



ANSI/ISEA 105-2024



EN388:2016



4121A

Resistencia a la abrasión  
Resistencia al corte por cuchilla circular  
Resistencia al desgarro  
Resistencia a la perforación  
Resistencia al corte por cuchilla recta  
Resistencia a impactos

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Nombre:          | Comfort Work                                  |
| Referencia:      | BG700                                         |
| Tallas:          | 7/8/9/10                                      |
| Longitud:        | 220 - 280 mm (8.66 - 11.02 pulgadas)          |
| Material Guante: | Poliéster (forro)                             |
| Recubrimiento:   | Nitrilo (doble capa, totalmente recubierto)   |
| Colores:         | Negro y rojo                                  |
| Normas:          | EN 420 (requisitos generales), EN 388 (4121A) |
| Peso par:        |                                               |
| Caja Maestra:    | 144 pares por caja                            |
| Unidad de venta: | 12 pares                                      |

## DESCRIPCIÓN

Guante industrial multiusos diseñado para aplicaciones ligeras en entornos donde se manipulan piezas y herramientas aceitosas. Fabricado con un forro de poliéster sin costuras y un recubrimiento total de nitrilo en doble capa, ofrece una excelente resistencia a la abrasión y a los aceites, manteniendo las manos secas y seguras.

Su palma rugosa proporciona un agarre superior incluso en condiciones de trabajo con lubricantes, mientras que el puño tejido elástico asegura un ajuste cómodo y ceñido. Cumple con las normas internacionales EN 420 y EN 388 (4121A), además de la ANSI/ISEA 105-2024, garantizando protección mecánica confiable.

Es una solución económica y de alto rendimiento para industrias como la automotriz, construcción, metalmecánica, química, energía y procesamiento de alimentos, ya que también cumple con normativas de contacto seguro con alimentos.

## CARACTERÍSTICAS

- Forro de poliéster sin costuras que brinda comodidad y flexibilidad.
- Recubrimiento total de nitrilo en doble capa, que mejora la resistencia a aceites e incrementa la durabilidad.
- Palma rugosa para un agarre seguro en superficies secas, húmedas o aceitosas.
- Puño de punto elástico que asegura un ajuste ceñido y cómodo.
- Protección contra riesgos mecánicos, certificado según EN 388: 4121A.
- Cumple normas EN 420 (requisitos generales) y ANSI/ISEA 105-2024 (abrasión nivel 4, corte A1, desgarro 2).
- Resistencia a la abrasión superior para prolongar la vida útil en entornos exigentes.
- Compatibilidad con alimentos, cumpliendo normativa FDA y Reglamento (CE) 1935/2004.
- Diseño ligero y económico para aplicaciones industriales de trabajo ligero.





### APLICACIONES

- Ensamble de piezas pequeñas y medianas.
- Manipulación de componentes recubiertos de aceite o lubricantes.
- Trabajos de mantenimiento general.
- Procesos de fabricación y control de calidad.
- Industria automotriz: montaje, revisión y ajuste de partes.
- Construcción: manipulación de herramientas y materiales ligeros.
- Metalmecánica: manejo de piezas metálicas aceitosas.
- Industria química: manipulación ligera en entornos con fluidos.
- Procesamiento de alimentos, cumpliendo normativas FDA y CE para contacto seguro.
- Sector energético y otros trabajos industriales que requieran protección contra aceites y abrasión.

### ADVERTENCIAS

- Ambientes altamente agresivos pueden causar desgaste del guante.
- El trabajador debe evaluar los tipos de peligro y los riesgos a los que va a exponer y luego decidir sobre el producto adecuado de protección necesaria para cada caso.
- Es muy importante conocer el proceso y los riesgos mecánicos: abrasión, corte, rasgado y punción; a los que está expuesta la persona para poder definir el uso del guante adecuado.
- No seguir las recomendaciones del fabricante puede causar daños en el guante y lesiones graves o la muerte del usuario.
- No se recomienda su utilización en procesos de inmersión en líquidos como aceites, grasa, agua, o en operaciones con riesgos químicos o eléctricos con exceso de humedad.

### CUIDADO

- Se recomienda ventilar el guante después de usarlo.
- Verificar visualmente que el guante no tenga defectos o problemas de grietas o desgarros.
- Lavar y secar bien las manos antes de utilizar los guantes.
- No sumergir la mano, donde no exista protección del baño aplicado.
- No utilizar agentes limpiadores químicos para la limpieza del guante.
- Almacenar en un lugar fresco, libre de contaminantes, seco y bien ventilado.
- Reemplazar los guantes inmediatamente si están rotos, descosidos, rasgados o perforados.

### GARANTÍA

Garantía contra defectos de fábrica. El distribuidor no se hace responsable de lesiones o daños derivados del uso incorrecto del producto. Ante cualquier duda o inconformidad, contacta a tu distribuidor o visita [www.boyuansafety.com](http://www.boyuansafety.com).

### PROTECCIÓN CONTRA PELIGROS

Abrasión: Alta resistencia: nivel 4

Arco Eléctrico: No

Químico: No

Frío: No

Impacto: No

Corte: Resistencia baja: nivel 1

Calor: No

Fuego: No resistente a flama.

Aplastar: No

Punción (sonda): Resistencia nivel 2

Punción (aguja hipodérmica) No

Vibración: No tiene refuerzo antivibración.

### OTRAS CARACTERÍSTICAS

Antiestático No especificado.

Hipoalergénico No especificado.

Reutilizable Sí, hasta que presente desgaste.

Contiene Látex No contiene látex (es poliéster + nitrilo).

Baja pelusa Sí, por el forro de poliéster sin costuras.

Deja marcas No

Refuerzos No tiene refuerzos adicionales.

Libre de Talco Sí, libre de talco

Touch Screen (Pantalla Táctil) No compatible.

Resistencia al agua Resistente a aceites, grasas y líquidos

