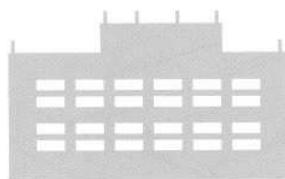
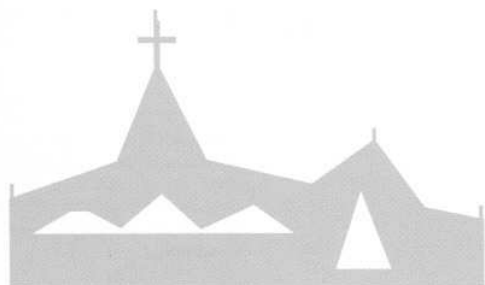




Material de Pararrayos

En Cobre y Bronce



anpasa

Andamios y Pararrayos S.A. de C.V.



• **CAT. No. C-32-S** / CABLE DE COBRE
32 hilos Calibre 17 AWG - 65.6 MCM
Diámetro 11.9mm.



• **CAT. No. C-79** / PUNTA MACIZA DE COBRE
Cromada de 25 cms.
• **CAT. No. C-85-A** / PUNTA MACIZA DE COBRE
Cromada de 30 cms.
• **CAT. No. C-104** / PUNTA MACIZA DE COBRE
Cromada de 60 cms.



• **CAT. No. C-60** / BASE PLANA
PARA PUNTA



• **CAT. No. C-274** / BASE DE PETRIL
PARA PUNTA



• **CAT. No. C-272-X** / CONECTOR
"PASA MURO"
(NO INCLUYE VARILLA)



• **CAT. No. C-5** / CONECTOR ZAPATA



• **CAT. No. C-33-X** / CONECTOR RECTO



• **CAT. No. C-262** / CONECTOR "T"



• **CAT. No. C-306-A** / CONECTOR DE
TUBERIA (38 hasta 51mm)



• **CAT. No. C-306-B** / CONECTOR DE
TUBERIA (64 hasta 102 mm)



• **CAT. No. C-121-A** / ABRAZADERA
PARA CABLE



• **CAT. No. C-303-X** / DESCONECTOR
DE TIERRA



• **CAT. No. C-304** / CONECTOR "T"
MECANICO



• **CAT. No. C-LA-100** / BASE PARA TECHO DE
LAMINA ONDULADA

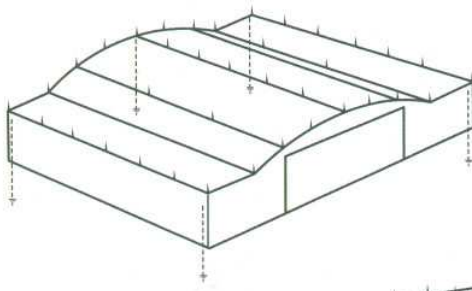


• **CAT. No. C-63-A** / RODILLA NIVELADORA
PARA PUNTA

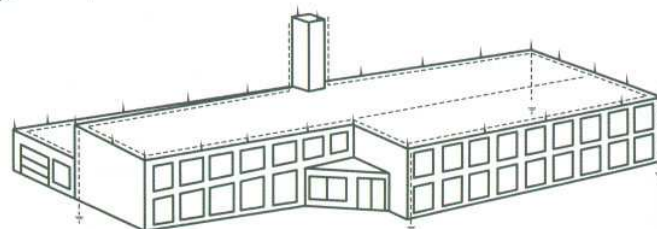


• **CAT. No. C-106** / PUNTA
MACIZA DE COBRE
Cromada de 91 cms.
• **CAT. No. 111** / TRIPIE
GALVANIZADO
para punta de 91 cms.

• **Hangares o Edificios Industriales**
Semejantes / El número mínimo de
bajadas es de dos para un perímetro
hasta de 75 mts. Agregar una bajada
más por cada 30 mts. extras de
perímetro. Los techos planos de más
de 15 mts. de ancho requieren puntas
en la parte central, además de las
periféricas.



• **Escuela** / El número y localización
de las puntas y bajadas dependen del
diseño arquitectónico. La protección
de la chimenea debe interconectarse
con el conductor principal del sistema
del edificio.





- **CAT. No. C-107M / PUNTA MACIZA DE COBRE**
Cromada de 1.22 mts.
- **CAT. No. 112 / TRIPIE GALVANIZADO**
para punta de 1.22 cms.



- **CAT. No. C-40 / CABLE DE COBRE**
28 HILOS - 1.7 mm de diámetro
122.0 MCM - diámetro 13mm.



