

# QSource es un distribuidor autorizado de los productos de pisos Statguard® ESD

## ¿Tiene un Piso ESD?

Un piso bien mantenido no solo mejora la apariencia de su lugar, sino que también prolonga la vida útil del material del piso, lo que le permite ahorrar dinero a largo plazo. El mantenimiento regular ayuda a evitar reparaciones y reemplazos costosos.

- Deje que QSource y Statguard Flooring le ayuden a identificar la mejor solución de Piso ESD para sus necesidades.
- Podemos ayudarlo a definir un programa de mantenimiento de pisos ESD y crear un cronograma.
- Alquile o compre **un medidor de verificación de voltaje corporal y/o un kit medidor de resistencia de superficie**
- De acuerdo con los documentos de la Asociación ESD: IEC 61340-4-5 y ANSI/ESD STM97.2 / ESDTR53, ANSI/ESD S4.1, ANSI/ESD S7.1, ANSI/ESD STM97.1, y otros)



Body Voltage Verification Meter



Surface Resistance Meter Kit

## Statguard® Dissipative Floor Finish

[Statguard® Floor Finish](#) es un componente importante utilizado en los sistemas de calzado y pisos en las Áreas Protegidas ESD. Statguard® Floor Finish se utiliza para 1) convertir pisos que no son ESD para crear una disipación ( $< 1 \times 10^9$  ohmios) y baja tribocarga ( $< 100$  voltios) o 2) proteger y mejorar un piso permanente ESD existente (vinilo, VCT, goma, etcetera). El recubrimiento de polímero reticulado cumple o supera los requisitos mínimos de ANSI/ESD S20.20 para su uso como método de puesta a tierra primario y para la generación de carga de los sistemas de calzado y piso.

### STATGUARD® FLOOR FINISH

#### Características Principales

- La formulación de baja humedad proporciona una mayor durabilidad y rendimiento
- Disipación de  $1 \times 10^6$  a  $< 1 \times 10^9$  ohmios según ANSI/ESD STM7.1 y ESD TR53
- Baja carga tribográfica ( $< 100$  voltios según ANSI/ESD STM97.2)
- El polímero reticulado produce un acabado brillante, duradero para un acabado de piso ESD que resiste el tráfico pesado, pero es más fácil de quitar
- Clasificación UL para resistencia al deslizamiento
- 18% de sólidos para una fácil aplicación; Mejora la productividad
- Cumple con RoHS, REACH y minerales de conflicto sin plomo
- Hecho en los Estados Unidos de América



### STATGUARD® LOW-VOC FLOOR FINISH

#### Características Principales

- Mejor dureza frente a la competencia líder
- Acabado de suelo sin zinc disipador de estática
- Bajo contenido de COV: cumple con los requisitos de CARB y otros requisitos regionales de COV
- Recubrimiento disipativo - ( $1 \times 10^7$  a  $< 1 \times 10^9$  ohmios) - ANSI/ESD STM7.1 y ESD TR53
- Recubrimiento de carga tribométrica baja - ( $< 100$  voltios) ANSI/ESD STM 97.2
- 23% Sólidos - Sistema de 2 capas - Reduce los costos de mano de obra
- Cumple con RoHS 2, REACH y minerales de conflicto sin plomo
- Clasificación UL para resistencia al deslizamiento
- Hecho en los Estados Unidos de América



Statguard® Flooring ofrece una línea completa de soluciones de pisos ESD que cumplen con los requisitos técnicos de pisos recomendados en ANSI/ESD S20.20-2021.

