



<b>Descripción</b>	Guantes Delgados G10 Flex
<b>Composición</b>	Nitrilo (100%)
<b>Marca</b>	Kleenguard®
<b>País de Origen</b>	Malasia

Actualización: Diciembre 2018

Código LAO	Código Oasis	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30197728	38519	Caja de 1000 pares (10 paquetes x 100 pares)	Talla S	0036000385199	10036000385196	7.3	26.0 x 26.0 x 25.0
30197729	38520	Caja de 1000 pares (10 paquetes x 100 pares)	Talla M	0036000385205	10036000385202	7.8	26.0 x 26.0 x 25.0
30197730	38521	Caja de 1000 pares (10 paquetes x 100 pares)	Talla L	0036000385212	10036000385219	7.9	26.0 x 26.0 x 25.0

## › Información General

Los guantes Kleenguard® G10 Flex están fabricados con una delgada capa de nitrilo color azul (calibre<sup>+</sup> de 0.05 mm o 2 mil) que permite tener una alta sensibilidad táctil y muy buena destreza. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidiestros), contando con un texturizado en las puntas de los dedos para mejorar su agarre en seco y en húmedo. Gracias a su exigente AQL de 1.5, se puede asegurar una alta confiabilidad en todos sus atributos. El guante está certificado para contacto directo con alimentos (FDA), y se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al látex.

<sup>+</sup> Medido en el dedo Anular Medio

## Usos Típicos

Procesamiento y manipulación de alimentos. Manipulación de componentes electrónicos. Manufactura en General. Empresas farmacéuticas y peligrosas. Procesos farmacéuticos y centros de Investigación. Procesos de Inspección y seguridad. Manipulación de piezas pequeñas. Ensamblaje de precisión. Procesos de limpieza y mantenimiento. Centros de estética y belleza.

Estos guantes están aprobados para el manejo y manipulación de alimentos según la FDA, pero no se recomiendan para manejo de químicos peligrosos y no están aprobados para ser utilizados en centros médicos u hospitalarios, en contacto con pacientes o para procedimientos quirúrgicos porque no son estériles.

Estos guantes se pueden utilizar en medicina forense siempre y cuando no haya químicos peligrosos presentes.

## › Propiedades físicas de los guantes

Los guantes están auto-certificados como Elementos de Protección Personal Categoría I (EPP de diseño simple) según la directiva PPE (89/686/EEC) del concilio europeo. A continuación se resumen las propiedades físicas más importantes:

Propiedad		Min	Objetivo	Max	Método de referencia
Ancho de la Palma (mm)	S	80	85	90	ASTM D6319; EN 455-2, EN 420
	M	90	95	90	ASTM D6319; EN 455-2, EN 420
	L	101	106	111	ASTM D6319; EN 455-2, EN 420
Calibre (milésimas de pulgadas)	Dedo Central	3.15			ASTM D6319; EN 455-2
Longitud (mm)		240			ASTM D3578; EN 455-2
Hermeticidad		N/A	Aprueba	N/A	ASTM D 5151/EN 455-1. EN 374-1
Polvo residual (mg/guante)		N/A	1	2	ASTM D 6124
Resistencia a la tensión sin envejecer (MPa)		14	-	N/A	ASTM D 412/ASTM 3578
Elongación de ruptura sin envejecer (%)		400	-	N/A	ASTM D 412/ASTM 3578
Resistencia a la Tensión envejecido (MPa)		14	-	N/A	ASTM D 412/ASTM D 573
Elongación de Ruptura envejecido (%)		300	-	N/A	ASTM D 412/ASTM D 573

## 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 especifica 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.

## 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. El producto no debe ser utilizado por personas alérgicas al nitrilo. Estos guantes no están diseñados para aplicaciones que involucren exposición directa a productos químicos fuertes o corrosivos. Los guantes están diseñados para brindar protección ante riesgos mínimos como acción mecánica con efecto superficial y uso de productos de limpieza de acción débil y efecto fácilmente reversible. 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.

## Instrucciones de Almacenamiento y Disposición Final

Los guantes deben almacenarse en un lugar fresco y seco. También deben ser utilizados antes de 5 años después de recibidos 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 biodegradabilidad de las gafas y de los contaminantes que hayan adquirido.

## Garantía

Kimberly-Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándar de K-C desde la fecha de envío 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 de 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 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 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.