- **CAT. No. C-119 / CONECTOR CRUZ**



- **CAT. No. C-238-B / CONECTOR DE CONTACTO**



- **CAT. No. C-306 / CONECTOR DE TUBERIA**
(hasta 25 mm)



- **CAT. No. C-597-R / CONECTOR "PASA LOSA"**
(NO INCLUYE VARILLA)



- **CAT. No. C-297-A / ABRAZADERA PARA TIERRA**



- **CAT. No. C-138 / BAYONETA PARA TIERRA**



- **CAT. No. 71 / ABRAZADERA PARA CABLE NO - NAIL ADHERIBLE**



- **CAT. No. C-585 / REHILETE PARA TIERRA**



- **CAT. No. C-10 / TORNILLO DE LATON**
- **CAT. No. FUI-10 / TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON CUERDA CORRIDA**
- **CAT. No. S-6 / TAQUETE DE NYLON**



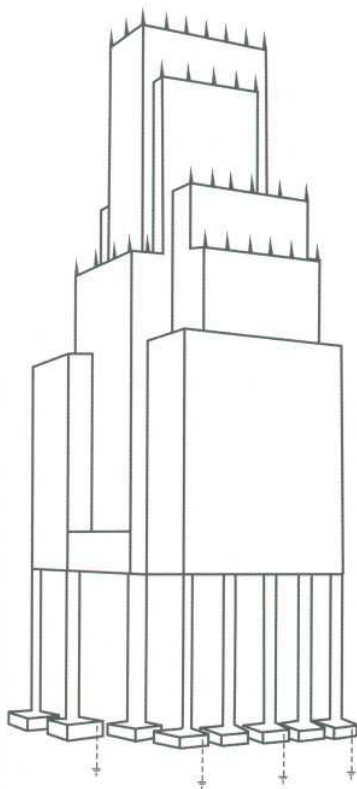
- **CAT. No. C-305 / CONECTOR RECTO MECANICO**



- **CAT. No. 4 / BASE PLANA PARA PUNTA NO - NAIL ADHERIBLE**

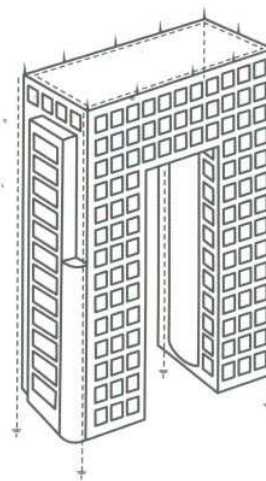


- **CAT. No. 72 / ABRAZADERA PARA CABLE ADHERIBLE**



- En los edificios con estructuras de hierro, las puntas se sujetan a las viguetas superiores por medio de conectores especiales. Cada tercer columna debe ir conectada a tierra.

- Ilustración de construcción de tipo moderno con azotea. Las puntas y el conductor rodean el perímetro exterior.



Todos sabemos cuán nefastas pueden resultar las consecuencias de los rayos. En todos los tiempos, el hombre con justificada razón ha sentido un temor natural por este fenómeno. Estudios de las consecuencias de las descargas atmosféricas, realizados mediante el examen de un gran número de casos y con la elaboración de las correspondientes estadísticas, han permitido elaborar una técnica de protección realmente efectiva. Se puede considerar hoy en día que un sistema de Pararrayos ejecutado bajo las normas de los "**Underwriters Laboratories**" y de la "**National Fire Protection Association**" de los Estados Unidos ofrece una garantía total y perfecta. Las estadísticas llevadas a cabo por dichos organismos indican que en los últimos años, los edificios convenientemente protegidos no han recibido ningún daño, más que si acaso un deterioro sin importancia en sus propias instalaciones de pararrayos.

Un sistema adecuado de Pararrayos provee protección efectiva durante toda la vida de un edificio, si se toma la precaución de revisar periódicamente su instalación y también si se le hacen las modificaciones o aumentos necesarios al haber cambios en las construcciones o al instalar antenas, equipos de aire acondicionado, etc., que no existían cuando se protegió el edificio. Aún así, los costos de dichos sistemas fluctúan entre el 2% del valor de una construcción pequeña, hasta una insignificante fracción del 1% del costo de un edificio grande.

Nos ponemos a sus órdenes para elaborar el Proyecto que se sirvan solicitarnos.



anpasa
Andamios y Pararrayos S.A. de C.V.

Av. Constituyentes No. 1060, Lomas Altas, C.P. 11950, México D.F.
Tels. 5259 • 4104 / 5570 • 2644 / 01800 • 7176247 / Fax. 5259 • 2775
e-mail: info@anpasa.com www.anpasa.com