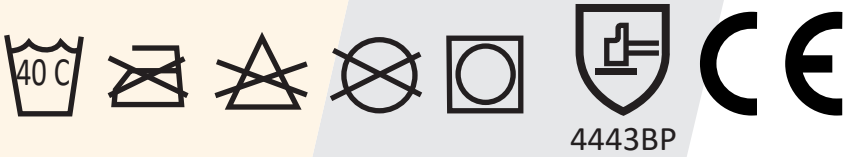
# Guante
# TPR CUT-PRO

Guante con soporte tejido HBPE, sin costuras en color blanco y negro de 13 G., a este guante se le ha adicionado un resistente refuerzo de nitrilo en palma con terminación porosa, detalle que mejora notablemente el agarre. La fragilidad de los huesos de la mano es un aspecto que este guante no ha descuidado, su barrera de caucho termoplástico en dorso y dedos permite controlar en forma efectiva un eventual impacto durante el trabajo.

**Categoría:** III.
**Soporte tejido:** Polietileno de alta densidad y fibra de vidrio (HPPE).
**Recubrimiento en dorso:** Caucho termoplástico (TPR).
**Recubrimiento en palma:** Nitrilo grip.
**Costuras:** Kevlar.
**Unidades de venta:** Por par.

35414 - 8/M
35418 - 9/L
35426 - 10/XL

EN 388:2016




## 1.- APLICACIONES INDUSTRIALES:

Estos guantes aplican para ser utilizados en labores con exposición a riesgos mecánicos y contacto con hidrocarburos, entregando además comodidad y manipulación precisa, pudiendo ser utilizados en:

- Industria metal mecánica.
- Manejo de cerámica, vidrio y metales.
- Trabajos, construcción y obras civiles.
- Ensamble estructural.

En general, estos guantes aplican para todas las aplicaciones que requieren lo último en protección contra el corte y buena resistencia contra abrasión. Para toda labor de alta exigencia, que requiera protección en las manos frente a cortes o superficies abrasivas.

## 2.- PRECAUCIONES DURANTE SU USO:

Revisar cuidadosamente los guantes antes de su uso, verificando que no tengan defectos ni imperfecciones, reemplazándolos si se perforan, cortan, rasgan, queman o se contaminan.
Evitar el uso de guantes frente a la exposición a puntos de atrapamiento o con herramientas rotativas.
No exponer a altas temperaturas o a llama directa.
No exponer a la electricidad, estos guantes no ofrecen barrera dieléctrica.

Los alcances de protección de estos guantes, se ensayan en la palma, siendo esta la parte que entrega mayor nivel de protección frente a riesgos mecánicos.

## 3.- INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:

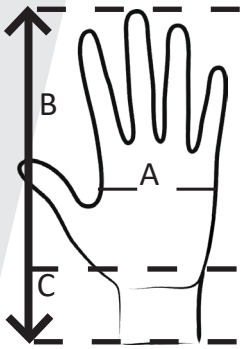
Guardar en un lugar fresco y seco, donde no estén expuestos a sustancias contaminantes o a la luz solar directa.
Estos guantes deben ser desechados según normativa aplicable, gestionando su disposición final en rellenos sanitarios o incineración.
Los guantes contaminados deben ser tratados como residuo peligroso, con su respectiva disposición final según caso.

## 4.- INSTRUCCIONES DE LAVADO:

- Usar jabón o detergente neutro.
- Lavar en agua tibia (No superior a 40°C)
- Secado en máquina, temperatura máxima 40°C.
- No utilizar productos para lavado en seco.

## 5.- PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS GUANTES:

Estos guantes están fabricados como Elementos de Protección Personal según la directiva 89/686/EEC del Concilio Europeo. Las propiedades fisicas más importantes se resumen a continuación:




| PRUEBA | NIVEL | UNIDADES |
|---|---|---|
| Abrasión | 4 | Ciclos |
| Corte | 4 | Ìndice |
| Desgarro | 4 | Fuerza (N) |
| Perforación | 3 | Fuerza (N) |
| Corte (ISO) | B | Fuerza (N) |
| Impacto | P | Fuerza(KN) |

| Talla | Longitud de la palma B+C mm ( +/-10 mm) | Ancho de la palma A mm ( +/-5) |
|---|---|---|
| 8/M | 240 mm | 100 mm |
| 9/L | 250 mm | 105 mm |
| 10/XL | 260 mm | 110 mm |

ATOX

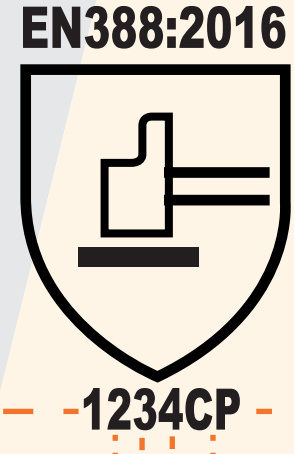
## 6.- SALUD OCUPACIONAL:

Los componentes de algunos guantes, son considerados como posibles causas de alergias en personas de piel sensible, pudiendo generar irritaciones y/o reacciones alérgicas, en este caso, consulte de inmediato un médico.

**NOTA:** No usar los guantes si están sucios por dentro, podrían irritar la piel.
Estos guantes, por razones de seguridad e higiene son de uso personal.

CE

Este guante está aprobado por el estándar EN 420:2003, especificando los requerimientos de información de empaque, simbología, diseño, fabricación, tallas y almacenamiento.




Estos guantes están aprobados por el estándar EN388:2016 “Propiedades Mecánicas”, especificando el desempeño de los guantes, indicado en el pictograma bajo dicho estándar.

| Resistencia a la abrasión. | | Resistencia al corte. | | Resistencia al desgarro. | | Resistencia a la perforación | | Resistencia al corte (ISO) | | Protección contra impactos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ciclos | Nivel | Indice | Nivel | Fuerza (N) | Nivel | Fuerza (N) | Nivel | Fuerza (N) | Nivel | |
| ≥ 8000 | 4 | ≥ 20 | 5 | ≥ 75 | 4 | ≥ 150 | 4 | 30 | F | En caso de superar test contra impactos (opcional). |
| ≥ 2000 | 3 | ≥ 10 | 4 | ≥ 50 | 3 | ≥ 100 | 3 | 22 | E | |
| ≥ 500 | 2 | ≥ 5 | 3 | ≥ 25 | 2 | ≥ 60 | 2 | 15 | D | |
| ≥ 100 | 1 | ≥ 2,5 | 2 | ≥ 10 | 1 | ≥ 20 | 1 | 10 | C | |
| < 100 | 0 | ≥ 1,2 | 1 | < 10 | 0 | < 20 | 0 | 5 | B | |
| | | < 1,2 | 0 | | | | | 2 | A | |

**“Es responsabilidad del empleador capacitar y entrenar al usuario con respecto a los alcances de protección, uso, cuidados y criterio de recambio de estos guantes.**
**Frente a dudas, el usuario debe consultar a su prevencionista o supervisor directo sobre los alcances de estos guantes.”**

**Küpfer Hnos. S.A.**
**Libertad N°58, Santiago, Chile**
**www.Kupfer.cl / www.kds.cl**
**Teléfono: ( 56 2 ) 2351 5000**

**Hecho en China**