

PUNTA DIPOLO CORONA

AME-009

DESCRIPCIÓN

Pararrayos de acción simple, también conocido como punta de choque, su forma de actuación es concentrando en la punta la energía por diferencia de potencial la cual se genera por excitación de su componente llamado toroide, el campo eléctrico generado permite orientar hacia la punta dicha excitación creando así la trayectoria de descarga favorable para la formación de un ascendente líder para favorecer la descarga. Las distancias calculadas en el diseño propician la generación del llamado efecto corona el cual concentra la energía hacia la punta realizando la diferencia de potencial para atraer la carga del rayo, otorgando un grado de proyección de protección de 72°. Está fabricada en aluminio macizo de diferentes diámetros y terminado en acabado pulido. Por su diseño simple no requiere de personal especializado para su montaje.

NORMAS USADAS EN SU DISEÑO Y APLICACIÓN:

- Norma americana NFTA-780
- Norma Mexicana NMX-J-549-ANCE-2005
- Norma Mexicana NOM-001-SEDE-2012

A. PUNTA DE DESCARGA

Material: Aluminio 6061
Medida: Ø 15,87 x L=600 mm

B. ARILLO

Material: Aleación de aluminio
Medida: Ø 88,3

C. BOBINA

Material: Polipropileno
Medidas: Ø 355

D. CUERPO

Material: Aluminio 6061
Medidas: Ø 19,05 x L= 1200mm

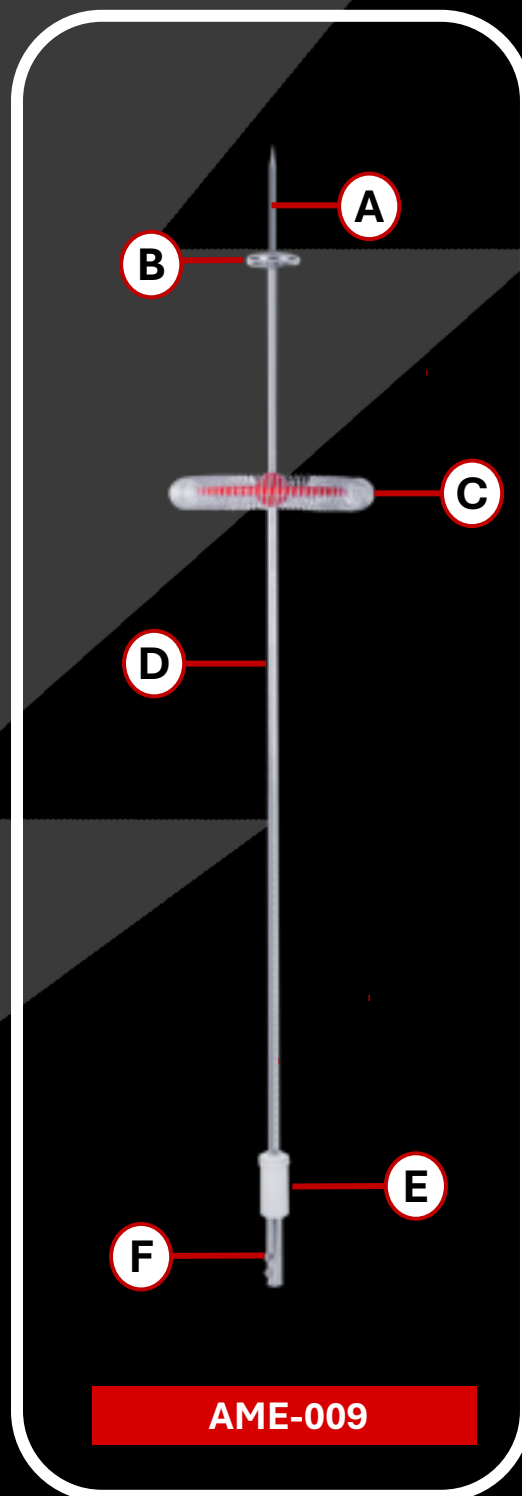
E. ADAPTADOR

Material: Polietileno de alta densidad
Medidas
Largo: 100 mm
Ø sup: 50,8 x 15 mm
Ø inf: 47,5 x 85 mm

