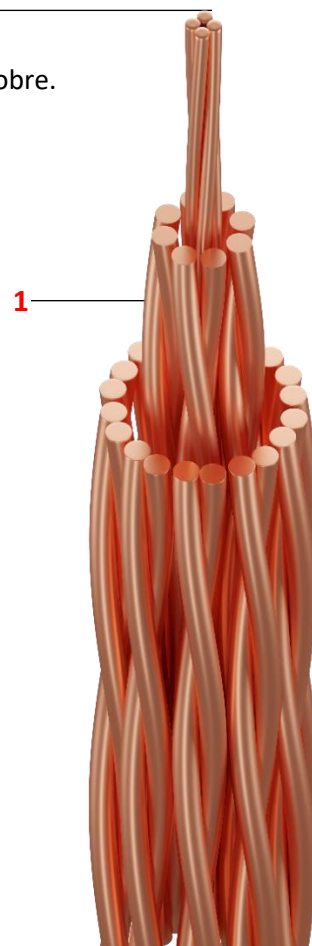
- El material de los alambres es cobre de alta pureza con un contenido mínimo de 99.9% de cobre.
- Alambres de cobre en temple suave.
- Se fabrican en secciones de 29.0 a 107.0 mm².

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.

COMPONENTES:

1. Alambres de cobre.



CABLE PARA PARARRAYOS					
Número de artículo	Tamaño	Clase	Número de hilos	Diámetro total aproximado	Peso total aproximado
Carrete	mm ²			mm	kg / km
G080	29.0	I	29	9.7	275.7
K467	32.0	I	32	12.0	307.4
J015	58.0	II	28	13.7	532.6
Q558	67.4	II	32	17.0	618.1
V661	85.0	II	32	19.1	781.8
V137	90.0	II	28	17.3	846.4
AV53	107.0	II	32	21.4	982.3

NOTA: Datos aproximados sujetos a tolerancias de manufactura.

Clase I construcciones con altura menor a 23 m.

Clase II construcciones con altura mayor a 23 m.