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 de polietileno, 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 hacía 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.

Información de Desempeño

PROPIEDADES DEL MATERIAL EN LOS TRAJES DE PROTECCION KLEENGUARD*A40		
PROPIEDADES FISICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Resistencia a la tensión (MD)	ASTM D5034	30.6 Lbs
(CD)		21.4 Lbs
Rasgado Trapezoidal (MD)	INDA IST 100.2	11.0 Lbs
(CD)		7.2 lbs
Elongación (MD)	ASTM D5034	72%
(CD)		89%
Pelusa No. De partículas >0.5 micras	INDA 160.1-92	761
Disipación Estática (<0.5 seg)	NFPA 99	Aprobada
Flamabilidad	CPSC 1610	Clase 1
PROPIEDADES PROTECTORAS		
Hidrocabeza	AATCC 127-1998	187 cm
Retención de partículas (0.3 a 0.5 micras)	Laboratorio Independiente	100%
Penetración de la Sangre	ASTM F1670	Aprobada

Códigos / Tallas / Presentación

PORTAFOLIO TRAJES DE PROTECCION KLEENGUARD*A40 - CAPUCHA							
CÓDIGO SAP	COLOR	TALLAS	PESO (kg)		ALTURA (cm)		PRESENTACIÓN
			Min	Max	Min	Max	
30179886	Blanco	Mediano	54	77	162	175	25 Unid / Caja
30179883	Blanco	Largo	68	91	170	180	25 Unid / Caja
30179882	Blanco	X Largo	82	104	175	188	25 Unid / Caja

PORTAFOLIO TRAJES DE PROTECCION KLEENGUARD*A40 - CAPUCHA Y BOTAS							
CÓDIGO SAP	COLOR	TALLAS	PESO (kg)		ALTURA (cm)		PRESENTACIÓN
			Min	Max	Min	Max	
30206346	Blanco	Largo	68	91	170	180	25 Unid / Caja
30206248	Blanco	X Largo	82	104	175	188	25 Unid / Caja

Almacenamiento y Disposición final
Los trajes Kleenguard*A40 deben ser almacenados en un lugar fresco y seco. Los trajes deben ser utilizados antes de 2 años después de haber sido recibidos. Se sugieren los rellenos sanitarios como lugar para disposición final del producto. El comportamiento del material luego de desechado en rellenos sanitarios esta ligado al comportamiento biodegradable de los componentes descritos previamente.

MSDS – Hoja de Seguridad
Los trajes de protección Kleenguard* no requieren de una Hoja de Seguridad o MSDS (Material Safety Data Sheet). Este producto es un "Artículo" según la definición de la regulación OSHA 29 CRF 1910.1200, sección "c". No tiene ni representa riesgos químicos bajo los condiciones de uso normal para el cual esta diseñado. Como lo establece la sección "B", subsección "5", el estándar de comunicación de riesgos no aplica para este tipo de artículos.
Garantía

Kimberly-Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándar deK-C desde la fecha de envió a los distribuidores de K-C. Esta garantía es en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. K-C no es responsable bajo esta garantía de ningún tipo daños especiales, incidentales, o consecuenciales. La responsabilidad de K-C por incumplimiento de contrato, responsabilidad extracontractual o cualquier otro fundamento no excederá el precio de compra del producto. Se considera que los compradores y usuarios han aceptado la garantía anterior y la limitación de responsabilidad, y no pueden cambiar los términos mediante acuerdo verbal o por acuerdo escrito que no sea firmado por K-C.

Advertencias

El uso inadecuado o la falta de cuidado de las advertencias pueden causar lesiones graves o la muerte. Se deben reemplazar el traje de protección inmediatamente si resulta roto, descosido, desgastado o perforado. Las telas no son resistentes al fuego a menos que así se especifique. Mantenerlas lejos de chispas, llamas y fuentes de ignición. El derretimiento de la tela puede ocasionar quemaduras severas.

Es responsabilidad del usuario evaluar los tipos de peligros y los riesgos asociados con la exposición y luego decidir sobre el producto adecuado de protección personal necesaria para cada caso.

La información suministrada dentro de este documento se refiere al desempeño de la tela únicamente, en el laboratorio bajo condiciones controladas.

Kimberly-Clark no hace ninguna declaración en el sentido que sus productos proporcionarán protección completa contra la exposición de contaminantes.