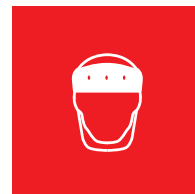




**LIBUS**<sup>®</sup>  
F E E L S A F E

+ +



# PROTECTOR FACIAL CILÍNDRICO GRIS HC

Visor para protección facial

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Pantalla fabricada en policarbonato para proteger la cara de golpes, impacto de partículas, polvo, chispas y salpicadura química.
- ✓ Diseño envolvente, suministra protección frontal y lateral desde la frente al mentón.
- ✓ Filtro UV.
- ✓ Modelo Cilíndrico otorga una mayor cobertura lateral.

### Tratamientos:

Antirrayadura (HC)

### Color

Gris: indicado para uso exterior donde la luz solar puede causar fatiga visual. Provee buen reconocimiento del color.



## COBERTURA DE RIESGOS

Golpes leves  
Chispas  
Polvo  
Salpicadura química  
Partículas  
Impacto de partículas

## PRESENTACIÓN

Consultar

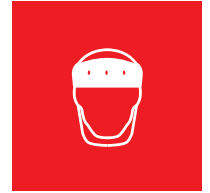
## CERTIFICACIONES

IRAM En166  
ANSI Z87.1 (Z87+)



**LIBUS**<sup>®</sup>  
F E E L S A F E

+ +



## COLORES

- 903113** Protector Facial Cilíndrico TRANSP HC
- 903114** Protector Facial Cilíndrico GRIS HC
- 903115** Protector Facial Cilíndrico AMARILLO HC
- 903116** Protector Facial Cilíndrico VERDE HC

## APLICACIONES

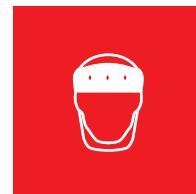
- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Siderurgia               | Logística       |
| Minería                  | Naviera         |
| Construcción             | Agro            |
| Centrales y distribución | Entes Estatales |
| Eléctrica                | Frigoríficos    |
| Nuclear                  | Alimentos       |
| Papelera                 | Electrónica     |
| Química                  | Automotriz      |
| Gas y petróleo           |                 |

## ADVERTENCIAS

- Este producto cumple con el estándar EN 166:2002
- Está fabricado con materiales de los que se espera no causen efectos adversos a la salud. Sin embargo, el contacto con la piel del usuario podría provocar alergias en individuos con alta sensibilidad
- Si el protector está dañado deberá ser desechado y reemplazado
- Si el protector se daña durante el uso, abandone inmediatamente el área de riesgo y reemplácelo
- No modifique ni intente reparar este producto
- El tipo de protección que brinda está indicado sobre el producto (ver apartado "MARCADO") cuando es utilizado con los accesorios de montaje LIBUS:
  - 901383** Soporte p/Prot.Facial c/Arnés Cremallera
  - 902438** Soporte p/Prot. Facial c/Arnés Estándar
  - 902493** Adaptador casco Facial/Audit. M
- Protectores oculares y faciales marcados con la letra "S" no deberían utilizarse cuando hay riesgo previsible de impacto de partículas volantes duras, afiladas o punzantes.

## INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Se recomienda la limpieza luego de cada uso, con agua corriente tibia y jabón neutro o una solución de limpieza especificada para lentes. No utilice fluidos desengrasantes o clorados, ni solventes
- Para desinfectar utilice una solución de 20 mL de hipoclorito de sodio en 10 L de agua y un paño suave que no deje residuos.



## MARCADO

El producto (ocular y montura) será marcado en función de su prestación conforme a lo establecido en la norma EN 166:2002. El detalle puede consultarse en el estándar citado. Como referencia, sobre el protector facial transparente podrá leerse “2-1.2 LIBUS 1A” donde:

- “2” indica el tipo de filtro (ver Tabla 1 en EN 166:2002).
- “1.2” indica el grado de protección (ver Tabla 1 en EN 166:2002).
- “LIBUS” indica el fabricante.
- “1” indica la clase óptica (ver Tabla 3 en EN 166:2002).
- “A” indica la solidez mecánica (ver Tabla 13 en EN 166:2002).

Los campos de uso más comunes:

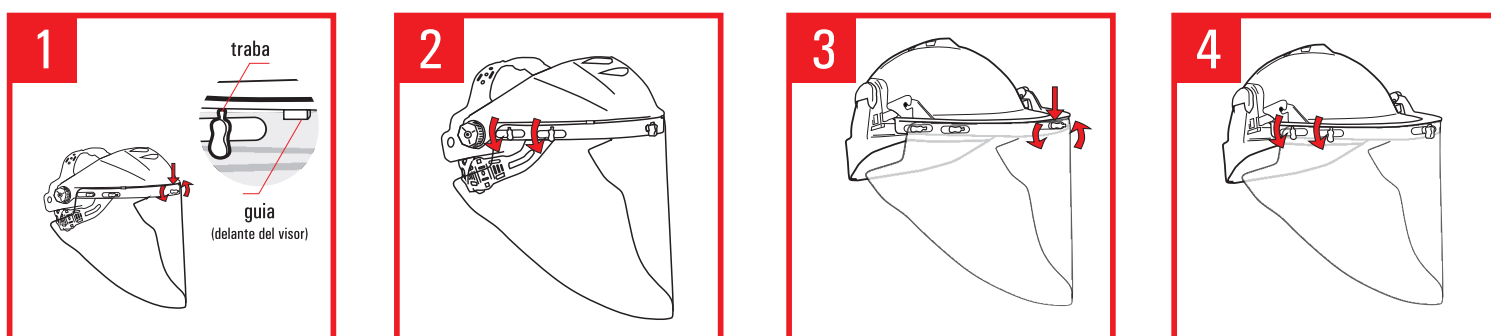
PRESTACIÓN MECÁNICA	SÍMBOLO
Solidez Incrementada	S
Impacto a Baja Energía	F
Impacto a Media Energía	B
Impacto a Alta Energía	A

PRESTACIÓN ÓPTICA	SÍMBOLO
Filtros para Soldadura (ver EN 169:2002)	1,2, 1,4, 1,7, 2, 2,5, 3 a 16
Filtros para el Ultravioleta (ver EN 170:2002)	2-1,2, 2-1,4, 2-1,7, 2-2, 2-2,5, 2-3, 2,4, 2,5
Filtros de protección Solar para uso laboral (ver EN 172:2000)	5-1,1, 5-1,4, 5-1,7, 5-2, 5-2,5, 5-3,1, 5-4,1
Clase Óptica (Calidad oftálmica, uso continuo)	1

- Si el símbolo F, B y A no es el mismo para el ocular y la montura, al protector completo debe asignársele el de nivel menor.
- Para que una pantalla facial cumpla el campo de uso de símbolo 8, debe ir montada con un filtro de clase de protección 2-1,2 ó 3-1,2 de, al menos, 1,4 mm de espesor
- Para que un protector ocular cumpla con el campo de uso de símbolo 9 tanto la montura como el ocular deberán estar marcados con este símbolo junto con uno de los símbolos F, B o A
- Los oculares que superen los requisitos de resistencia al impacto de partículas a gran velocidad y temperaturas extremas deben marcarse con el símbolo de resistencia mecánica que corresponda seguido de la letra “T”; es decir “FT”, “BT” o “AT”.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE



### SOPORTE CON ARNÉS

1. Posicionar el visor sobre la traba central del soporte y rotarla 90°.
2. Repetir punto 1 para las trabas laterales.

### ADAPTADOR PARA CASCO

3. Posicionar el visor sobre la traba central del adaptador para casco y rotarla 90°.
4. Repetir punto 3 para las trabas laterales.