

KLEENGUARD A40 Trajes de Protección Contra Líquidos Bajo Presión y Partículas

Descripción

Los trajes Kleenguard® A40 de protección contra líquidos bajo presión y partículas, son los trajes de uso limitado ideales para proteger a las personas de la penetración de líquidos no peligrosos, inclusive bajo presión (mangueras, spray, atomizadores, pistolas de pintura con compresores, etc.), y partículas al cuerpo del usuario.

Aplicaciones

A continuación se enuncian ejemplos de aplicaciones y usos comunes de los trajes Kleenguard® A40. 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 penetrar al cuerpo del 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.

Manufactura con Fibra de Vidrio
Manipulación de Líquidos
Mantenimiento y Limpieza en General
Aplicación de Pintura Automotriz e Industrial
Procesamiento de Alimentos con Alto Nivel de Calidad
Mataderos

Limpieza de Tanques o Calderas
Lavado a Presión
Manufactura en General
Aplicación de Abonos o Herbicidas en Spray
Veterinarias
Avícolas

Características

El Material

Los trajes Kleenguard®A40 están fabricados con la tecnología SFL (Spunbond Film Laminated), o Film Microporoso Laminado. La capa interna esta hecha con fibras no tejidas de polipropileno, la cual esta especialmente diseñada para proveer una combinación de suavidad, fortaleza, durabilidad y protección. La capa externa es un recubrimiento del spunbond con una película laminada, el cual le permite al traje ofrecer protección contra líquidos bajo presión y un 100% de retención de partículas (0.3 micras en adelante). Además le provee de un muy bajo nivel de generación de pelusa, lo cual lo hace ideal para aplicaciones donde este atributo es crítico (preparación de superficies, aplicación de pintura, etc.) En conjunto, ambas capas le brindan mayor resistencia y comodidad al traje, permitiendo la salida del vapor del sudor y la humedad generada por el cuerpo del usuario. 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.

Composición

Polipropileno 50% Polietileno 40% Adhesivo 10%

Tipo de Costura

Los trajes Kleenguard®A40 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®A40 cumplen con los requerimientos en tallas de las normas ANSI, sin embargo ofrecen mayor longitud en las extremidades, para brindar más comodidad al usuario.

Modelo

Los trajes Kleenguard®A40 tienen capucha, cremallera frontal y elásticos en las manillas y tobillos. Algunos códigos vienen con capucha y botas también.