

Barra antiestática EU136 / EU136A

Ficha técnica

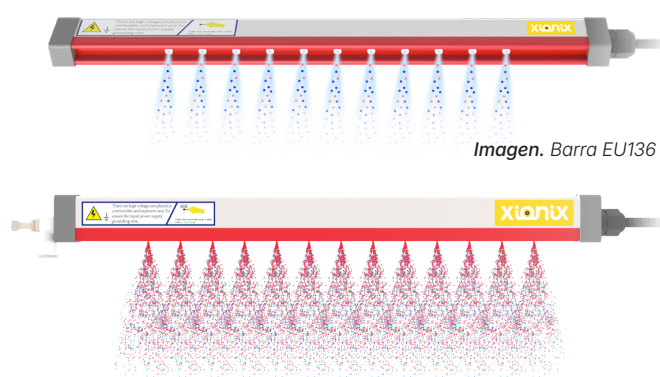


Imagen. Barra EU136

Imagen. Barra EU136A

Descripción

Las barras antiestáticas EU136 y EU136A, son adecuadas para maquinaria industrial en aplicaciones donde se requiere una ionización de hasta 150mm sin aire (EU136) y de hasta 1.000mm con aire (EU136A).

Cada emisor de la barra está acoplado capacitivamente a la alta tensión, en lugar de estar conectado directamente a ella, por lo que no se percibe calambre al tocar los emisores.

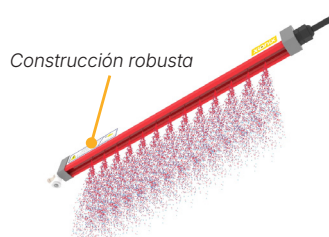
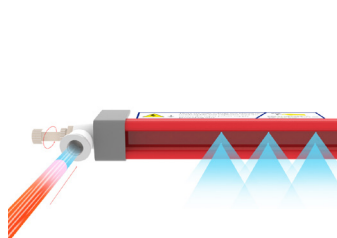
Otra ventaja de las barras antiestáticas EU136/EU136A es que continúan funcionando aunque uno o varios emisores, dejen de ionizar, por ejemplo debido a una acumulación excesiva de suciedad o algún impacto.

La barra dispone de una ranura trasera que facilita su instalación. Además se suministra con anclaje en forma de L para simplificar su montaje.

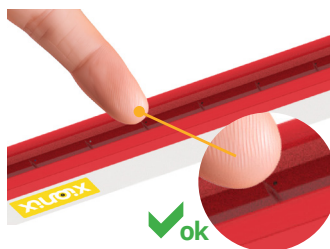
Un excelente equipo con una relación calidad-precio imbatible en el mercado.

Características específicas

- ✓ 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 Ø5.
- ✓ Alto rango de aplicaciones con un comportamiento excelente de eliminación estática.



Construcción robusta



Segura. Su diseño especial anticalambre garantiza un uso seguro aunque los emisores sean tocados



Opcional. Detalle del transformador EU7 para barras EU136-EU136 A (no incluido es necesaria su adquisición por separado)

Largo alcance. Eliminación electrostática de larga distancia hasta 150mm en el caso de la EU136. En el caso de la EU136A y gracias a su diseño de doble salida de aire situado en cada uno de los emisores, esta distancia aumenta hasta 1.000mm

Aplicaciones principales

La barra antiestática EU136/EU136A se recomienda en las siguientes industrias:

- ✓ Impresión
- ✓ Textil
- ✓ Plásticos
- ✓ Electrónica
- ✓ Médica
- ✓ Fotoeléctrica

