



# Protectores oculares y faciales de malla

## 1. Riesgos

Riesgos de origen mecánico:

Proyecciones de partículas que pueden ocasionar lesiones oculares (impactos)

## 2. Marcado



El marcado de los protectores oculares y faciales de malla debe contener la siguiente información:

- Identificación del fabricante
- Nº de la norma UNE EN 1731
- Símbolo de resistencia mecánica

Símbolos de resistencia mecánica:

Símbolo	Campo de uso	Requisito relativo a la resistencia mecánica
S	Uso básico	Solidez incrementada
F	Partículas a alta velocidad <sup>a</sup>	Impacto a baja energía
B		Impacto a media energía
A		Impacto a alta energía

<sup>a</sup> Si los símbolos F, B y A no son comunes al visor, al ocular adicional y a la montura, al protector completo debe asignársele el nivel más bajo.

Notas:

- El número de la norma UNE EN 1731 debe colocarse sobre la montura, los aros portaoculares y sobre los oculares/visores de malla cuando sean dissociables.
- Montura y ocular deben ser marcados de forma independiente. Si el ocular y la montura forman un solo conjunto todo el marcado irá sobre la montura.

## 3. Normas armonizadas de requisitos y ensayos aplicables

<b>De requisitos generales</b>	UNE EN 1731:2007 "Protectores oculares y faciales de malla" UNE EN 166:2002 "Protectores de los ojos. Especificaciones"
<b>De ensayos</b>	UNE EN 167:2002 "Protección de los ojos. Métodos de ensayo ópticos" UNE EN 168:2002 "Protección de los ojos. Métodos de ensayo no ópticos"

## 4. Contenido relevante del folleto

(No se incluye la totalidad de la información que la norma UNE EN 1731:2007 indica)

- Instrucciones para el almacenamiento, uso y mantenimiento
- Instrucciones específicas relativas a la limpieza y desinfección
- Detalles relativos a los campos de uso, nivel de protección y prestaciones
- Fecha límite de uso o duración hasta la puesta fuera de servicio, si procede, aplicable al protector ocular o facial de malla completo y/o a las piezas sueltas
- Significado del marcado sobre el protector ocular/facial de malla
- Para las pantallas faciales de malla montadas con oculares de protección adicionales o alternativos, consejos sobre el tipo de ocular adecuado para las distintas aplicaciones
- Una advertencia indicando que los protectores de malla no protegen frente a salpicaduras de líquidos (incluido el metal fundido), sólidos calientes, riesgos eléctricos o radiaciones infrarrojas y ultravioletas
- Una advertencia, en caso de que las marcas de los componentes del protector de los ojos no se correspondan
- Una advertencia indicando que los oculares y visores marcados S no deberían emplearse cuando hay riesgos previsible de proyecciones de partículas duras o afiladas