



Alfombras de protección ESD Tapis de protection ESD



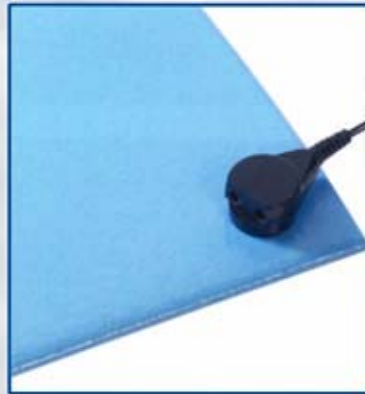
INFORMACIÓN DE LA CATEGORÍA

En muchas instalaciones, las personas son las principales generadoras de electricidad estática. El simple hecho de caminar o incluso de sentarse en determinados asientos puede generar varios miles de voltios en el cuerpo humano. Si no se controla bien, esta carga estática puede pasar fácilmente a aparatos que sean sensibles a las misma, generando un peligro potencial para los equipos. Estas alfombras de protección de Notrax® Descargas Electro Estáticas (ESD) se han diseñado para absorber la electricidad estática de los trabajadores evitando así los desagradables calambres mientras que se protegen los equipos.

INFORMATION DE LA CATEGORIE

Dans la plupart des entreprises, le personnel est la source première de l'électricité statique. Le simple fait de marcher ou même de s'asseoir sur certains sièges peut générer plusieurs milliers de volts sur le corps humaine. Quand la charge est incontrôlée, elle peut se décharger sur des objets sensibles pouvant ainsi entraîner de dommage et un danger potentiel pour les équipements. Ces tapis de protection de décharge électrique de Notrax ont été conçues pour évacuer l'électricité contenue dans le corps de travailleurs, évitant de cette manière les chocs électriques tout en protégeant les équipements.

Tapetes de protección ESD Tapis de protection ESD



INFORMACIÓN DE LA CATEGORÍA

Una forma básica de protegerse de elementos susceptibles a ESD es proporcionar una tierra que permita igualar el potencial eléctrico de los materiales de protección de ESD y el personal. Las áreas de trabajo protegidas estáticamente con una resistencia a tierra de $10^6 \Omega$ a $10^9 \Omega$ proporcionan una superficie que se encuentra al mismo potencial eléctrico que el resto de los elementos de protección ESD en la zona de trabajo. Para obtener una zona de trabajo ESD conforme a los estándares IEC61340-5-1 o ANSI EOS/ESD 6.1, todos los conductores del entorno, incluyendo el personal, tienen que estar conectados a la misma tierra, creando un equilibrio entre todos los elementos y los trabajadores. Usando las alfombras de protección Notrax® ESD con accesorios ESD proporcionará el punto de tierra que disipe la carga electroestática, lo cual permitirá la reducción de la carga acumulada en los trabajadores a niveles seguros.

INFORMATION DE LA CATEGORIE

Une façon de base de se protéger d'éléments susceptibles à des décharges électro statiques (ESD) est de fournir une terre qui permet d'égaliser le potentiel électrique des matériels de protection d'ESD et le personnel. Les secteurs de travail protégés statiquement avec une résistance à terre de $10^6 \Omega$ a $10^9 \Omega$ fournissent une surface qui se trouve au même potentiel électrique que le reste des éléments de protection ESD dans la zone de travail. Pour obtenir une zone de travail ESD conformément aux standards IEC61340-5-1 ou ANSI EOS/ESD 6.1, tous les conducteurs de l'environnement, y compris le personnel, doivent être reliés la même terre, en créant un équilibre entre tous les éléments et les travailleurs. Utilisant les tapis de protection Notrax® ESD avec les accessoires ESD il fournira le point de terre qui disipe la charge électrostatique, ce qui permettra la réduction de la charge accumulée dans les travailleurs aux niveaux sûrs.