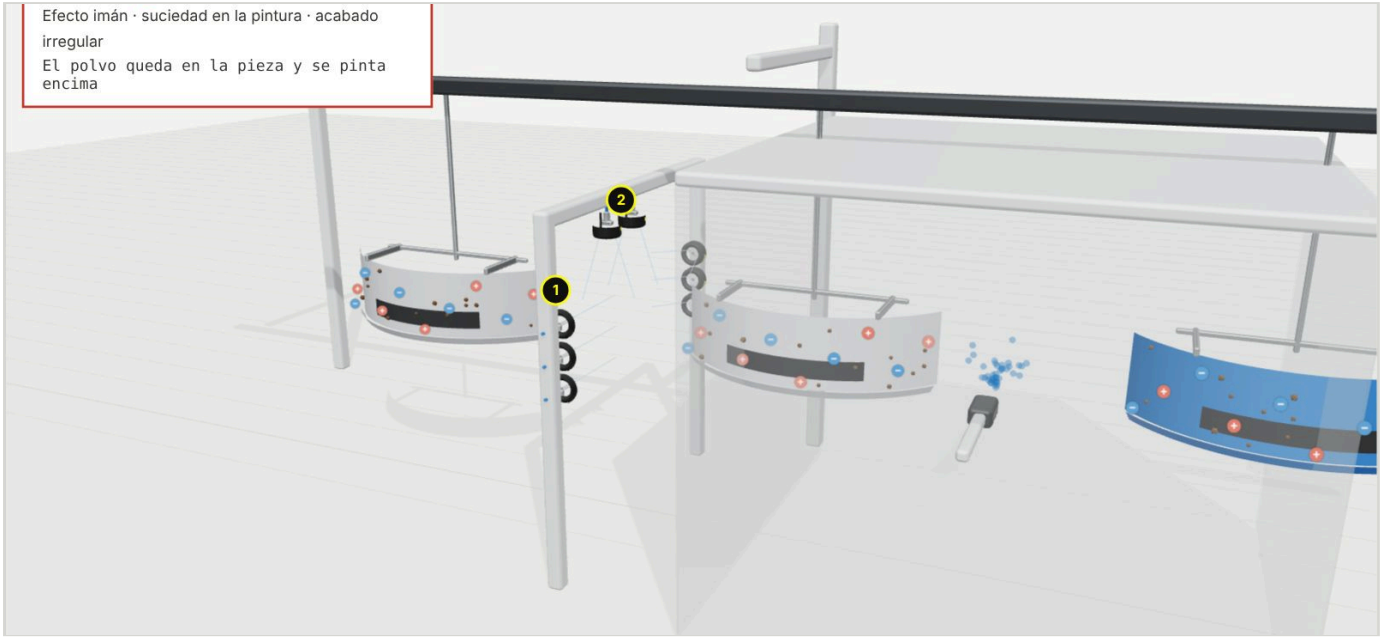
PRODUCTOS PARA LA ELECTRICIDAD ESTÁTICA · APLICACIÓN

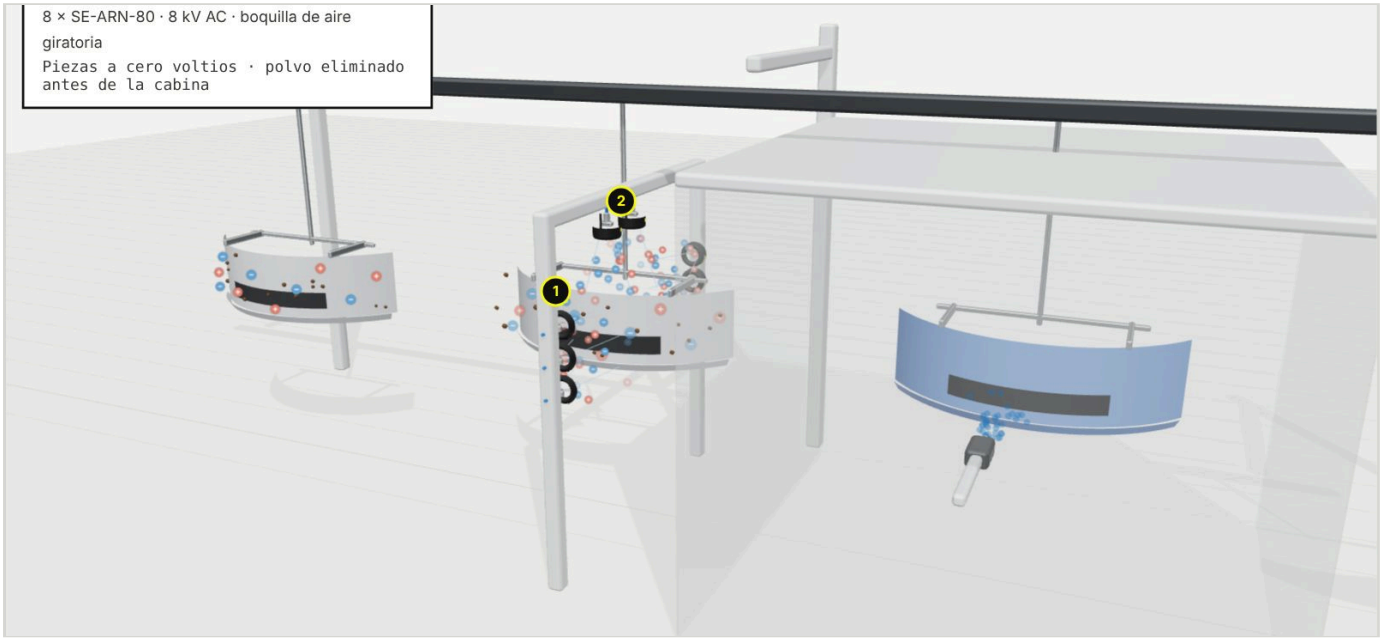
Arco de aire ionizado previo a la pintura con boquillas giratorias SE-ARN-80

Las piezas de plástico como los parachoques son muy aislantes y se cargan durante la limpieza y el transporte. La pieza cargada atrae polvo del aire segundos antes de pintar —inclusiones de suciedad en la pintura que requieren lijado y retrabajo— y la carga superficial puede alterar cómo se depositan las gotas de pintura. Un parachoques es demasiado grande para una sola boquilla giratoria, por lo que justo antes de la cabina de pintura se instala un arco de aire con varias boquillas ionizadoras giratorias SE-ARN-80: la pieza pasa a través, los chorros de aire giratorios inundan sus superficies 3D de iones, la unión estática se rompe y el polvo se elimina. Arrastre para girar; pellizque o use la rueda para ampliar.

SIN IONIZACIÓN



CON SE-ARN-80



Sujeto a cambios técnicos, errores y erratas. Este documento es una traducción del original en inglés y puede contener errores de traducción.

Productos FÖGE en esta aplicación

1 · SE-ARN-80-112-C3-PA — boquillas laterales

Tres boquillas de aire ionizado giratorias a cada lado del arco: cara exterior e interior del parachoques. Los chorros de aire giratorios llegan a la forma 3D y llevan los iones a toda la superficie.

Ionización	**8 kV AC · sin descargas**
