

ADAPTADOR PARA PUNTA SAINT-ELME®

AME-078C

DESCRIPCIÓN

¿Qué es? Accesorio de montaje en sistema de pararrayos, fabricado en Polietileno de alta densidad, que actúa como medio de conexión entre dos componentes.

¿Para qué sirve? Su función básica es permitir el montaje de un pararrayos o punta terminal de forma mecánica sin la necesidad de tornillos, para mantener la correcta sujeción del sistema; de tal manera, que no interfiera con la función final del sistema de puesta a tierra.

NORMAS USADAS EN SU DISEÑO Y FABRICACIÓN:

- Norma americana NFPA-780
- Norma Mexicana NMX-J-549-ANCE-2005
- Norma Mexicana NOM-001-SEDE-2012
- Norma Internacional IEC 62561-1 ed1.0
- Norma Internacional IEC 62561-2 lpg 2015
- Norma Internacional IEC 62561-7 lpg 2015

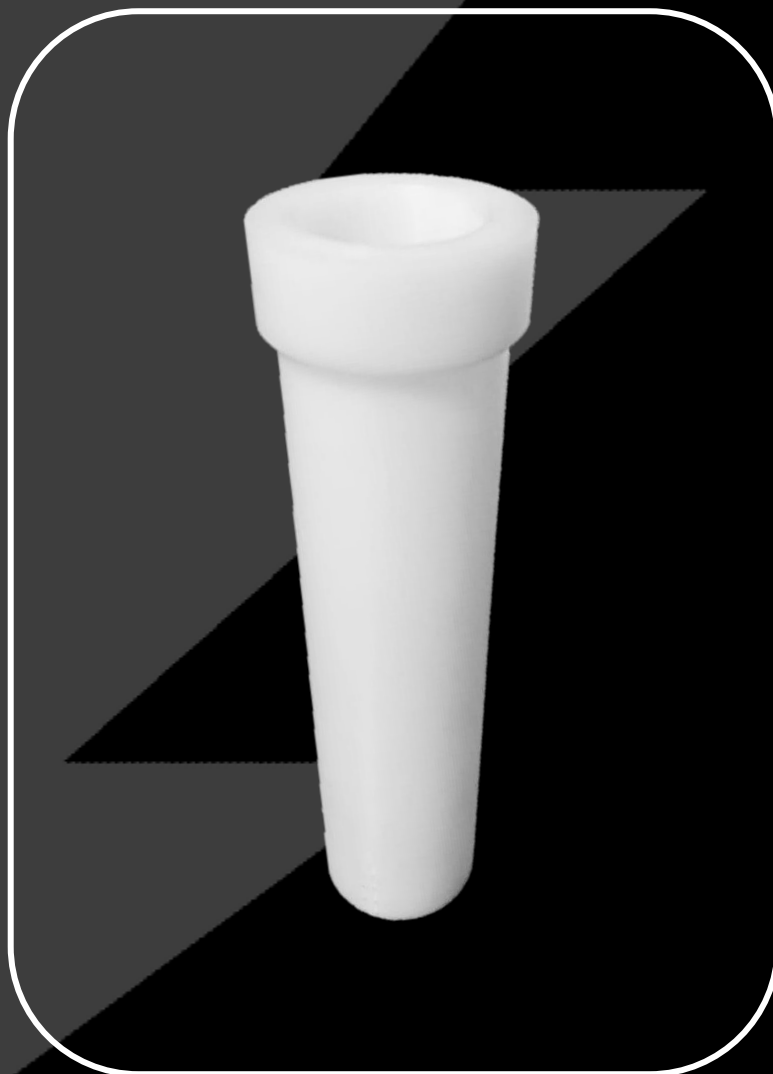
APLICACIÓN

PUNTA

SAINT-ELME
ACTIVE 1D

MÁSTIL

AME-188A
AME-188B



AME-078C

ADAPTADOR PARA MÁSTIL

Material: Polietileno de alta densidad

DIMENSIONES

Altura total: 200 mm

Ø superior: 50 mm

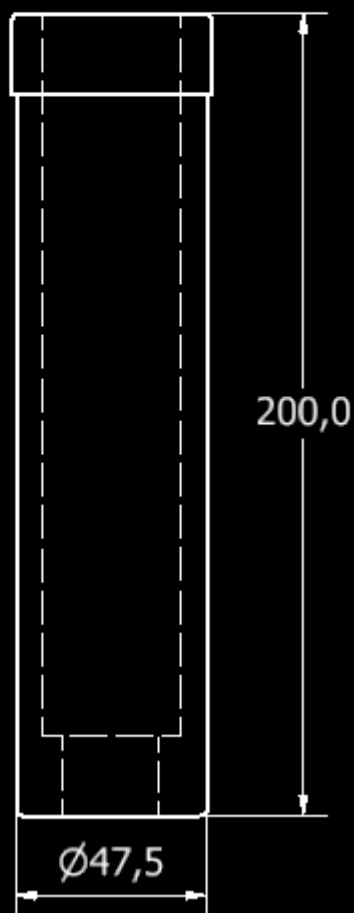
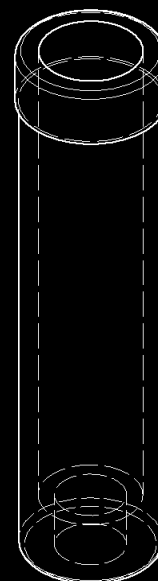
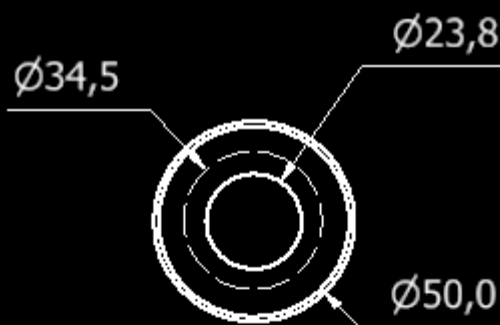
Ø inferior: 47,5 mm

Barreno superior: 34,5 mm

Barreno inferior: 23,81 mm

Peso: 180 g

DIMENSIONES



ACOTACIÓN: mm

ADAPTADOR AME-078C



⚠ MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice guantes aislantes, casco, lentes de seguridad y calzado dieléctrico.
- No modifique el equipo.