## Productos de mantenimiento de pisos y plan de mantenimiento de Statguard®

### ESD Floor Cleaner

- El limpiador disipativo que ahorra mano de obra deja el piso limpio y libre de película aislante sin enjuague
- Limpia losetas disipativas y conductivas
- Formulado con agentes disipativos que rejuvenecen las propiedades del acabado de pisos Statguard®



### Floor Stripper

- Decapa pisos con fórmula de PH bajo, reduciendo el tiempo de enjuague y el costo de mano de obra en un 20% en comparación a otros decapantes convencionales
- La formulación de pH bajo está diseñada para romper y levantar múltiples capas de acabado de piso Statguard®
- Alto grado, sin amoníaco y Sin fosfatos



### Dissipative Spray Buff

- Prolonga la vida útil del acabado del piso
- Reduce Costos
- Fórmula Única de ESD
- Limpia la suciedad superficial y repara los rayones y marcas en el piso



### Dissipative Floor Finish

- Responde muy bien al pulido por pulverización y al bruñido en seco para restaurar las propiedades eléctricas y el brillo con un mínimo de mano de obra
- La formulación de baja humedad proporciona una mayor durabilidad en todos los ambientes de humedad
- Clasificación UL para Deslizamiento resistencia



### Floor Neutralizer

- Garantiza el máximo rendimiento del acabado de piso disipativo Statguard®
- Ahorre en mano de obra: neutraliza el pH dejado por el proceso de decapado del piso
- Cobertura: 20,000 - 25,000 pies cuadrados por galón de concentrado



### Mantenimiento en seco

Mantenga limpia la superficie del piso. Utilice un tratamiento sin tratar trapeador de polvo o escoba de empuje todas las noches o según sea necesario para eliminar la suciedad acumulada y el contaminante aislante.

### Programa de fregona húmeda

Diluya el limpiador de pisos Statguard® ESD Floor Cleaner de 10 a 1 (cinco (5) galones de agua limpia por dos (2) cuartos de limpiador concentrado). Mezcle bien la solución limpiadora antes de aplicar el trapeador húmedo. Utilice un producto limpio, sin tratar.



### Acabado/sellador opcional

#### Statguard® Conductive Epoxy

se puede recubrir o sellar con Statguard® Dissipative Floor Finish para aumentar la durabilidad, mejorar el brillo, Mejorar la facilidad de mantenimiento y sellar la suciedad y los desechos. Es un acabado/sellador de pisos a base de polímero que se puede utilizar como capa superior en el recubrimiento epoxi conductivo Statguard®. La resistencia de la superficie estará entonces en el rango de  $1 \times 10^6 < 1 \times 10^9$  ohmios. Se recomiendan dos capas. Tres capas mejorarán las propiedades eléctricas, la durabilidad y reducirán la frecuencia de mantenimiento.



### Mantenimiento húmedo

#### Equipo necesario para el mantenimiento en húmedo:

- Statguard® Stripper diluido 3:1
- Utilice cerdas rígidas de acero
- Cerdas rígidas de plástico
- Pulidora de baja velocidad
- 100-300 RPM
- Cubeta para trapear
- Aspiradora en seco y húmedo

1. Mezclar Statguard® Floor Stripper trapear el piso.
2. Deje reposar el decapante durante 5-8 minutos para ayudar a levantar la suciedad de la superficie.
3. Use cerdas rígidas de acero con pulidor de bajas RPM para ayudar a levantar y eliminar la suciedad de la superficie epoxi.
4. Con una aspiradora o trapeador húmedo y seco, elimine la suciedad suelta y el decapante usado desde el suelo.
5. Enjuague el piso con nuestro Statguard® Floor Neutralizer para eliminar residuos del decapante en el suelo.
6. Una vez que el piso esté seco, use cerdas rígidas de plástico y pulidora de bajas RPM para repasar el área limpia para restaurar el brillo del epoxi.



## 8400 Series Statguard® - ESD Vinyl Tile

[8400 Series Statguard® Vinyl Floor Tile](#) es una solución a largo plazo para ayudar a controlar la ESD. Tanto la versión conductiva como la disipativa están disponibles en una variedad de colores. Un proceso de fabricación patentado sella completamente el medio de carbono conductivo, lo que da como resultado una loseta única que se puede limpiar y brillar fácilmente mientras mantiene sus propiedades eléctricas, sin el uso de cera o pulido ESD.



