



Punto de Ionización Gen4

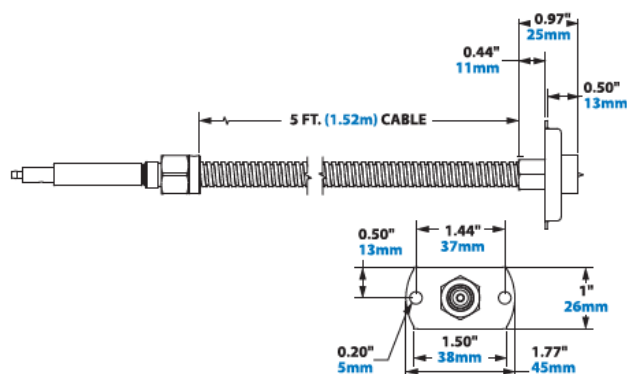
¡Un punto ionizador singular para eliminación de la estática focalizada!



¿Qué es el Punto de Ionización?

El Punto de Ionización Gen4 de EXAIR es un punto ionizador singular y compacto ideal para operaciones de bobinado, rebobinado o corte. También puede montarse a través de un conducto para neutralizar cargas estáticas causadas por el movimiento de aire o materiales. El Punto de Ionización o ionizante Gen4, sin descarga, suministra una alta concentración de iones positivos y negativos para un rápido decaimiento de la estática. Puede neutralizar cualquier superficie dentro de un rango de 2" (51 mm).

Dimensiones del Punto de Ionización



Rendimiento del Punto de Ionización

Distancia hasta la superficie cargada			
	0,50" (13mm)	1" (25mm)	2" (51mm)
Disipa 5kV	0,12 seg	0,18 seg	0,24 seg

Características del Punto de Ionización

Una fuente de alimentación modelo Gen4 7960 o 7961 (5kV) requerida para el funcionamiento del Punto de Ionización Gen4.

Certificaciones: La Pistola de Aire Ionizado Gen4 y la Fuente de Alimentación Gen4 cuentan con reconocimiento como componentes UL según las normas de seguridad de EE.UU. y Canadá, y cumplen con las certificaciones CE y RoHS.

Eléctrico: Para uso con una fuente de alimentación de 5 kVrms, 5 miliamperios (máx.).

Peligro eléctrico Sin descargas o shocks (menos de 40 microamperios en cortocircuito).

No utilizar cerca de materiales o gases inflamables
Materiales de construcción

Partes metálicas: Acero inoxidable

Partes plásticas: UL clasificado 94 HB

Emisores: Acero inoxidable

Temperatura ambiente máxima: 165°F (74°C)

Aplicaciones	Ventajas
✓ Bobinado ✓ Rebobinado ✓ Cortes (longitudinal, en tiras, entre otros) ✓ Neutralizar aire a través de un tubo/cañería ✓ Etiquetado ✓ Formado y llenado ✓ Neutralizar estática para impresión con calidad	• Cable con blindaje electromagnético y contra la abrasión y los cortes • Puesta a tierra integrada, no requiere conexión a tierra por separado • Bajo costo • Punta emisora reemplazable • Rápida disipación de carga estática • Sin descargas • No es radioactivo • Compacto

Punto de Ionización Gen4perficie cargada

Nº modelo	Descripción
8199	Punto de Ionización Gen4 solo incluye un cable blindado de 5' (1,52m)*
8299	Sistema de Punto de Ionización (mire el detalle arriba)

*Para medidas especiales de cable, contacte a fábrica

Accesorios y ComponentesDescripción

Nº modelo	Descripción
7960	Fuente de Alimentación Gen4 con 2 Salidas y Voltaje Seleccionable (115V, 230V, 50/60Hz)
7961	Fuente de Alimentación Gen4 con 4 Salidas y Voltaje Seleccionable (115V, 230V, 50/60Hz)
7905	Medidor de estática