

## Criterios de selección

Las gafas se utilizan principalmente para proteger los ojos de la luz de la llama durante los trabajos de soldadura y/o corte, o también para proteger de riesgos de partículas mecánicas (por ejemplo, en el amolado). Nuestros productos se clasifican en 2 categorías:

- gama soldadura
- gama protección

## Marcado de las monturas

- EN166:2001
- Resistencia al impacto
  - A:** Impacto alta intensidad
  - B:** Impacto intensidad media
  - F:** Impacto baja intensidad
  - S:** Robustez aumentada

Reg. (EU) 2016/425 Asegúrese de que el producto es adecuado para el uso previsto y cumple con el Reg. (UE) 2016/425 y las normas de uso - [Marcado de la lente]:

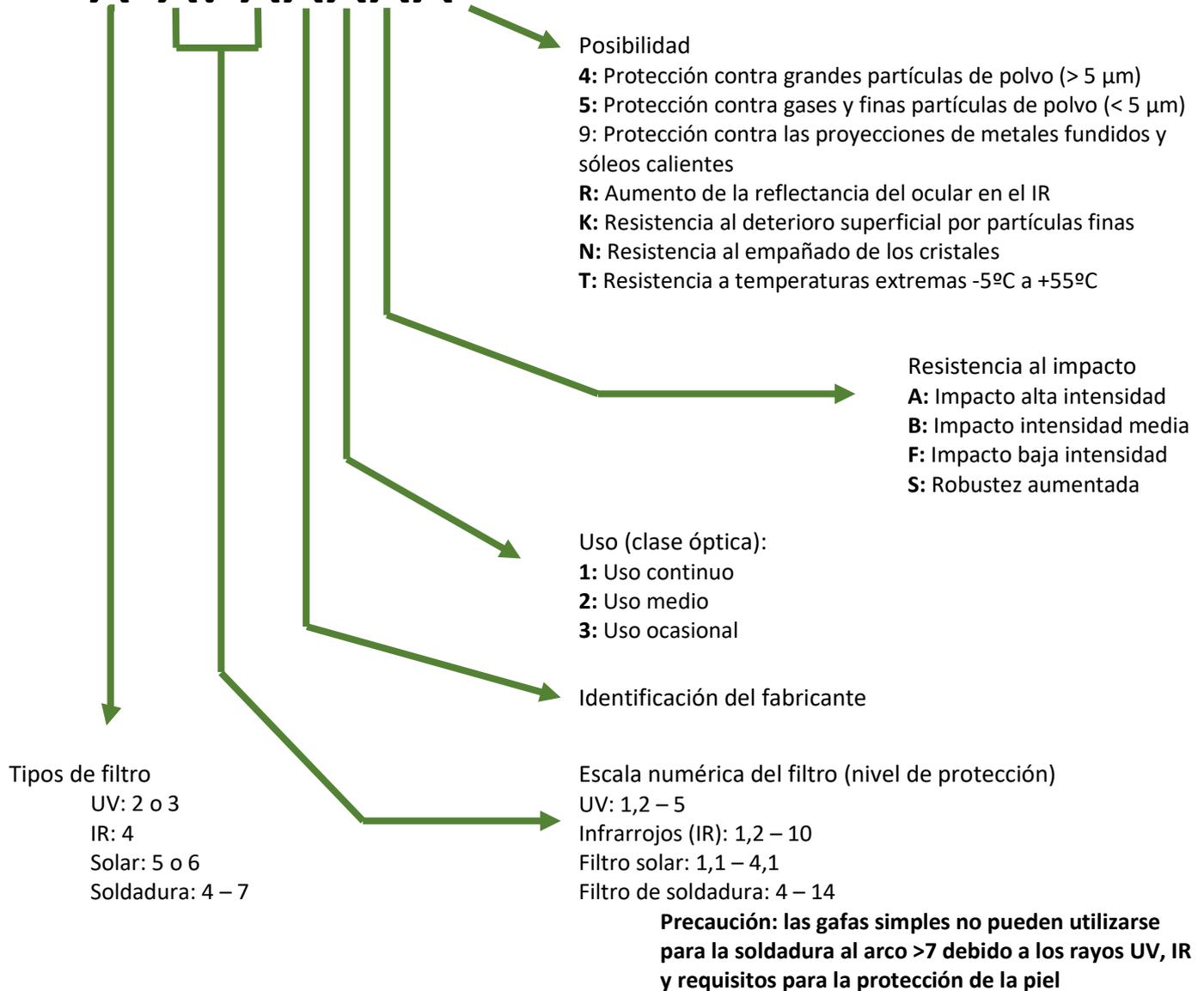
### Normas básicas:

- EN165:2005 - Protección Individual de los ojos - Vocabulario
- EN166:2001 - Protección Individual de los ojos - Especificaciones
- EN167:2001 - Métodos de ensayo ópticos
- EN168:2001 - Métodos de ensayo no ópticos