Boquilla giratoria	**Cuerpo ⌀ 70 mm · orificio de boquilla ⌀ 1,8 mm**
Protección	**IP66 — totalmente estanco**
Cable	**3 m (C3) · opciones de 5 m / 12 m**

Detalles de SE-ARN-80

2 · SE-ARN-80-112-C3-PA — boquillas superiores

Dos boquillas en la viga superior cubren el borde superior. Ocho boquillas en total — hasta 4 unidades por fuente de alimentación SE-PAC-80—, de modo que dos SE-PAC-80-4-C alimentan el arco.

Fuente de alimentación	**SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C**
Unidades por fuente de alimentación	**Hasta 4 (12 m de longitud total de cable)**
Temperatura de funcionamiento	**Máx. 60 °C**

Solicitar presupuesto técnico

También adecuado para la preparación antes de pintar

Otros ionizadores FÖGE para limpiar y descargar piezas antes de pintar.

SE-ACG Pistola antiestática	Para el proceso manual · aire comprimido ionizado
SE-DCN Barra ionizadora con boquillas DC pulsada	11 kV DC pulsada · hasta 600 mm · tubo de aire ⌀ 10 mm

Modelo 3D interactivo: cambie entre ambos estados, gire y amplíe. **foge-antistatic.com/es/applications/painting-gate-se-arn-80/**

Modelo esquemático, no a escala. Las máquinas y piezas son genéricas, sin fabricante ni marca concretos. Datos de producto según lo publicado en foge-antistatic.com/es.

Sujeto a cambios técnicos, errores y erratas. Este documento es una traducción del original en inglés y puede contener errores de traducción.