



# Guantes mecánicos

## 1. Riesgo

Riesgos mecánicos de abrasión, corte por cuchilla, rasgado y perforación.

## 2. Disposición legal en relación diseño y fabricación

RD 1407/1992 (Artículo 5.3 RD 773/1997)

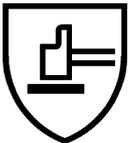
## 3. Normas armonizadas aplicables

De requisitos generales: UNE-EN 420:2004 + A1:2010/ Erratum:2011

De requisitos específicos: UNE EN 388:2004 .Guantes de protección contra riesgos mecánicos

## 4. Marcado

Reglamentario (marcado CE y específico)

<p>Marcado CE de conformidad</p> 	<p>Pictograma específico del riesgo con referencia a la norma específica y niveles de prestación</p> <p>UNE EN 388:2004</p>  <p>ABCD</p>	<p>Pictograma de información que nos indica la necesidad de leer el folleto informativo del fabricante</p> 
--	---	--

## 5. Contenido relevante del folleto informativo en relación a las propiedades mecánicas

- Explicación básica de los niveles de prestación  
Se dará información sobre los niveles que se han alcanzado para los distintos ensayos (A, B, C, D) en función de la norma específica utilizada así como el rango posible, por ejemplo, en forma de tabla.

- A: Resistencia a la abrasión
- B: Resistencia al corte
- C: Resistencia al rasgado
- D: Resistencia a la perforación

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Resistencia a la abrasión (nº de ciclos)	100	500	2000	8000	-
Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1.5	2.5	5.0	10	20
Resistencia al rasgado (N)	10	25	50	75	-
Resistencia a la perforación (N)	20	60	100	150	-

- En el caso en que la protección ofrecida por el guante esté limitada a una parte de la mano esto debe quedar claramente indicado.  
*Por ejemplo, "Advertencia: Los niveles de protección corresponden únicamente a la palma de la mano."*
- Advertencias sobre posibles problemas que pueden encontrarse.  
*Por ejemplo, "No usar en las proximidades de maquinaria en movimiento" en el caso de guantes con alta resistencia al rasgado.*
- Lista de sustancias contenidas en el material del guante susceptibles de causar alergias.  
NOTA: La información sobre todas las sustancias contenidas en el material o sobre las materias primas debe estar disponible a demanda.
- Instrucciones de cuidado y almacenaje.  
Se indicará cualquier tipo de información relevante para el mantenimiento de las propiedades protectoras del guante.