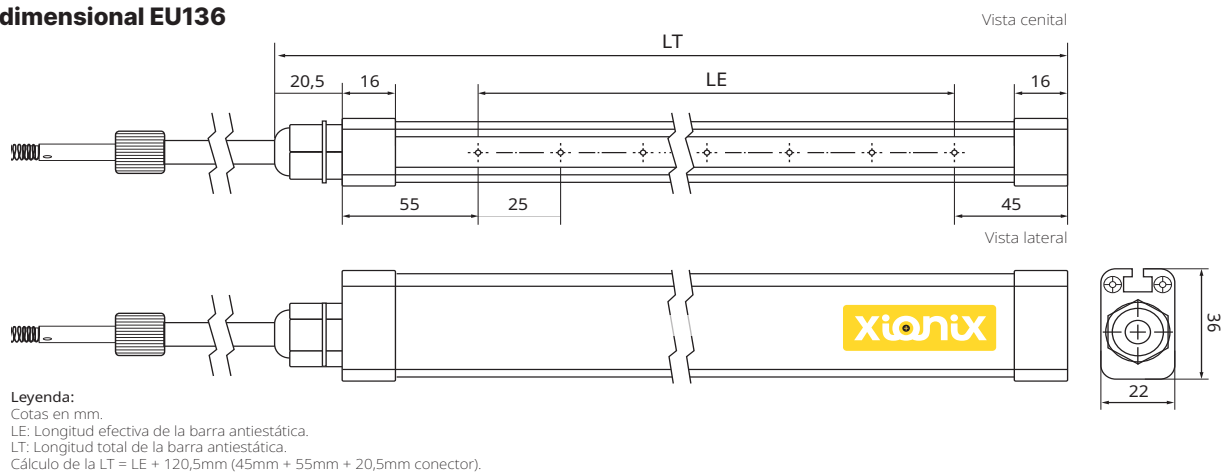


Imagen. Detalle de la barra EU136A en una cortadora

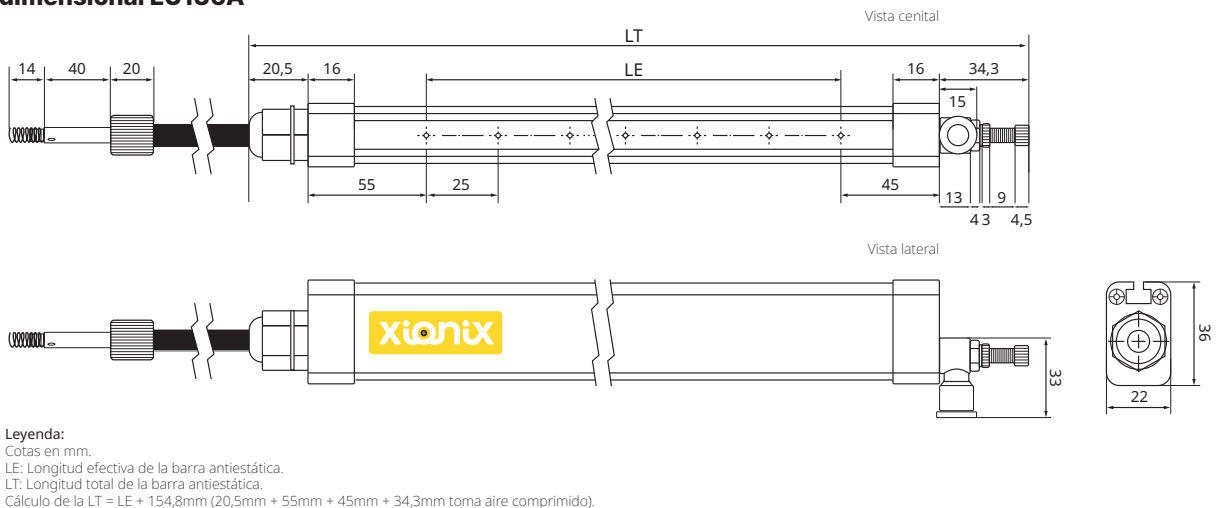


Características		
Modelo	Barra antiestática EU136	Barra antiestática EU136A
Voltaje de entrada	220V/50Hz / 119V/60Hz CA	
Tensión de salida	7kV CA máx.	
Corriente de trabajo	5mA máx.	
Frecuencia de trabajo	50/60Hz	
Tecnología	CA	
Distancia de trabajo	20-150mm	20-1.000mm
Distancia de montaje recomendada	30-50mm	30-500mm
Espaciado entre emisores	25mm (centro a centro)	
Material del cuerpo	Carcasa de aleación de alta resistencia. Interior de plásticos sintéticos de alto aislamiento	
Material de los emisores	SS. / W	
Dimensiones	36×22mm (alto x ancho x LE)	
Longitud	100-4.000mm (múltiplos de 100mm)	100-1.800mm (múltiplos de 100mm)
Temperatura de trabajo	0-50°C	
HR de trabajo	0-70% HR (sin congelación ni condensación)	
Balance iónico	+28/-20	+25/-18
Toma de aire	--	8φ
Presión de aire comprimido	--	2-5Bar
Tiempo de neutralización	±0,1 s a 50mm	
Material incluido	1 x Barra antiestática 2 x Soportes para montaje con su respectiva tornillería (hasta 500mm) se añade 1 ud. cada 500 mm adicionales	

Plano dimensional EU136



Plano dimensional EU136A





Longitudes efectivas (LE) estándar

EU 136	EU136A
100mm	100mm
200mm	200mm
300mm	300mm
400mm	400mm
--	500mm
600mm	600mm
--	700mm
800mm	800mm
--	900mm
1.000mm	1.000mm
--	1.100mm
1.200mm	1.200mm
--	1.300mm
1.400mm	1.400mm
--	--
1.600mm	--

* Consultar otras dimensiones



Imagen. Barra EU136



Imagen. Barra EU136A