



FICHA TÉCNICA

Cable Pararrayos

APLICACIÓN

Cable utilizado en **sistemas de protección contra rayos**, el cual actúa como conductor de bajada que proporciona una trayectoria desde las terminales aéreas hasta el sistema de puesta de tierra durante las tormentas eléctricas.

CONSTRUCCIÓN

Cable formado por alambres reunidos en pares ó cuadretes los cuales se cablean para obtener una forma redonda.

NORMAS

Cumple con la Norma **NMX-J-762-ANCE**

Fabricado con cobre que cumple la norma **ASTM B49-17**

DATOS TÉCNICOS

Cobre: 100 % Electrolítico
Temple: Suave
Sección: Desde 12.11 mm² a 107 mm²



Clase I: Se recomienda en el caso de estructuras de mampostería y concreto, metálicas o de otro tipo, con una altura menor de 23 m. Normalmente estas estructuras las conforman edificaciones.

Clase II: Se recomienda en el caso de construcciones a base de estructuras de acero y con una altura mayor que 23 m, por ejemplo: torres de transmisión, de telefonía, de energía eléctrica, tanques elevados de agua, entre otros.

Clase III: Se recomienda en el caso de chimeneas u otras estructuras en donde puedan existir gases o emanaciones corrosivas.

CALIBRE	CLASE	NO. DE HILOS	Ø TEÓRICO	MASA TEÓRICA
mm ²	-	-	mm	Kg/km
33.6	I	32	12.11	305
61.8	II y III	28	13.5	540
107	II y III	32	21.4	982.3