

FICHA TÉCNICA



Descripción	Trajes de Protección Kleenguard A30
Composición	Tela Blanca de Polipropileno (SMS) e hilos de poliéster
Marca	Kleenguard
País de Origen	México

Actualización: Marzo de 2013

Código	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30179885	Caja de 25 unidades	Talla M	N/A	10036000461128	5.9	40.6 X 30.5 X 32.7
30179881	Caja de 25 unidades	Talla L	N/A	10036000461135	6.4	40.6 X 30.5 X 32.7
30179884	Caja de 25 unidades	Talla XL	N/A	10036000461142	6.8	40.6 X 30.5 X 32.7
30206257	Caja de 25 unidades	Talla XXL	N/A	10036000461159	7.5	40.6 X 30.5 X 32.7

> Información General

Los trajes Kleenguard* A30 son de uso limitado y están diseñados para brindar protección contra partículas y salpicaduras de líquidos no peligrosos. Las propiedades de la tela se presentan a continuación:

Resumen de Propiedades de la Tela				
	Propiedad	Método de Prueba	Resultados	Unidad
Propiedades físicas	Resistencia a la Tensión MD	ASTM D5034	29.7	lbf
	Resistencia a la Tensión CD	ASTM D5035	20.8	lbf
	Rasgado trapezoidal MD	INDA IST 100.2	9.9	lbf
	Rasgado trapezoidal CD	INDA IST 100.3	6.9	lbf
	Elongación MD	ASTM D5034	41%	-
	Elongación CD	ASTM D5035	53%	-
	Prueba de Ruptura Mullen	ISO 13938-1	42.5	psi
	Flamabilidad	CPSC 1610	Clase 1	-
	Disipación estática (<0.5 s)	NFPA 99	Aprobada	.
Protección	Hidrocabeza	AATCC 127-1988	88.2	cm
	Retención de partículas (0.3 a 0.5 micras)	Laboratorio Independiente	96.7%	-
Comodidad	Permeabilidad al aire	ASTM D737	29.5	cfm
	MVTR (Transpirabilidad)	ASTM E96	4506	g/m ² /24 hr

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO *Karly's*

www.karlyseguridad.com.pe

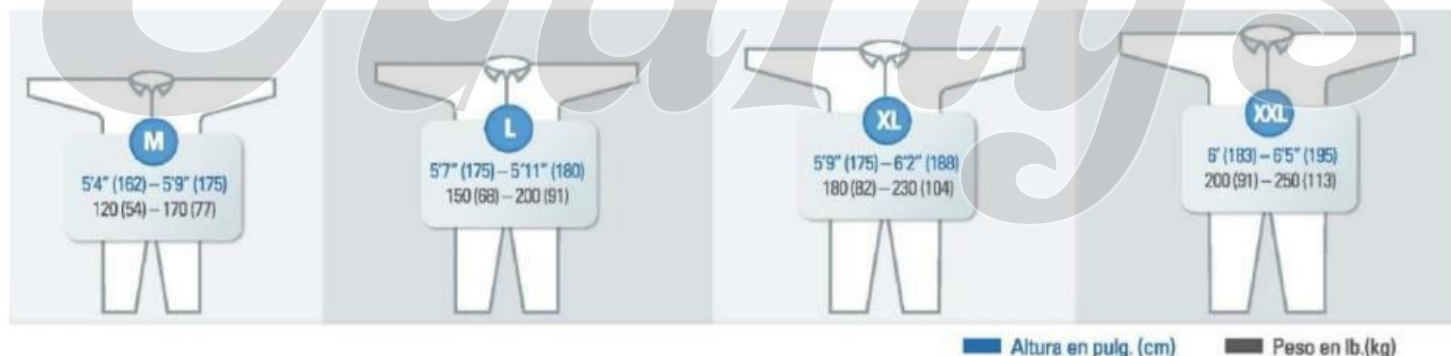
> Características del Material

Los trajes Kleenguard® A30 están elaborados con la tecnología MICROFORCE® que proporciona una combinación de suavidad, fortaleza, durabilidad, respirabilidad y protección contra partículas gracias a sus 2 capas externas de Spunbond y su capa interna de Meltblown. Mientras las capas externas usan fibras largas que dan una apariencia de tela y proporcionan resistencia a la abrasión y al rasgado, el centro de la estructura está hecho con fibras pequeñas saturadas, que actúan como un filtro de partículas y proveen una barrera contra salpicaduras de líquidos. El material empleado para la fabricación también es antiestático y cumple con el estándar NFPA99. Según esto, se evita que las partículas sean atraídas hacia el traje, 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

> Diseño del Traje

Los trajes tienen diseño REFLEX®, el cual garantiza comodidad en los movimientos ya que tiene 9% más tela, es 7.5 veces menos propenso a desgarrarse que un traje con diseño ANSI, tiene 12% más espacio en el pecho y 6% más de longitud. Estos valores se obtuvieron según pruebas internas de Kimberly Clark.

A continuación, se presenta una guía para la selección de la talla del traje con diseño REFLEX® según la estatura y el peso del usuario:



> Tipo de Costura



Las costuras de los trajes Kleenguard® A30 son fileteadas. Este tipo básico de costura y es apropiado para exposición a sustancias no peligrosas. La superposición de costuras proporciona resistencia y durabilidad

> Modelo

Los trajes Kleenguard® A30 tienen capucha, cremallera frontal, solapa de 1", elástico en la espalda, manillas y tobillos.

› Usos Típicos

Tareas en las que puede ocurrir contaminación con partículas finas. Procesamiento de alimentos. Trabajos que impliquen el uso de aceites y grasas (Industria automotriz). Impresión. Procesos de lijado y pulido. Fabricación de cemento, cal y detergentes. Fabricación de productos plásticos. Agricultura. Aplicación de abonos o productos en polvo.

› Estándares y Certificaciones



Certificación ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de la Calidad.

› Advertencias

El uso inapropiado del producto puede causar lesiones personales graves e incluso la muerte. El producto se debe conservar alejado de fuentes de calor, chispas y flamas, ya que la tela fundida puede causar quemaduras graves. Las polainas de bota o calzado no son antiderrapantes. Este producto no se debe reutilizar ni lavar. Se debe reemplazar el traje de protección inmediatamente si resulta roto, descosido, desgastado o perforado. El traje no se debe utilizar para la manipulación de químicos peligrosos. Es responsabilidad del usuario evaluar los tipos de peligros y los riesgos asociados con la exposición y luego decidir sobre el producto de protección personal adecuado que se necesita en cada caso. La información suministrada dentro de este documento se refiere al desempeño de la tela 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.