



Descripción	Guantes G60 ENDURAPRO™ Medium Duty, guantes resistentes al corte
Composición	Recubierto: Poliuretano (11%) Polietileno de Alto Peso Molecular (HMPE) (51.6%), Nailon (24 %), Elastano (8%), Fibra de Vidrio (5.4%)
Marca	KLEENGUARD®
País de Origen	Sri Lanka

Actualización: noviembre 2024

Código LAO	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30222082	Caja de 12 pares (1 paquete x 12 pares)	Talla 7	7702425803220	17702425803227	0.87	29.5 x 15.2 x 16.19
30222055	Caja de 12 pares (1 paquete x 12 pares)	Talla 8	7702425803237	17702425803234	0.93	29.5 x 15.2 x 16.19
30222083	Caja de 12 pares (1 paquete x 12 pares)	Talla 9	7702425803244	17702425803241	1.03	29.5 x 15.2 x 16.19
30222056	Caja de 12 pares (1 paquete x 12 pares)	Talla 10	7702425803251	17702425803258	1.09	29.5 x 15.2 x 16.19

› Información General

Los guantes de protección KLEENGUARD® G60 ENDURAPRO™ Medium Duty, 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 de 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

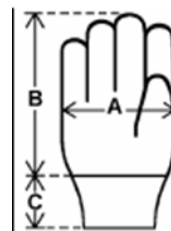
Manipulación e Instalación de Vidrios
 Mantenimiento en general
 Industria Cerámica
 Fabricación de Latas
 Montaje de líneas blancas
 Inyección y moldeo de plásticos
 Montaje de piezas y componentes metálicos
 Trabajos de corte, laminado, vaciado
 Empleo de Herramientas e Instrumentos
 Manejo de escombros y desperdicios secos y húmedos

› Propiedades físicas de los guantes

Los guantes están certificados como Elementos de Protección Personal Categoría II (Riesgo Alto) según la Regulación Europea (EU) 2016/425. Las propiedades físicas más importantes se resumen a continuación:

Protección ante Riesgos Mecánicos				
Prueba	Nivel	Unidades	Mínimo	Prueba
Abrasión	4	Ciclos	8000	EN 388:2016+A1:2018
Corte	X	Índice	-	EN 388:2016+A1:2018
Rasgado	4	Fuerza (N)	75	EN 388:2016+A1:2018
Perforación	2	Fuerza (N)	60	EN 388:2016+A1:2018
Corte TDM	B	Fuerza (N)	5	EN 388:2016+A1:2018

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 ISO 21420:2020 - Requerimientos Generales y Métodos de Prueba para los Guantes de Protección.



El estándar europeo EN ISO 21420:2020 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. Conforme a la norma EN ISO 21420:2020. No se recomienda lavar los guantes, porque pueden alterar sus niveles de rendimiento, aunque la superficie se puede limpiar con un paño húmedo.



Estándar Europeo EN 388:2016+A1:2018 – Propiedades Mecánicas – especifica el desempeño mecánico de los guantes. El guante está aprobado bajo dicho estándar y por eso se utiliza el pictograma del estándar EN 388:2016+A1:2018.

› **Advertencias**

El uso inadecuado o la falta de cuidado de las advertencias pueden causar años intermedios a la salud. Tenga cuidado alrededor de maquinarias y piezas móviles para evitar una lesión. Los guantes se deben reemplazar inmediatamente si están rotos, descosidos, desgastados o perforados. Este producto contiene látex de caucho natural que puede causar reacciones alérgicas. 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. Los guantes están diseñados para ofrecer protección contra riesgos mecánicos como la exposición a la abrasión, corte o desgarró. 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.

› **Instrucciones de Almacenamiento y Disposición Final**

Los guantes deben almacenarse en un lugar fresco, seco y bien ventilado, libre de contaminantes. Lejos de chispas, calor o fuentes de ignición, con una temperatura de 0 a 23°C y humedad relativa menor al <60% HR. Los guantes deben ser desechados 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.

› **Hoja de Seguridad**

Los Guantes de protección KLEENGUARD® no requieren de una Hoja de Seguridad o SDS (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.