

# FICHA TÉCNICA



<b>Descripción</b>	Guantes G60 Resistentes a Cortes Nivel 3
<b>Composición</b>	Recubierto: Poliuretano (11%) Polietileno de Alto Peso Molecular (HMPE) (51.6%), Nailon (24 %), Elastano (8%), Fibra de Vidrio (5.4%)
<b>Marca</b>	Jackson Safety®
<b>País de Origen</b>	Sri Lanka

Actualización: Julio 2016

Código LAO	Código Oasis	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30212914	13823	Caja de 12 pares (1 paquete x 12 pares)	Talla 7	0 36000 13823 8	1 00 36000 13823 5	0.87	29.5 x 15.2 x 16.19
30212915	13824	Caja de 12 pares (1 paquete x 12 pares)	Talla 8	0 36000 13824 5	1 00 36000 13824 2	0.93	29.5 x 15.2 x 16.19
30212916	13825	Caja de 12 pares (1 paquete x 12 pares)	Talla 9	0 36000 13825 2	1 00 36000 13825 9	1.03	29.5 x 15.2 x 16.19
30212917	13826	Caja de 12 pares (1 paquete x 12 pares)	Talla 10	0 36000 13826 9	1 00 36000 13826 6	1.09	29.5 x 15.2 x 16.19

## › Información General

Los guantes de protección Jackson Safety® G60 nivel 3, son los guantes de protección industrial ideales para proteger a las personas en ambientes con riesgo de sufrir heridas por cortes, con un excelente nivel de destreza y comodidad.

### Polietileno de Alto Peso Molecular (HMPE):

El guante está fabricado de un tejido de punto de Polietileno de Alto Peso Molecular (HMPE) y fibra de vidrio sin costuras, que provee comodidad, mejor ajuste, mayor destreza y respirabilidad. Esto se traduce en una mayor productividad y durabilidad para el usuario cuando se le compara con otros guantes de protección, tales como el cuero y la carnaza. Las costuras en la punta de los dedos, son parte de las razones por las cuales, otros guantes de protección proveen menor destreza y comodidad. HMPE es una fibra de polietileno de alto desempeño que ofrece excelente fortaleza, resistencia al corte y a la abrasión.

### Recubrimiento de Poliuretano:

Provee una superficie suave que permite el fácil deslizamiento del guante sobre equipos y materiales. Se puede usar debajo de otro guante en caso que se requiera tanto protección contra cortes como química. Tienen una banda elástica en la muñeca con código de colores que permite identificar la talla.

Estos guantes no deben ser usados en trabajos en los que haya peligro de enredarse en partes de maquinaria en movimiento.

## > Usos Típicos

Fabricación y Manejo de Piezas Metálicas

Transporte de Objetos Filosos o con Bordes Irregulares

Embotelladoras

Fabricación de vidrio

Aeronáutica

Manipulación de objetos de bordes afilados, pre-montaje, corte de piezas pequeñas secas o ligeramente engrasadas y mantenimiento

Trabajos de acabado

Operaciones de Cableado

Manipulación e Instalación de Vidrios

Mantenimiento en general

Industria Cerámica

Fabricación de Latas

Montaje de líneas blancas

Inyección y moldeado de plásticos

Montaje de piezas y componentes metálicos

Trabajos de corte, laminado, vaciado

Empleo de Herramientas e Instrumentos

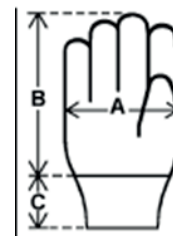
Manejo de escombros y desperdicios secos y húmedos

## > 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	100	-	EN388:2003
Corte	3	Índice	20.0	-	EN388:2003
Rasgado	4	Fuerza (N)	70	-	EN388:2003
Perforación	3	Fuerza (N)	60	-	EN388:2003
Destreza	5	Diámetro de PIN (mm)	5	-	EN420:2003

Talla	Color por Tamaño	Longitud de la palma B + C mm (+/-10mm)	Ancho de la Palma A mm (+/-5)
7/S	Gris	240	90
8/M	Gris	250	95
9/L	Gris	260	100
10/XL	Gris	270	105



## > Estándares y Certificaciones



Estándar Europeo EN 420:2003 - Requerimientos Generales y Métodos de Prueba para los Guantes de Protección. **Este guante está aprobado bajo dicho estándar, excepto que no cumple en cuanto a requerimientos de Longitud.** En cuanto a Destreza en estándar EN 420 cumple con el Nivel 3.

EN 388



4343

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

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 de la EN 388 en el empaque primario.

## > 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.

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. No secar en tambor rotativo. No planchar. No limpieza en seco con tetra cloro etileno, monofluorotriclorometano y demás químicos agresivos. No blanquear con cloro.

## > Instrucciones de Almacenamiento y Disposición Final

Los guantes deben almacenarse en un lugar fresco y seco. También deben ser utilizados antes de 2 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 bio-degradabilidad de los guantes y de los contaminantes que hayan adquirido.



## › Limitaciones de Uso

Los productos que proporcionan “resistencia al corte” o “protección contra el corte” no previenen o eliminan por completo el potencial de corte, tampoco han sido probados con superficies afiladas o cuchillas afiladas o cerradas de equipo rotatorio a alta velocidad que están en movimiento por maquinaria eléctrica por lo que no eliminan el corte de este tipo de superficies. 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 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 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.