

FICHA TÉCNICA



Descripción	Guantes con Protección a corte G60 (Nivel 5)
Composición	Dyneema: 38.64%, Poliéster: 22.47%, Fibra de Vidrio: 17.04%, Poliuretano: 9%, Acero Inoxidable: 8.52%, Nylon: 3.13%, Spandex: 1.2%
Marca	Jackson Safety
País de Origen	Sri Lanka

Actualización: Abril de 2013

Código	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30212908	Caja de 12 unidades (1 Bolsa de 12 pares)	7	0036000982350	10036000982357	1.0	29.5 X 15.2 X 16.2
30212910	Caja de 12 unidades (1 Bolsa de 12 pares)	8	0036000982367	10036000982364	1.0	29.5 X 15.2 X 16.2
30212911	Caja de 12 unidades (1 Bolsa de 12 pares)	9	0036000982374	10036000982371	1.0	29.5 X 15.2 X 16.2
30212912	Caja de 12 unidades (1 Bolsa de 12 pares)	10	0036000982381	10036000982388	1.2	29.5 X 15.2 X 16.2
30212913	Caja de 12 unidades (1 Bolsa de 12 pares)	11	0036000982398	10036000982395	1.3	29.5 X 15.2 X 16.2

› Información General

Los guantes con protección a corte Jackson Safety* G60 Nivel 5 están fabricados con fibras de Dyneema® (fibra liviana de polietileno de alto rendimiento fabricada mediante un proceso de bobinado en gel) reforzadas con acero inoxidable y fibra de vidrio. Estos guantes tienen un cómodo ajuste y brindan la protección ante corte más elevada según el estándar EN 388. Este producto ofrece un buen agarre en seco y en húmedo. Con el fin de tener una mejor sensibilidad táctil, tienen un recubrimiento en poliuretano negro delgado. Los guantes cuentan con una banda elástica en el puño o muñeca con código de colores para identificar la talla y están libres de costuras para mayor comodidad y destreza.

› Usos Típicos

Procesos de fabricación de piezas metálicas. Procesos de fabricación de piezas cerámicas y de vidrio. Procesos de ensamblado de la industria automotriz. Fabricación y uso de herramientas e instrumentos con filo. Manipulación de materiales y piezas filosas.

› 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 par (g)	
Tolerancia		+/- 10 mm	+/- 5 mm	+/- 10%	
Talla	Color del Puño				
7/S	Gris	240	95	58	
8/M	Azul marino	250	100	64	
9/L	Púrpura	260	105	72	
10/XL	Negro	270	110	77	
11/XXL	Café	280	115	82	
Protección ante Riesgos Mecánicos					
Prueba	Nivel	Unidades	Mínimo	Máximo	Prueba
Abrasión	4	Ciclos	8000	-	EN388:2003
Corte	5	Índice	20	-	EN388:2003
Rasgado	4	Fuerza (N)	75	-	EN388:2003
Perforación	2	Fuerza (N)	60	-	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.



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

4542 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. No se deben utilizar si existe riesgo de que se enreden con piezas móviles de maquinaria. Las pruebas de desempeño ante riesgos mecánicos se refieren únicamente a la palma del guante. 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 consecuentes. 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.