### Normas específicas para cada producto:

- EN169:2002 - Filtros para soldadura y técnicas relacionadas - Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado  
Aplicación: Soldadura fuerte (tono 3 o 5)  
Tipo de filtro:
  - IR, tono 3
  - IR, tono 5
- EN170:2002 - Filtros para rayos ultravioleta. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado - Filtros UV-C  
Aplicación: luz solar  
Color del cristal protector: - claro o amarillo
- EN171:2002 - Filtros para rayos infrarrojos. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado
- EN172:1994 - Filtros de protección solar para uso industrial - Filtros solares  
Aplicación: radiación solar de alta intensidad  
Color del cristal protector:
  - plateado (interior y exterior)
  - azul (réflex)
  - plateado (réflex)
  - trabajo al aire libre

### X-X. XXXXX



### Escala para soldadura

q = caudal de acetileno (l/h)				
	q ≤ 70	70 < q ≤ 200	200 < q ≤ 800	q > 800
<b>Llama</b> <b>Soldadura por capilaridad</b>	4	5	6	7
q = caudal de acetileno (l/h)				
	900 ≤ q ≤ 2 000	2 000 < q ≤ 4 000	4 000 < q ≤ 8 000	
<b>Oxicorte</b>	4	6	7	

# GAFAS PROTECCIÓN



## GAFAS PROTECCIÓN ENLA



**NORMATIVA:**

**EN 166:2001 – EN 170:2002**

**Referencia**

**730003004**

### >> CARACTERÍSTICAS

- ✓ La gafa protectora de montura universal, ENLA 5600, está formada por un ocular claro de policarbonato con tratamiento Anti rayaduras, clase óptica 1 para un uso prolongado sin que afecte a la visión.
- ✓ Montura y varillas extensibles de nylon negro.
- ✓ Protege frente a partículas a gran velocidad y baja energía (45 m/s), a la ignición y a la corrosión.
- ✓ Ofrece resistencia a la Radiación Ultravioleta (2-1.2) y estabilidad a temperaturas elevadas.
- ✓ Puente nasal integrado en el ocular.
- ✓ Protección lateral y amplio campo de visión.

### >> APLICACIONES

Se recomienda su uso en cualquier actividad en la que exista riesgo de proyección de partículas volátiles hacia los ojos y/o en el caso de que el usuario se vea expuesto a la radiación ultravioleta (siempre dentro de los límites establecidos).

>> **Marcado ocular:** P 1 F 2C -1,2 CE

>> **Marcado montura:** P EN 166 F CE

# GAFAS PROTECCIÓN



## GAFAS PROTECCIÓN ENLA SOLDAR



**Referencia**

**730003001**

**NORMATIVA:**

**EN 166:2001; EN 169:2002**

**EN 175:1997**

### >> CARACTERÍSTICAS

- ✓ La gafa protectora de montura universal, ENLA SOLDAR 5685, está formada por un ocular para soldar tono 5 de policarbonato con tratamiento Anti rayaduras, clase óptica 1 para un uso prolongado sin que afecte a la visión.
- ✓ Montura y varillas extensibles de nylon negro.
- ✓ Protege frente a partículas a gran velocidad y baja energía (45 m/s), a la ignición y a la corrosión.
- ✓ Es apta para trabajos de soldadura
- ✓ Puente nasal integrado en el ocular.
- ✓ Protección lateral y amplio campo de visión.

### >> APLICACIONES

Se recomienda su uso en trabajos de soldadura en el que exista riesgo de proyección de partículas volátiles hacia los ojos.

**Marcado ocular:** P 1 F 5 CE

**Marcado montura:** P EN 166 F CE

# GAFAS PROTECCIÓN



## GAFAS SOPLETE EUROWELD

### >>CARACTERÍSTICAS

- ✓ Gafa de soldadura color negro
- ✓ Oculares de 50 mm en tono 5
- ✓ Patillas flexibles
- ✓ Lentes de cristal mineral inactivo
- ✓ Clase óptica 1 – largos períodos de uso

### >> APLICACIONES

- ✓ Trabajos de soldadura oxicorte.
- ✓ Trabajos de soldadura a llama.
- ✓ Decapado por soplete, soldadura de metales ligeros y ayudante del soldador.

**Referencia**      **730003102**



**Norma:**

**EN 166:2001; EN 169:2003; EN 175:1997**

## GAFAS SOPLETE AMPLIVISION

### >>CARACTERÍSTICAS

- ✓ Gafa de soldadura y de protección abatibles
- ✓ Oculares de 50 mm en tono 5
- ✓ Lentes de cristal mineral inactivo
- ✓ Cinta de ajuste elástica de 1,2 cm de ancho
- ✓ Amplia protección lateral y superior
- ✓ Permite el uso de gafas correctoras

### >> APLICACIONES

- ✓ Trabajos de soldadura por oxicorte.

**Referencia**      **730003002**



**Norma:**

**EN 166:2001; EN 169:2003; EN 175:1997**