## FreeStyle 8400™ - Static Control Interlocking Vinyl Tile Flooring

[FreeStyle 8400™ Static Control Interlocking Vinyl Tile Flooring](#) Utiliza una conexión patentada de "cierre de cremallera oculta". Nuestro sistema de losetas entrelazadas de 18.5" x 18.5" es el único producto de pisos ESD que es adecuado para usar sobre subsuelos de alta humedad, regulares y problemáticos.



### Características principales:

- Los entrelazos proporcionan una conexión eléctrica de loseta a loseta
- La instalación rápida elimina los costos de tiempo de inactividad
- Las baldosas se pueden limpiar fácilmente y dar brillo mientras mantienen sus propiedades eléctricas, sin el uso de un acabado de piso ESD



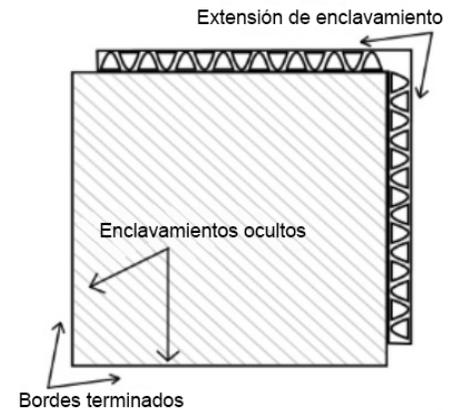
### Fácil instalación:

- No requiere adhesivo
- Instale sobre pisos existentes, incluidos concreto, madera, goma, vinilo, losetas compuestas u otros pisos estándar



### Aplicaciones ideales:

- Control estático
- Espacio arrendado o alquilado
- Plantas de acceso
- Instalaciones problemáticas
- Renovaciones



## 7900 Series Statguard® - ESD Vinyl Tile

[7900 Series Statguard® ESD Vinyl Floor Tiles](#) son la solución de Statguard Flooring a un suelo ESD permanente de bajo costo pero fiable. Hecho de Un vinilo homogéneo con vetas conductoras que recorren todo el producto, proporcionando una conductividad permanente y fiable que está garantizada durante toda la vida útil del producto. Esta loseta de vinilo duradera y atractiva puede ser instalada fácilmente por contratistas de pisos calificados y está disponible en baldosas de 2 mm o 3 mm de espesor que miden 18.5" x 18.5" o 24" x 24".



Statguard® Flooring ofrece una línea completa de soluciones de pisos ESD que cumplen con los requisitos técnicos de pisos recomendados en ANSI/ESD S20.20-2021.

## 6900 Series Statguard® - Modular Conductive Interlocking Floor Tile

### 6900 Series Statguard® Modular Conductive Interlocking Floor Tile

es una superficie flotante con un sistema único de pestañas entrelazadas. Este sistema de control estático fue diseñado exclusivamente para satisfacer las exigentes necesidades de los entornos industriales que requieren el más alto nivel de protección contra descargas electrostáticas y aún así soportar entornos industriales, incluido el tráfico de montacargas.



## Statguard® Conductive Epoxy

Statguard® Conductive Epoxy es un revestimiento de piso epoxi de dos partes a base de agua formulado para controlar la disipación de electricidad estática y proporcionar conducción a tierra. El epoxi conductivo Statguard® es muy eficaz como revestimiento de piso de control estático para la fabricación, el montaje y el almacenamiento de productos electrónicos.



## Statguard® Flooring ESD Modular Carpet Tiles

Statguard® Flooring ESD Modular Carpet Tiles son la mejor opción para entornos que requieren un control estático superior sin comprometer el estilo o la comodidad. Diseñadas con fibras conductoras avanzadas, estas losetas disipan eficazmente la electricidad estática, protegiendo los equipos electrónicos sensibles y reduciendo el riesgo de daños relacionados con la estática. Disponible en una gama de colores y patrones, las losetas de moqueta modulares ESD de Statguard Flooring se integran a la perfección en cualquier esquema de diseño, ofreciendo tanto un atractivo estético como un alto rendimiento. Además, nuestro formato modular garantiza la facilidad de instalación y mantenimiento, lo que los convierte en una solución de suelo práctica y duradera para áreas de alto tráfico en entornos tecnológicos e industriales.



Más colores disponibles

