

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo SH-370

Guantes protección mecánica

### Descripción

Guantes de nitrilo (NBR) con soporte de nylon. Dorso transpirable. Tejido regresado en las zonas de mayor desgaste. Especial sensibilidad y tacto.

Electrónica, Electricidad (montajes), Automoción (cableado), Actividades de mantenimiento, Embalajes, Residuos, Micromecánica. Guante para alimentación.

Con la implantación de la nueva norma EN 388:2016 se garantiza que las prestaciones de nuestros guantes y los procedimientos de producción de estos no sufrirán cambios. Durante un periodo de tiempo ambas normas (antigua y nueva) convivirán por lo que pueden recibir guantes con diferentes marcados (antiguo y nuevo) dependiendo de si es mercancía que ya se disponía en nuestros almacenes o en producción.



### Características del Producto

**Protección:** EN 388:2016 -4120B,

**EN 420:** Desteridad 5

**Tallas:** 8 y 9 (el resto de las tallas bajo pedido).

### CATEGORÍA CAT-II

Resultados obtenidos en el examen CE de tipo contra riesgos mecánicos como EPI de categoría II por un organismo Notificado.



# Modelo SH370

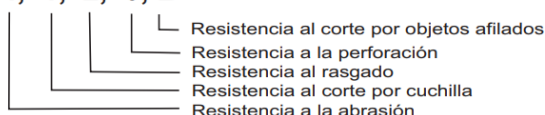
## Guantes protección mecánica

### NIVELES DE PROTECCIÓN

EN 388:2016



4, 1, 2, 0, B



#### Niveles de prestación contra riesgos mecánicos

##### Resistencia a la abrasión (número de ciclos)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
100	500	2000	8000

##### Resistencia al corte por cuchilla (índice)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
1,2	2,5	5,0	10,0	20,0

##### Resistencia al rasgado (N)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
10N	25N	50N	75N

##### Resistencia a la perforación (N)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
20N	60N	100N	150N

##### Resistencia al corte por objetos afilados (N)

Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F
2 N	5 N	10 N	15 N	22 N	30 N

Cuanto mayor es el nivel obtenido en el ensayo mejor es el resultado.

**0** no se ha obtenido el nivel mínimo requerido por la norma en el ensayo.

**X** no se ha realizado el ensayo.

### Instrucciones de uso y mantenimiento

Evitar contacto con líquidos corrosivos: ¡No se deben lavar ni desinfectar! Almacenar los guantes correctamente y no exponerlos al calor ni al fuego. Este EPI no tiene caducidad. Sustituir en caso de que se aprecie algún deterioro en el EPI. No usar estos guantes cuando exista riesgo de atrapamiento por partes móviles de máquinas.

Este guante está indicado entre otras, para las siguientes actividades:

- Industria electrónica.
- Industria eléctrica (montaje de aparatos)
- Contacto con alimentos (recogida de fruta, selección)
- Industria de la automoción (cableado)
- Actividades de mantenimiento, embalaje y residuos

### Certificados

**EN 388:2016-4120B:** Riesgos mecánicos (se aplica a todas las clases de guantes de protección en lo referente a las agresiones físicas y mecánicas por abrasión, corte por tronzado, perforación y desgarre. Esta norma no se aplica a los guantes anti vibratorios).

**EN 420:** Desteridad Nivel 5: Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.

Marcado **CE** (Reglamento (UE) 2016/425).