

NORMATIVA DE SEGURIDAD

UNE- EN 388: Riesgos mecánicos Se aplica a todos los tipos de guantes de protección destinados a proteger de riesgos mecánicos ocasionados por abrasión, corte por cuchilla, perforación, rasgado. Aparte del obligatorio marcado "CE" conforme a lo dispuesto en el Real Decreto 1407/1992 y modificaciones posteriores, el guante puede ir marcado con los siguientes elementos.

UNE-EN 374: Protección a productos químicos y/o microorganismos. Esta norma establece los requisitos para los guantes destinados a la protección del usuario contra los productos químicos y/o microorganismos. Esta norma no establece requisitos de protección mecánica. Todos los guantes son de categoría 3.

Niveles mínimos de rendimiento	1	2	3	4	5
Resist. a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	-
Resist. al corte por cuchilla (índice)	1.2	2.5	5	10	20
Resist. al rasgado (newtons)	10	25	50	75	-
Resist. a la perforación (newtons)	20	60	100	150	-

Nivel de paso	Calidad aceptable	Niveles de inspección
Nivel 3	< 0.65	G1
Nivel 2	< 1.5	G1
Nivel 1	< 4.0	S4

UNE- EN 407: Riesgos térmicos de calor y fuego Tiene que ser usada para todos los guantes que protegen las manos contra el calor y/o las llamas, en una o más de las siguientes formas: fuego, calor de contacto, calor convectivo, calor radiante, pequeñas salpicaduras o grandes cantidades de metal fundido. Para consultar estas tablas visitar la página del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
<http://www.mtas.es/>

Niveles de resistencia a la permeabilidad	
T. Medio de penetración (min)	Niveles de prestación
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Guante PVC Azul Mod. G15023



Características:

Guante de PVC azul. Palma y dedos rugosos que mejoran el agarre. Interior confortable en malla de algodón. Recomendado para uso profesional en industrias con productos petrolíferos, aceites y grasas animales. También para trabajos mecánicos y en pesqueras.

Talla	Ref.
9	2459249509
10	2459249510

Guante Poliuretano Azul Mod. G8900



Características:

Guante en malla 100% de nylon. Palma revestida en poliuretano azul. Muy cómodo, ajustable y flexible. Excelente sensibilidad al tacto. Dorsal fresco.



EN388
4 Resistencia a la abrasión
1 Resistencia al corte de hoja
3 Resistencia al rasgado
1 Resistencia a la perforación

Talla	Ref.
7	2459250007



**Guante Nitrilo Negro
Mod. G348**



EN388
3 Resistencia a la abrasión
1 Resistencia al corte de hoja
2 Resistencia al rasgado
2 Resistencia a la perforación

Características:

Guante en malla 100% de nylon.
Palma revestida en nitrilo negro.
Excelente sensibilidad al tacto. Dorso fresco.

Talla	Ref.
7	2459253007
8	2459253008
9	2459253009

Características:

Guante con palma en piel flor cerdo. Dorso en nylon spandex. Muy cómodo y ajustable en trabajos de manipulación con pesos, centros logísticos y almacenes. Muñequera con cierre de velcro.

Talla	Ref.
9	2459263009
10	2459263010



EN388
3 Resistencia a la abrasión
1 Resistencia al corte de hoja
1 Resistencia al rasgado
1 Resistencia a la perforación

**Guante Nitrilo Negro
Mod. G7606**



**Guante Poliester Nitrilo
Mod. 300NB**



EN388
2 Resistencia a la abrasión
1 Resistencia al corte de hoja
4 Resistencia al rasgado
1 Resistencia a la perforación

Características:

- Látex: presenta un alto nivel de comodidad, elasticidad y destreza.
- Impermeable al agua.
- Excelente agarre en seco y húmedo.
- Su soporte sin costuras proporciona confort y ergonomía.

Talla	Ref.
8	2459252408
9	2459252409



Guante Poliester Nitrilo Mod. 300



EN388
2 Resistencia a la abrasión
1 Resistencia al corte de hoja
4 Resistencia al rasgado
2 Resistencia a la perforación

Características:

- Látex: presenta un alto nivel de comodidad, elasticidad y destreza.
- Impermeable al agua.
- Látex de alta calidad Excelente agarre en seco y húmedo.
- Su soporte sin costuras proporciona confort y ergonomía.

Talla	Ref.
9	2459252309

Características:

- Látex: presenta un alto nivel de comodidad, elasticidad y destreza.
- Impermeable al agua.
- Látex de alta calidad Excelente agarre en seco y húmedo.
- Su soporte sin costuras proporciona confort y ergonomía.