F. PUÑO

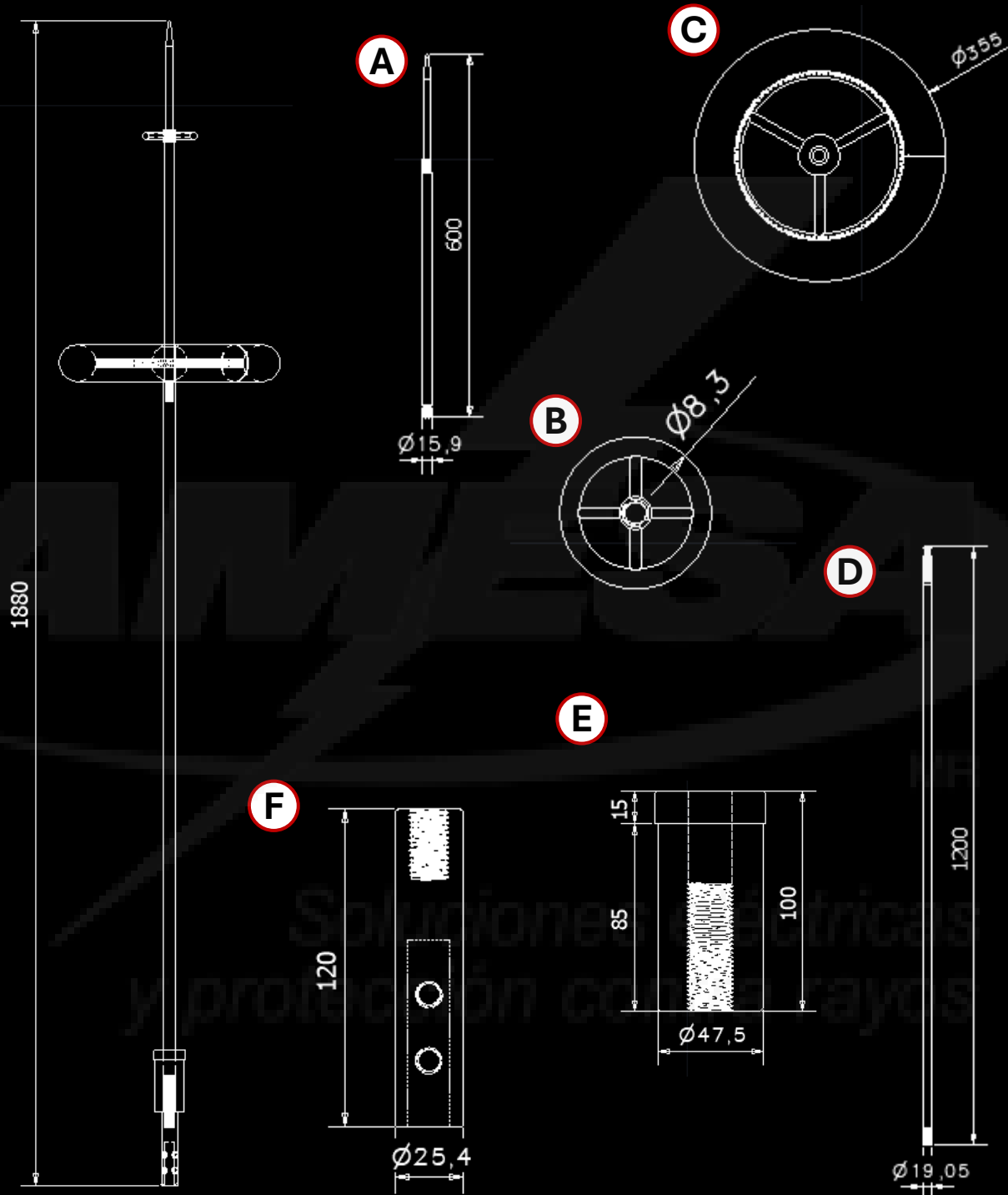
Material: Aluminio 6061
Medida: Ø 25,4 mm x L= 120 mm
Tornillos: 7,93-18UNC-19,05 (x2)

Altura total: 1880 mm



AME-009

DIMENSIONES



COTAS: mm