



Producto	Traje de protección química KLEENGUARD® A70
Descripción	Traje con capucha
Marca	KLEENGUARD®
País de origen	México

Actualización: noviembre 2024

Código LAO	Código Oasis	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso bruto (kg)	Dimensiones de la caja (cm)
30193253	09812	Caja de 12 unidades	M	N/A	10036000098126	3.5	40,6 x 30,5 x 32,7
30193252	09813	Caja de 12 unidades	L	N/A	10036000098133	3.6	40,6 x 30,5 x 32,7
30193251	09814	Caja de 12 unidades	XL	N/A	10036000098140	3.8	40,6 x 30,5 x 32,7

➤ Información general

Los trajes KLEENGUARD® A70 son para uso limitado y están diseñados para proporcionar protección contra aerosoles químicos y partículas peligrosas. Las propiedades de la tela se presentan a continuación:

Resumen de propiedades del tejido				
	Propiedad	Método de prueba	Objetivo	Unidad
Propiedades físicas	Resistencia a la tracción MD	ASTM D5034	31.5	Lbf
	Resistencia a la tracción del CD	ASTM D5034	23.0	Lbf
	MD Resistencia al desgarro trapezoidal	ISO 9073-4	12.8	Lbf
	Resistencia al desgarro trapezoidal de CD	ISO 9073-4	7.9	Lbf
	Prueba de resistencia a la ráfaga de Mullen	ISO 13938-2	28.3	Psi
	Inflamabilidad	CPSC 1610	Clase 1	-
	Disipación estática (<0.5 s)	NFPA 99	Pasa	-
Protección	Penetración sanguínea	ASTM F1670	Pasa	-
	Patógenos transmitidos por la sangre	ASTM F1671*	Pasa	-

> Características del material

Los trajes KLEENGUARD® A70 están fabricados con tecnología SFL* (Spunbond Film Laminated), 100% poliolefina (53,3% polipropileno y 46,7% polietileno). La capa interna está hecha de fibras de polipropileno no tejidas, que están especialmente diseñadas para proporcionar una combinación de suavidad, resistencia, durabilidad y protección. La capa exterior es una película, que proporciona protección contra los líquidos, pulverizaciones de líquidos y retiene el 100% de partículas. Juntas, ambas capas hacen que el material sea más suave y silencioso y generan menos ruido para el usuario. Los trajes cumplen con la norma NFPA 99 para materiales antiestáticos y no atraen partículas.

La resistencia de los trajes KLEENGUARD® A70 a diferentes sustancias químicas se ha probado utilizando: ASTM F1001 (Guía de selección química para evaluar ropa de protección), ASTM F903 (Resistencia a la penetración de líquidos en ropa de protección) y ASTM F739 (permeación de líquidos y gases a través de materiales de ropa de protección en condiciones de contacto directo).

KLEENGUARD® A70 Trajes de protección Material Pruebas de resistencia química			
Sustancias químicas evaluadas (ASTM F1001)	Penetración (ASTM F903)	Permeabilidad (ASTM F739)	
	Duración de la prueba: 60 min	Tiempo de permeación (min)	Velocidad (µg/cm²/min)
Acetona	Pasa	Inmediato	97.4
Acetonitrilo	Pasa	Inmediato	8.97
Ácido sulfúrico (98%)	Pasa	>480	No detectado
Disulfuro de carbono	Pasa	Inmediato	76.3
Diclorometano	Pasa	Inmediato	85.1
Dietilamina	Pasa	Inmediato	469
N, N - Dimetilformamida	Pasa	Inmediato	2.54
Acetato de etilo	Pasa	Inmediato	40.3
N-hexano	Pasa	Inmediato	Alto
Hidróxido de sodio (50%)	Pasa	>480	No detectado
Metanol	Pasa	Inmediato	1.71
Nitrobenceno	Pasa	Inmediato	97.4
Tetracloroetileno	Pasa	Inmediato	Alto
Tetrahidrofurano	Pasa	Inmediato	Alto
Tolueno	Pasa	Inmediato	Alto

> Diseño de trajes

Los trajes tienen el diseño REFLEX*, supera el tamaño del diseño ANSI. A continuación, encontrará una guía para seleccionar el tamaño de los trajes con diseño REFLEX* según la altura y el contorno del pecho del usuario:

> Tipo de costura

Los trajes KLEENGUARD® A70 tienen costuras reforzadas para una mayor fuerza y resistencia al desgarró.

