

# Barra antiestática EU036

## ÍNDICE

1. Descripción
2. Características destacadas
3. Información técnica
4. Plano dimensional
5. Longitudes estándar
6. Material incluido



Anticalambre



Distancia de trabajo (mm)

## 1. Descripción

La barra antiestática anticalambre modelo EU036 es adecuada para la maquinaria industrial donde es necesaria una ionización hasta 150mm. Cada emisor individual de esta barra rectangular está acoplado capacitivamente a la alta tensión. De esta forma no se percibe calambre al tocar los emisores.

Otra ventaja es que la barra antiestática EU036 no deja de funcionar a pesar de que varios emisores puedan dejar de producir iones por ejemplo debido a excesiva suciedad.

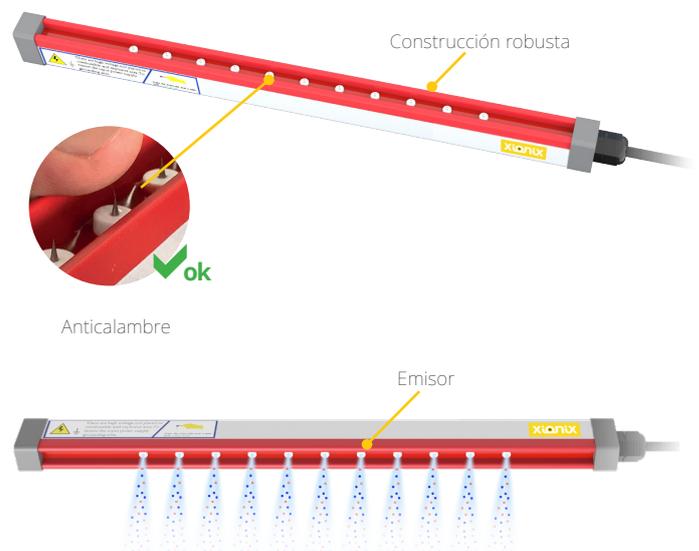
La barra dispone de una ranura trasera para su fácil instalación y se suministra con unos anclajes en L para mayor comodidad.

## 2. Características destacadas

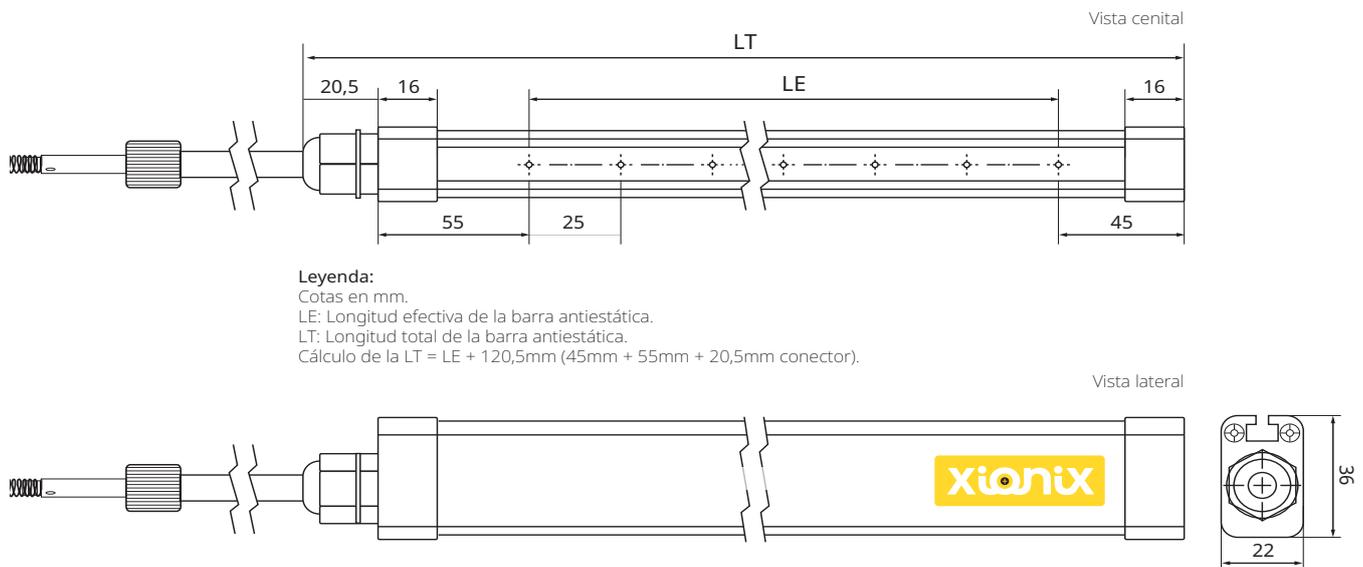
- Carcasa fabricada en aleación. Interior fabricado en plásticos sintéticos de alto aislamiento.
- La barra ha sido especialmente diseñada anticalambre. Esto hace que no haya temor a sufrir cortocircuitos y permite al producto disfrutar de una larga vida útil.
- Todo el sistema está sellado con resina epoxi, la cual es muy difícil de contaminar y adecuada para entornos de trabajo con alta humedad relativa.
- La estructura del conducto inferior puede ser fijada y utilizada por el usuario con el perno de diámetro  $\varnothing 5$ .
- Alto rango de aplicaciones con un comportamiento excelente de eliminación estática.

## 3. Información técnica

- Dimensiones: 36 x 22 mm (alto x ancho x LE)
- Longitud: 100-4000 mm (múltiplos de 100 mm)
- Distancia entre electrodos de descarga (centro a centro): 25mm
- Voltaje entrada: 220V/50Hz / 119V/60Hz CA
- Corriente de trabajo: 5mA máx.
- Tensión de trabajo: 7 kV CA máx.
- Rango de efectividad: 20 ~ 150 mm
- Frecuencia de trabajo: 50/60 Hz
- Balance iónico: +28/-20
- Tiempo de neutralización:  $\pm 0,1$  s
- Distancia de trabajo: 20 ~ 150 mm
- Distancia de montaje recomendada: 30 ~ 50 mm
- Tª de trabajo: 0 °C ~ 50 °C
- HR de trabajo: 0% ~ 70% HR (sin congelación ni condensación)
- Material del electrodo: SS./W



## 4. Plano dimensional



## 5. Longitudes estándar

### LE Barra antiestática EU036 (mm)

- 100mm
- 200mm
- 300mm
- 400mm
- 600mm
- 800mm
- 1.000mm
- 1.200mm
- 1.400mm
- 1.600mm

\* Consultar otras dimensiones.



Imagen. La barra EU036 junto al transformador de 7kv (no incluido, es necesaria su adquisición por separado)

## 6. Material incluido

La barra antiestática EU036 viene con los siguientes componentes:

- Barra antiestática EU036 - 1 ud.
- Soportes para montaje - 2 uds. con su respectiva tornillería (hasta 500mm), se añade 1 ud. cada 500mm adicionales.