FICHA TÉCNICA



Descripción	Guantes Químicos G80 Nitrilo Gauntlet 18''
Composición	Nitrilo (100%)
Marca	Jackson Safety
País de Origen	Sri Lanka

Actualización: Julio 2016

Código LAO	Código Oasis	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30212902	25622	Caja de 12 pares (1 bolsa de 12 pares)	Talla 7	036000256222	1003600056229	5.7	47.9 x 16.0 x 15.6
30212903	25623	Caja de 12 pares (1 bolsa de 12 pares)	Talla 8	03600025623 9	10036000256236	6.0	47.9 x 16.0 x 15.6
30212904	25624	Caja de 12 pares (1 bolsa de 12 pares)	Talla 9	03600025624 6	10036000256243	6.3	47.9 x 16.0 x 15.6

› Información General

Los guantes resistentes a químicos Jackson Safety® G80 proporcionan protección de las manos cuando es necesario entrar en contacto con solventes, combustibles y grasas. Tienen un forro interno en algodón para mayor frescura y un recubrimiento externo en nitrilo verde que proporciona la barrera contra la penetración de sustancias químicas. Los guates son texturizados en la punta de los dedos y en la palma para brindar mayor agarre en seco y en húmedo, y son lisos en las demás áreas para evitar la acumulación de sustancias que puedan degradarlos en el tiempo. Estos elementos de protección de manos están libres de costuras para mayor destreza y comodidad y no tienen látex ni siliconas en su composición En esta ficha técnica se describen los guantes de nitrilo verde de 18 pulgadas (45.7cm) de largo, 22 mil (0.55mm) de espesor y los dedos texturizados en acabado arenoso.

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

Usos Típicos

A continuación se enuncian ejemplos de aplicaciones y usos comunes de los guantes de protección química Jackson Safety® G80:

- Procesamiento y manipulación de químicos.
- Desengrase automotriz y aeronáutico.
- Contacto con aceites y refrigerantes de maquinaria
- Limpieza y mantenimiento general
- Procesos de la industria alimenticia.
- Ensamblaje y pintura automotriz

› Propiedades físicas de los guantes

Los guantes están fabricados como Elementos de Protección Personal según la directiva PPE (89/686/EEC) del concilio Europeo. Las propiedades físicas más importantes se resumen a continuación:

Protección ante Riesgos Mecánicos					
Prueba	**Nivel**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**Prueba**
Abrasión	4	Ciclos	2000	-	EN388:2003
Corte	1	Índice	1.2	-	EN388:2003
Rasgado	0	Fuerza (N)	50	-	EN388:2003
Punción	1	Fuerza (N)	20	-	EN388:2003
Destreza	5	Diámetro de PIN (mm)	-	5	EN420:2003

Propiedad		Min	Objetivo	Max	Método de referencia
Ancho de la Palma (mm)	XS	102	107	112	ASTM D6319; EN 455-2, EN 420
	S	105	110	115	ASTM D6319; EN 455-2, EN 420
	M	117	122	127	ASTM D6319; EN 455-2, EN 420

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

Estándares y Certificaciones

Estándar Europeo EN 420:2003 - Requerimientos Generales y Métodos de Prueba para los Guantes de Protección.

El estándar Europeo EN 420: 2003 específica los requerimientos información de empaque, simbología, diseño, fabricación, asignación de tallas, comodidad y almacenamiento que debe tener el producto. El guante está aprobado por dicho estándar y por eso se utiliza el pictograma de la marca CE (European Conformity) en el empaque primario.

Aprobados para Manejo y Manipulación de Alimentos.



Estándar Europeo EN 388:2003 – Propiedades Mecánicas – especifica el desempeño mecánico de los guantes. El guante esta aprobado bajo dicho estándar y por eso se utiliza el pictograma del estándar EN 388:2003

Este estándar establece las pruebas de penetración y permeación química que el guante debe pasar para poder llevar el pictograma de resistencia a productos químicos. Este pictograma debe ir acompañado de un código de 3 letras, que representan 3 químicos correspondientes a una lista de 12 definidos por el estándar, para los que se haya obtenido un tiempo de permeación mayor a 30 min. El tiempo de permeación se refiere al tiempo que tarda un producto químico en permear la barrera ofrecida por el guante. Para estos guantes, el tiempo de permeación de Metanol (A), n- Heptano (J) e Hidróxido de Sodio al 40% (K) es igual o superior a este límite establecido y por eso están las letras AJK debajo del pictograma del guante.



