

# Protecció de mans i braços: Guants contra agressions mecàniques (perforacions, talls, vibracions)



## Definició

Equip de treball destinat a la protecció de les mans contra perforacions, talls, etc.

## Identificació del producte

*Tota la informació ha de ser precisa i comprensible, i s'ha de donar, com a mínim, en la llengua o llengües oficials del país de destinació.*

1. Cada guant de protecció s'ha de marcar amb la informació següent:
  - a) Nom, marca registrada o un altre mitjà d'identificació del fabricant o del seu representant autoritzat.
  - b) Designació del guant (nom comercial o codi que permeti a l'usuari identificar el producte amb la gamma del fabricant o del seu representant autoritzat).
  - c) Talla.
  - d) Si és necessari, marcatge relatiu a la data de caducitat.
2. Les marques s'han de col·locar de manera que siguin visibles, llegibles i duradores durant tota la vida útil del guant. No es poden afegir marques o inscripcions que es puguin confondre amb les que s'han indicat més amunt.
3. Si el marcatge del guant redueix el nivell de prestació, n'impedeix la conservació o és incompatible amb l'ús previst, el marcatge s'ha de fer sobre l'envàs que contingui el guant.
4. L'envàs que contingui el guant s'ha de marcar clarament amb les dades següents:
  - a) Nom i adreça completa del fabricant o del seu representant autoritzat.
  - b) Designació del guant (nom comercial o codi, que permeti a l'usuari identificar el producte amb la gamma del fabricant o del seu representant autoritzat); talla i, si és necessari, marcatge relatiu a la data de caducitat.
  - c) Referència sobre on es pot obtenir informació i instruccions d'ús.
  - d) Quan els guants siguin de disseny senzill, amb l'objectiu de protegir l'usuari només contra els riscos que s'indiquin en el RD 1407/1992, llavors la frase «només per a riscos mínims» ha d'estar marcada, almenys, en la llengua o llengües oficials del país de destinació.
  - e) Quan els guants compleixin una norma i quan els guants arribin o superin el nivell 1 en almenys un dels assaigs de prestacions, cal utilitzar el pictograma o pictogrames apropiats per a aquests assaigs. Cada pictograma ha d'anar acompanyat dels nivells de prestació, que s'han de col·locar sempre en l'ordre definit en la norma específica aplicable.



pictograma

### **Requisits establerts pel RD 1407/1992**

---

- Certificat CE expedit per un organisme de control.
  - Declaració de conformitat.
  - Fullet informatiu.
- 

### **Normativa aplicable**

---

- UNE-EN 388: Guants de protecció contra riscos mecànics.
  - UNE-EN 420: Guants de protecció. Requisits generals i mètodes d'assaig.
- 

### **Activitats en què s'utilitzen**

---

- Manipulació de vidre pla.
  - Treballs de sorrejament.
  - Treballs de soldadura.
  - Manipulació d'objectes amb arestes tallants, excepte que s'utilitzin màquines amb risc que el guant quedi atrapat.
- 

### **Criteris d'ús i manteniment**

---

- Cal determinar la talla necessària per a cada operari.
  - S'ha de fer una neteja i un manteniment adequats.
- 

### **Tipologia**

---

Es classifiquen segons:

- La seva resistència a l'abasió.
  - La seva resistència al tall.
  - La seva resistència a l'esquinçament.
  - La seva resistència a la perforació.
-