FICHA TÉCNICA

Descripción	Guantes Químicos G80 Nitriflex
Composición	97% Nitrilo, 3% Aditivos.
Marca	Jackson Safety*
País de Origen	Sri Lanka

Actualización: Octubre 2016

Código LAO	Código Oasis	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30223201	N/A	Caja de 144 pares (12 bolsas de 12 pares)	Talla 7	7702425804135	17702425804132	7.3	35 x 28 x 28
30223159	N/A	Caja de 144 pares (12 bolsas de 12 pares)	Talla 8	7702425804142	17702425804149	7.4	35 x 28 x 28
30223194	N/A	Caja de 144 pares (12 bolsas de 12 pares)	Talla 9	7702425804159	17702425804156	8.1	35 x 28 x 28
30223193	N/A	Caja de 144 pares (12 bolsas de 12 pares)	Talla 10	7702425804166	17702425804163	8.8	35 x 28 x 28
30223192	N/A	Caja de 144 pares (12 bolsas de 12 pares)	Talla 11	7702425804173	17702425804170	9.3	35 x 28 x 28

› Información General

Los guantes con resistencia a químicos Jackson Safety® G80 Nitriflex proporcionan protección de las manos cuando es necesario entrar en contacto con químicos de baja concentración, en tareas relacionadas a limpieza y manejo de alimentos.

Cuenta con un recubrimiento de nitrilo color verde que proporciona una barrera que minimiza la penetración y permeación de sustancias químicas, brindando la protección que el usuario necesita. No cuenta con flocado (recubrimiento de algodón) interno. Gracias a sus 11 mil (0.28 mm) de espesor y sus 13'' (33cm) de longitud nominal, el guante ofrece una mejor sensibilidad táctil y mayor control sobre los elementos con los que se tiene contacto; ofreciendo una mayor destreza y productividad al usuario.

Adicionalmente, a comparación de otros guantes similares presentes en el mercado; G80 Nitriflex cuenta con la ventaja de tener un texturizado diamantado en la punta de los dedos y en la palma para brindar un mejor agarre en seco y en húmedo que impacta directamente en su productividad, además de ser lisos en las demás áreas para evitar la acumulación de sustancias que puedan degradarlos en el tiempo. Cuenta con un diseño anatómico que se amolda fácilmente a las manos de cualquier usuario, en cualquiera de sus 5 tallas (7/S, 8/M, 9/L, 10/XL y 11/XXL), y gracias a sus aditivos se mantiene la propiedad de poder colocarlos y retirarlo de las manos de manera fácil, a pesar de no tener un flocado interno.

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 las tareas más comunes de aplicación para los guantes de protección química Jackson Safety® G80 Nitriflex:

- Limpieza y mantenimiento general de diversos ambientes de trabajo industriales.
- Tareas de limpieza en empresas
- Tareas en donde haya contacto con ciertos químicos de baja concentración (De acuerdo a Guía Química G80 Nitriflex.)
- Tareas en procesos húmedos.
- Procesos en la industria alimenticia en donde haya contacto directo con insumos y materias primas alimenticias en donde se requiera guantes no descartables y con protección mecánica.
- Procesos en la agroindustria con contacto directo en frutas, vegetales y otros alimentos.
- Procesos en la industria de alimentos enfocados en el negocio de camarones, langostinos y pollo. No se recomienda para industrias cárnicas.

› 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	3	Ciclos	2000	-	EN388:2003
Corte	0	Índice	<1.2	-	EN388:2003
Rasgado	0	Fuerza (N)	<10	-	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)	S	209	214	219	EN 420
	M	215	220	225	EN 420
	L	239	244	249	EN 420
	XL	263	268	273	EN 420
	XXL	273	278	283	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

Cumple con el 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.

EN388:2003

3001

Cumple con el 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

EN374-3:2003

JKL

Cumple con el Estándar EN374-3: 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 n- Heptano (J), Hidróxido de Sodio 40% (K) y Ácido Sulfúrico 96% (L) es igual o superior a este límite establecido y por eso están las letras JKL debajo del pictograma del guante.

› Advertencias

Los guantes son específicos para cada mano. Se deben inspeccionar antes de usarlos para detectar desgarres, perforaciones o daños. 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 (Consultar Quía Química G80 Nitriflex). 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).
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. 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.

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

› 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 cloruro de etileno, monofluorotriclorometano 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 Nitriflex. 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