Guante Nylon Nitrilo Mod. 370 NBR



EN388
4 Resistencia a la abrasión
1 Resistencia al corte de hoja
2 Resistencia al rasgado
1 Resistencia a la perforación

Talla	Ref.
6	2459254006
7	2459254007
8	2459254008

Guante Algodón Nitrilo Mod. 310 NR



EN388
2 Resistencia a la abrasión
1 Resistencia al corte de hoja
4 Resistencia al rasgado
2 Resistencia a la perforación

Características:

Guante flexible y sólido que permite trabajar con una gran destreza y presenta una gran resistencia frente a los desgarros
Protege la mano en entornos húmedos, o frente a las agresiones de detergentes o alcoholes
Transpirables en el dorso para reducir la sudoración
Superficie que garantiza una mayor sensibilidad y un mejor agarre .

Talla	Ref.
9	2459254209

Características:

- Protección química
- Resistencia al desgaste
- Resistencia mecánica
- Guante ligero, elástico y resistente a la deformación que no se deshilacha y conserva su forma durante más tiempo

Talla	Ref.
9	2459258009

Guante Nitrilo Azul Templado Mod. 720 L



EN388
3 Resistencia a la abrasión
1 Resistencia al corte de hoja
3 Resistencia al rasgado
2 Resistencia a la perforación



EN374-3
A Metanol
J n-Heptano
K Soda cáustica 40%
L Ácido sulfúrico 96%



Guante **Cuero Largos** Mod. 980 Soltig



EN388
2 Resistencia a la abrasión
1 Resistencia al corte de hoja
2 Resistencia al rasgado
2 Resistencia a la perforación



EN407 - Resistencia:
4 A la llama
1 Al calor por contacto
2 Al calor convectivo
4 A pequeñas salpicaduras

Características:

- Piel flor: es la parte externa de la piel. EPIDERMIS
- Flor cabra: piel con excelente tacto.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Hilo KEVLAR: hilo resistente al corte y a la llama.
- Cartera serraje proporciona protección a el antebrazo.
- Tipo B: recomendado para soldadura TIG.

Talla	Ref.
9	2459266509
10	2459266510

Guante **Tipo soldar** Mod. 003

Características:

Crupón vacuno de calidad excepcional. Color rojo con forro interior, hilos ocultos mediante la colocación de pieles en las costuras, lo que impide que se quemen los cosidos. Largo 35 cm.



EN388
3 Resistencia a la abrasión
2 Resistencia al corte de hoja
3 Resistencia al rasgado
4 Resistencia a la perforación



EN407 - Resistencia:
4 A la llama
1 Al calor por contacto
3 Al calor convectivo
4 A pequeñas salpicaduras



Talla	Ref.
10	2459267010

Guante de **PVC y Latex**



EN388 - Resistencia:
4 A la abrasión
1 Al corte de hoja
2 Al rasgado
1 A la perforación

Características:

- PVC rojo con soporte.
- Denominado "tipo Campsa".
- Destinado a trabajos de manipulación con derivados del petróleo y aceites.

Talla	Ref.
M	24592620

Guante **Cuero Vacuno**

Características:

- Piel flor: es la parte externa de la piel. EPIDERMIS
- Flor vacuno: ofrece unas excelentes propiedades mecánicas.
- Pulgar reforzado Keystone: proporciona mayor protección en el pulgar.



- EN388**
- 2 Resistencia a la abrasión
 - 1 Resistencia al corte de hoja
 - 2 Resistencia al rasgado
 - 2 Resistencia a la perforación



Talla	Ref.
9	2459698009

Guante **Cuero y Tela**



- EN388**
- 2 Resistencia a la abrasión
 - 1 Resistencia al corte de hoja
 - 2 Resistencia al rasgado
 - 1 Resistencia a la perforación

Características:

- Piel flor: es la parte externa de la piel. EPIDERMIS.
- Flor cabra: ofrece unas excelentes propiedades mecánicas.
- Flexible y muy resistente.
- Proporciona excelente tacto.
- Dorso de algodón: fibra natural que permite la transpiración.

Talla	Ref.
9	2459700009
10	2459700010

Características:

- Nitrilo: caucho sintético de gran flexibilidad, ductilidad.
- Resistente aceites y lubricantes.
- Nylon fibra sintética muy resistente a la abrasión.
- El soporte sin costuras nos proporciona ergonomía y no provoca fatiga.
- Nitrilo alta calidad

Talla	Ref.
M	24592525M

Guantes **Nitrilo Nylon**



- EN388**
- 4 Resistencia a la abrasión
 - 1 Resistencia al corte de hoja
 - 3 Resistencia al rasgado
 - 2 Resistencia a la perforación