- Verificar que el diseño del sistema mantenga la continuidad eléctrica adecuada.
- El usuario final debe realizar mantenimiento preventivo periódico para asegurar las correctas condiciones de funcionamiento del producto una vez instalado.

✅ BENEFICIOS DEL SISTEMA

- Interconexión segura.
- Facilita el montaje, desmontaje y mantenimiento del sistema de pararrayos.
- Garantiza una conexión continua para la descarga atmosférica hacia el sistema de puesta a tierra.
- Sin necesidad de elementos de fijación adicionales.
- Material no corrosivo ante los cambios drásticos de las inclemencias del clima.
- Reduce la transferencia térmica hacia la estructura.
- Alta resistencia mecánica con bajo peso.
- Asegura una alineación correcta del captador.
- Evita esfuerzos sobre la punta.

ARMADO E INSTALACIÓN

1



2



1

COLOCACIÓN DE LA PUNTA
Enrosca el adaptador en la parte inferior de la punta SAINT-ELME/ACTIVE 1D hasta el tope.

2

COLOCACIÓN DEL ADAPTADOR
Inserte el adaptador en el mástil AME188A / AME188B.

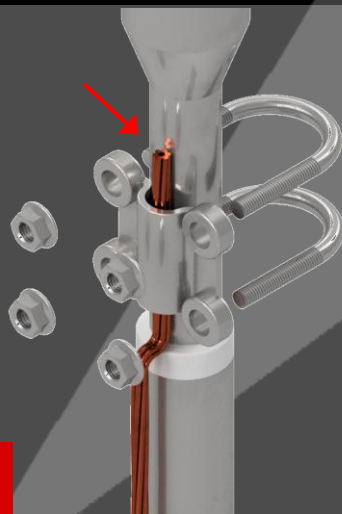
3

COLOCACIÓN DEL CABLE
Sujete el cable conductor a la punta SAINT-ELME/ACTIVE 1D, asegurando un contacto firme y seguro, sin interferencias.

4

VERIFICACIÓN FINAL
Verificar que el cable del sistema de puesta a tierra, instalado desde la parte inferior, esté firmemente conectado y garantice continuidad eléctrica hasta la punta captadora

3



4

