

# FICHA TÉCNICA



|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Guantes Recubiertos de Poliuretano G40 |
| <b>Composición</b>    | Nylon (24%) - Poliuretano (76%)        |
| <b>Marca</b>          | Jackson Safety                         |
| <b>País de Origen</b> | Sri Lanka                              |

Actualización: Abril de 2013

| Código   | Presentación                           | Formato  | Código EAN 13 | Código ITF 14  | Peso Bruto (kg) | Dimensiones de Caja (cm) |
|----------|--|----------|---------------|----------------|-----------------|--------------------------|
| 30212625 | Caja de 60 pares (5 bolsas x 12 pares) | Talla 7  | 0036000138375 | 10036000138372 | 2.5             | 41.6 X 25.7 X 13.7       |
| 30212626 | Caja de 60 pares (5 bolsas x 12 pares) | Talla 8  | 0036000138382 | 10036000138389 | 2.7             | 41.6 X 25.7 X 13.7       |
| 30212627 | Caja de 60 pares (5 bolsas x 12 pares) | Talla 9  | 0036000138399 | 10036000138396 | 2.9             | 41.6 X 25.7 X 13.7       |
| 30212628 | Caja de 60 pares (5 bolsas x 12 pares) | Talla 10 | 0036000138405 | 10036000138402 | 3.0             | 41.6 X 25.7 X 13.7       |
| 30212629 | Caja de 60 pares (5 bolsas x 12 pares) | Talla 11 | 0036000138412 | 10036000138419 | 3.2             | 41.6 X 25.7 X 13.7       |

## › Información General

Los guantes Jackson Safety\* G40 recubiertos de Poliuretano proporcionan buen agarre en seco y húmedo, tienen buena resistencia al rasgado y a la abrasión y son respirables. Con el fin de tener una mejor sensibilidad táctil, el recubrimiento en poliuretano es delgado. Los guantes cuentan con una banda elástica en el puño o muñeca con código de colores para identificar la talla, están libres de costuras para mayor comodidad y destreza y cuentan con un tejido de punto de Nylon negro que permite esconder la suciedad. Estos guantes no están diseñados para aplicaciones que involucren exposición directa a productos químicos fuertes o corrosivos.

## › Usos Típicos

Procesos generales de mantenimiento. Procesos de ensamblado de piezas electrónicas. Manejo de paneles de control. Procesos de embalaje e inspección. Procesos de alta precisión.

## › Propiedades físicas de los guantes

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

|                                   |                | Dimensiones   |                     |                 |            |
|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------------|-----------------|------------|
|                                   |                | Longitud (mm) | Ancho de Palma (mm) | Peso unidad (g) |            |
| <b>Tolerancia</b>                 |                | +/- 10 mm     | +/- 5 mm            | +/- 10%         |            |
| Talla                             | Color del Puño |               |                     |                 |            |
| 7/S                               | Gris           | 220           | 84                  | 21              |            |
| 8/M                               | Azul marino    | 230           | 87                  | 22              |            |
| 9/L                               | Púrpura        | 240           | 95                  | 26              |            |
| 10/XL                             | Negro          | 250           | 99                  | 27              |            |
| 11/XXL                            | Café           | 260           | 103                 | 30              |            |
| Protección ante Riesgos Mecánicos |                |               |                     |                 |            |
| Prueba                            | Nivel          | Unidades      | Mínimo              | Máximo          | Prueba     |
| Abrasión                          | 3              | Ciclos        | 2000                | -               | EN388:2003 |
| Corte                             | 1              | Índice        | 1.2                 | -               | EN388:2003 |
| Rasgado                           | 3              | Fuerza (N)    | 50                  | -               | EN388:2003 |
| Perforación                       | 1              | Fuerza (N)    | 20                  | -               | EN388:2003 |

## › Estándares y Certificaciones



Certificación ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de la Calidad.



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 producto. La longitud de los guantes es menor que la exigida por la normativa EN 420:2003, ya que están fabricados para aplicaciones que requieren protección para las palmas, en las cuales la practicidad de una guante más corto sobrepasa la necesidad de longitud adicional.



## Estándar Europeo EN 388:2003 - Guantes de Protección contra Riesgos Mecánicos

**3131** Este estándar establece los criterios para guantes de protección destinados a proteger contra riesgos mecánicos y físicos ocasionados abrasión, corte por cuchilla, rasgado y perforación. Un guante que cumple con este estándar también debe cumplir con los requisitos generales establecidos por la norma EN 420. El pictograma de riesgos mecánicos viene acompañado de un código de 4 dígitos que identifica el nivel de protección del guante relacionando la resistencia a la abrasión (dígito 1, escala de 0 a 4), la resistencia al corte por cuchilla (dígito 2, escala de 0 a 5), la resistencia al rasgado (dígito 3, escala de 0 a 4) y la resistencia a la perforación (dígito 4, escala de 0 a 4). La asignación de niveles se realiza según la siguiente tabla.

| Niveles de Protección ante Riesgos Mecánicos - Estándar Europeo EN 388 |         |         |         |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Propiedad  | Nivel 0 | Nivel 1 | Nivel 2 | Nivel 3 | Nivel 4 | Nivel 5 |
| Resistencia a la Abrasión (Ciclos)                                     | <100    | 100     | 500     | 2000    | 8000    | -       |
| Resistencia al Corte por cuchilla (Índice)                             | <1.2    | 1.2     | 2.5     | 5       | 10      | 20      |
| Resistencia al Rasgado (N)   | <10     | 10      | 25      | 50      | 75      | -       |
| Resistencia a la Perforación (N)                                       | <20     | 20      | 60      | 100     | 150     | -       |

### › 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. Este producto contiene látex de caucho natural que puede generar reacciones alérgicas. 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 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 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.