



Ficha Técnica de Producto

Efectiva, Julio 2008

KLEENGUARD® A30 Trajes de Protección

Respirables contra Salpicaduras y Partículas

Descripción

Los trajes Kleenguard® A30 respirables de protección contra salpicaduras y partículas, son los trajes de uso limitado ideales para proteger a las personas, con un excelente nivel de respirabilidad, de la penetración de salpicaduras de líquidos no peligrosos y partículas al cuerpo del usuario.

Aplicaciones

A continuación se enuncian ejemplos de aplicaciones y usos comunes de los trajes Kleenguard® A30. Es muy importante conocer el proceso y los riesgos a los que esta expuesta la persona para poder definir el uso del traje adecuado. Se deben identificar los posibles líquidos que podrían salpicar al usuario, y determinar el tamaño de las partículas a las que esta expuesta la persona. Este producto no debe ser usado como traje de protección contra químicos.

- Investigación y Laboratorios Farmacéuticos
- Industrial Aeroespacial
- Manufactura en General
- Agricultura
- Electrónica
- Proceso de Des pintado Sand-Blasting
- Instalación y Mantenimiento de Fibra Óptica
- Aplicación de Abonos o Productos en Polvo
- Contaminación con Partículas Finas
- Mantenimiento y Limpieza General
- Procesamiento de Alimentos
- Trabajo con Aceites y Grasas
- Impresión
- Procesos de Lijado y Pulido
- Fabricación de Cemento, Cal, Detergentes
- Fabricación de Productos Plásticos

Características

El Material

Los trajes Kleenguard® A30 están fabricados con la tecnología Microforce® SMS (Spunbond – Meltblown – Spunbond). Las 3 capas están hechas de fibras no tejidas de polipropileno, las cuales están especialmente diseñadas para proveer una combinación de suavidad, fortaleza, durabilidad, protección y respirabilidad. Las capas externas usan fibras largas que le dan un apariencia de tela, resistentes a la abrasión y al rasgado. El centro de la estructura esta hecho con fibras pequeñas saturadas, las cuales actúan como un filtro altamente eficiente de partículas y proveen una barrera contra salpicaduras de líquidos. El traje cumple con la norma NFPA 99 de materiales antiestáticos, lo cual evita que las partículas sean atraídas hacia el material, haciendo que permanezca limpio y respirable por más tiempo, además previene la generación de chispas por descargas que pueden actuar como fuentes de ignición para incendios o explosiones en ambientes con altas concentración de vapores combustibles.

Tipo de Costura

Los trajes Kleenguard® A30 usan costuras fileteadas, las cuales son apropiadas para la exposición a sustancias no peligrosas y proveen fortaleza y durabilidad al traje.

Diseño

Los trajes Kleenguard® A30 tienen el diseño patentado Reflex®, el cual tiene 12% más de espacio en el pecho y es 6% más de largo en las extremidades que el diseño tradicional de tallas ANSI. Esto hace que el traje permita movimientos más amplios al usuario y reduce en 7 ½ veces la probabilidad de romperse.