> Modelo

Los trajes KLEENGUARD® A70 tienen una capucha que se ajusta al respirador, cremallera frontal impermeable, solapa con cinta adhesiva y elástico en las muñecas y los tobillos.

> Usos típicos

Mantenimiento de áreas de residuos peligrosos. Industria de refinación de petróleo y petroquímica. Limpieza de residuos biológicos. Industria farmacéutica. Fabricación y manipulación de productos químicos. Aplicación de agroquímicos, fungicidas y pesticidas. Manipulación de sustancias ácidas o cáusticas. Limpieza de tanques. Limpieza ambiental. Fabricación de neumáticos y caucho en general.

> Advertencias

El uso inadecuado del producto puede provocar lesiones personales graves e incluso la muerte. El producto debe mantenerse alejado de fuentes de calor, chispas y llamas, ya que la tela fundida puede causar quemaduras graves. Las polainas de bota o el calzado no son antideslizantes. Este producto no debe ser reutilizado o lavado. Los trajes protectores deben reemplazarse inmediatamente si están rotos, las costuras se aflojan, se desgastan o perforan. Es responsabilidad del usuario evaluar los tipos de peligros y riesgos asociados con la exposición y luego decidir sobre el producto de protección personal apropiado que se necesita en cada caso. La información proporcionada en este documento se refiere al rendimiento del tejido en el laboratorio bajo condiciones controladas.

> Instrucciones para el almacenamiento y disposición final

Los trajes KLEENGUARD® A70 deben almacenarse en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición, lejos de la humedad y en lugares de temperaturas entre -5 °C y 32 °C. Se sugieren métodos de eliminación en vertederos e incineración como alternativas para deshacerse del producto contaminado. El comportamiento del material después de su eliminación en vertederos está relacionado con el potencial de biodegradabilidad de los trajes y los contaminantes que han adquirido.

> Hoja de Seguridad

Los trajes protectores KLEENGUARD® no requieren una hoja de seguridad (SDS). Este producto es un "Artículo" según se define en la regulación OSHA 29 CFR 1910.1200, sección "C". No tienen ni plantean riesgos químicos en las condiciones normales de uso para las que están diseñados. Como se establece en la sección "B", subsección "5", la norma de comunicación de riesgos no se aplica a dichos elementos.

Las declaraciones de conformidad de la UE y el Reino unido son de [Declarations of Conformity \(ansell.com\)](https://www.ansell.com/declarations-of-conformity)

Certificado de conformidad disponible en línea en: www.ansell.com/certificates

Si desea más información, visítenos en www.ansell.com o llámenos al:

Asia-Pacífico

MY:
T: +603 8310 6688
apac.medical@ansell.com
CN:
T: +86 21 38275000
infochina@ansell.com
JP:
T: +813 5549 8151
info.medical.jp@ansell.com

Latinoamérica y Caribe

latam.medical@ansell.com
BR:
T: +55 (11) 3356-3100
MX:
T: +52 442 296 2050
CO:
T: +57 1 288 3247

Europa, Oriente Medio y África

Ansell Healthcare Europe
NV
T: +32 (0) 2 528 74 00
F: +32 (0) 2 528 74 01

Norteamérica

Ansell Healthcare Products
LLC
T: +1 800 800 0444
F: +1 800 800 0445

Australia

Ansell Limited
T: +61 1800 337 041
F: +61 1800 803 578