En el caso de la protección contra penetración de microorganismos, la norma establece 3 niveles de paso asociados a un nivel de calidad aceptable. En este caso, el guante debe estar libre de agujeros, poros, costuras u otras imperfecciones que permitan la penetración de contaminantes. En el laboratorio, la prueba se realiza llenando el guante con agua y verificando que no se presenten fugas. Un nivel 3 significa que el nivel de AQL empleado para inspeccionar la ausencia de imperfecciones en los guantes es de 0.65. El AQL se define como el porcentaje de unidades defectuosas (defectuosas por cada cien unidades x 100%) que el plan de muestreo aceptará el 95% del tiempo. Esto significa que lotes con un AQL igual o mejor, son aceptados el 95% del tiempo y rechazados un máximo de 5% del tiempo. Entre menor sea el AQL, más restrictiva es la inspección.

Advertencias

El uso inadecuado o la falta de cuidado de las advertencias pueden causar lesiones graves o la muerte. Los guantes se deben reemplazar inmediatamente si están rotos, descosidos, desgastados o perforados. Los guantes no son resistentes al fuego. Se deben mantener lejos de chispas, llamas y fuentes de ignición. El derretimiento del material puede ocasionar quemaduras severas. Estos guantes no están diseñados para aplicaciones que involucren exposición directa a productos químicos fuertes o corrosivos.

Los guantes son específicos para cada mano. Se deben inspeccionar antes de usarlos para detectar desgarres, perforaciones o daños. Estos guantes no proporcionan protección térmica y se deben mantener lejos de chispas, llamas y fuentes de fuego adicionales. Al derretirse, el material puede causar quemaduras graves. Los guantes no proporcionan protección contra virus. Estos guantes no se deben usar si existen riesgos de enredo en piezas móviles de maquinaria. La información suministrada dentro de este documento se refiere al desempeño de los guantes en el laboratorio bajo condiciones controladas. Los periodos de tiempo de resistencia a la penetración de los productos químicos aquí citados podrían no ser representativos de la duración de la protección en el lugar de trabajo debido a otros factores que pueden incidir en el desempeño (abrasión, temperatura, degradación, etc).

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

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 los guantes en el laboratorio bajo condiciones controladas. Kimberly-Clark no hace ninguna declaración en el sentido que sus productos proporcionarán protección completa para las manos.
Se sugiere a los usuarios siempre tener precaución y cuidado cuando manipulen materiales filosos o abrasivos u otros peligros generados por sustancias peligrosas u otro tipo de agente de riesgo.

› Recomendaciones para el lavado

Lave usando agua tibia y detergente. La temperatura de lavado no debe exceder los 40 °C. La temperatura de secado no debe ser mayor a 40°C. . La temperatura de secado no debe ser mayor a 40°C. No secar en tambor rotativo. No planchar. No limpieza en seco con tetra cloro etileno, monofluortriclorometano y demás químicos agresivos.

› Instrucciones de Almacenamiento y Disposición Final

Los guantes deben almacenarse en un lugar fresco, seco, bien ventilado y se deben desechar según la normatividad local. Se sugieren los métodos de disposición en rellenos sanitarios e incineración como alternativas para eliminar el producto contaminado. El comportamiento del material luego de desechado en rellenos sanitarios está ligado al potencial de bio-degradabilidad de los guantes y de los contaminantes que hayan adquirido.

› Limitaciones de Uso

Consultar la Guía Química para Guantes G80. El equipo de protección a manos se debe seleccionar con base en un estudio de riesgos el equipo de protección adecuado para la tarea o actividad a realizar.

› Precauciones

Es muy importante cambiar los equipos usados, gastados o deteriorados y/o que presenten daños visibles. Asegurarse de que el producto se ajusta al uso considerado. Llevamos a la atención del usuario que ningún guante, igual si dispone de resistencias mecánicas relativas a la norma EN388, no es imposible de abrasar, cortar, desgarrar o perforar. Por razones de seguridad como de higiene, este equipo es de uso estrictamente personal.

› Garantía

Kimberly-Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándar de K-C desde la fecha de envió a los distribuidores. 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.

› MSDS – Hoja de Seguridad

Los Guantes de protección Jackson Safety* 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 las condiciones de uso normal para el cual está diseñado. Como lo establece la sección “B”, subsección “5”, el estándar de comunicación de riesgos no aplica para este tipo de artículos.

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación