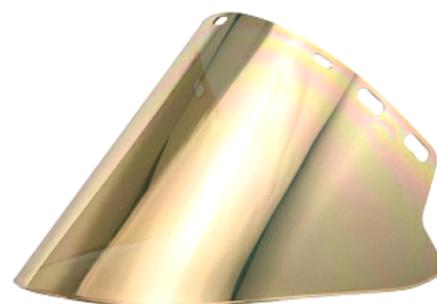


PROT FACIAL CILÍNDRICO TRANSP GOLD HC



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Protector facial de policarbonato con protección UV (1,9 mm) para aplicaciones industriales con temperaturas severamente altas que proporciona protección lateral y de cuello adicional.
- ✓ 250 mm x 500 mm (10 in x 20 in)
- ✓ Oro sobre transparente.
- ✓ Policarbonato con un grosor de 1,9 mm (0,06 in). Medidas del facial: Abierto 236 mm ancho x 242 mm alto
- ✓ Los protectores reflectivos de calor están diseñados para reflejar el calor radiante.
- ✓ El recubrimiento de oro refleja la energía infrarroja de la superficie frontal del material para reducir la cantidad de energía presente que podría calentar el plástico hasta la temperatura de distorsión por calor.
- ✓ La eficacia y densidad de la superficie reflectiva de calor se basan en el valor de reflexión de calor en comparación con el valor de transmitancia de luz visible.
- ✓ El material base es policarbonato y su temperatura de distorsión por calor es 265 grados Fahrenheit. Los protectores recubiertos con oro se han usado satisfactoriamente en aplicaciones de titanio fundido a 2957 grados Fahrenheit (1625 grados centígrados).
- ✓ Protector facial grande con protección lateral y de cuello integrada. Su forma curvada deja espacio suficiente para mover la cabeza sin problemas y brinda un refuerzo hasta el pecho

COBERTURA DE RIESGOS

Golpes leves
Chispas
Polvo
Salpicadura química
Partículas
Impacto de partículas
Calor elevado

PRESENTACIÓN

Consultar

CERTIFICACIONES

IRAM EN166



APLICACIONES

Siderurgia
Minería
Construcción
Centrales y distribución
Eléctrica
Nuclear
Industria de Fundición de
Metales.
Industria del acero.
Química
Gas y petróleo

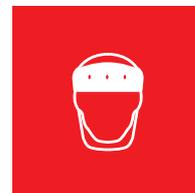
ADVERTENCIAS

- 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
- 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.



LIBUS[®]
F E E L S A F E

+ +



PROTECTOR FACIAL CILÍNDRICO HC CON MENTONERA

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. Incluye mentonera.
- ✓ Medidas del facial: Abierto 236 mm ancho x 242 mm alto
- ✓ Filtro UV.
- ✓ Modelo Cilíndrico otorga una mayor cobertura lateral.

Tratamientos:

Antirrayadura (HC)

Color

Incoloro: uso general



COBERTURA DE RIESGOS

Golpes leves
Chispas
Polvo
Salpicadura química
Partículas
Impacto de partículas

PRESENTACIÓN

Consultar

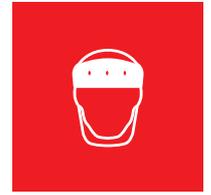
CERTIFICACIONES

IRAM En166
ANSI Z87.1 (Z87+)



LIBUS[®]
F E E L S A F E

+ +



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).

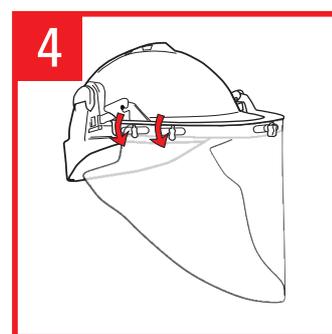
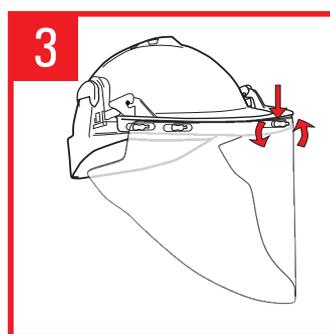
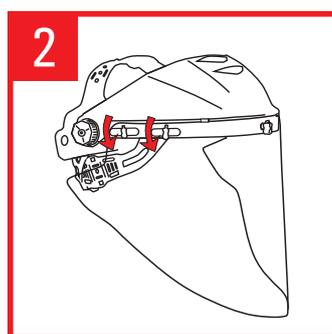
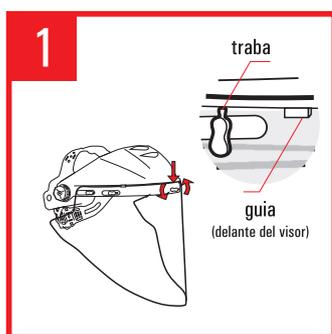
Los campos de uso más comunes:

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.

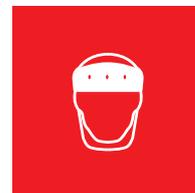
ADAPTADOR PARA CASCO

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



LIBUS[®]
F E E L S A F E

+ +



PROTECTOR FACIAL CILÍNDRICO HC CON MENTONERA

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. Incluye mentonera.
- ✓ Medidas del facial: Abierto 236 mm ancho x 242 mm alto
- ✓ 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

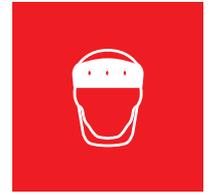
CERTIFICACIONES

IRAM En166
ANSI Z87.1 (Z87+)



LIBUS[®]
F E E L S A F E

+ +



APLICACIONES

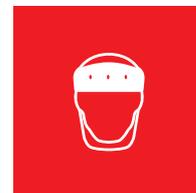
Siderurgia	Logística
Minería	Naviera
Construcción	Agro
Centrales y distribución	Entes Estatales
Eléctrica	Frigoríficos
Nuclear	Alimentos
Papelera	Electrónica
Química	Automotriz
Gas y petróleo	

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).

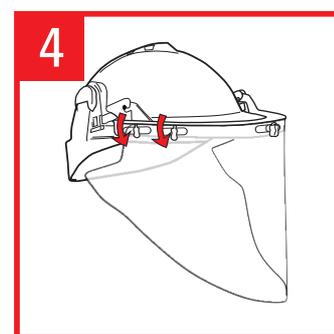
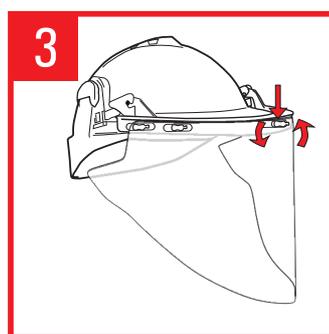
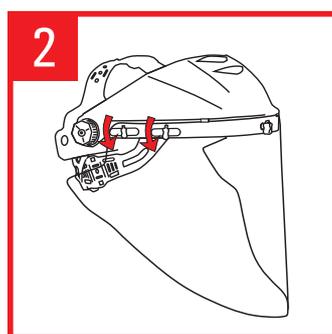
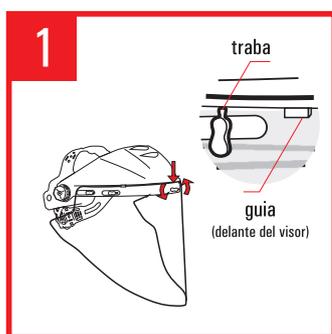
Los campos de uso más comunes:

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.



PROTECTOR FACIAL CILÍNDRICO 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.
- ✓ Medidas del facial: Abierto 236 mm ancho x 242 mm alto
- ✓ Filtro UV.
- ✓ Modelo Cilíndrico otorga una mayor cobertura lateral.

Tratamientos:

Antirrayadura (HC)

Color

Incoloro: uso general

COBERTURA DE RIESGOS

Golpes leves
Chispas
Polvo
Salpicadura química
Partículas
Impacto de partículas

PRESENTACIÓN

Consultar

CERTIFICACIONES

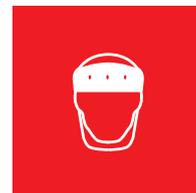
IRAM En166
ANSI Z87.1 (Z87+)





LIBUS[®]
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

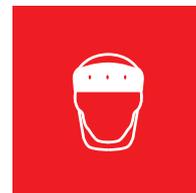
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| Siderurgia | Logística |
| Minería | Naviera |
| Construcción | Agro |
| Centrales y distribución | Entes Estatales |
| Eléctrica | Frigoríficos |
| Nuclear | Alimentos |
| Papelera | Electrónica |
| Química | Automotriz |
| Gas y petróleo | |

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).

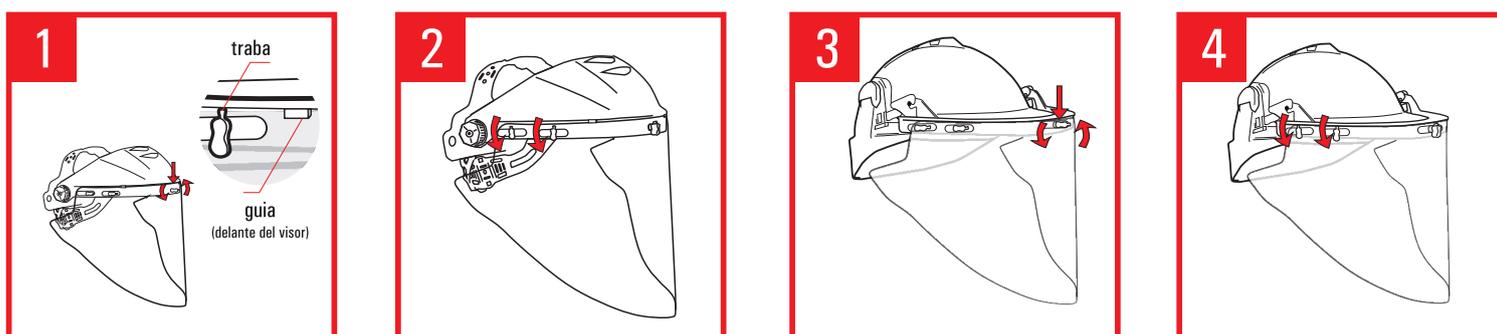
Los campos de uso más comunes:

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.

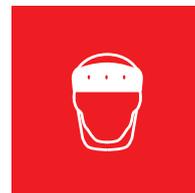
ADAPTADOR PARA CASCO

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



LIBUS[®]
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.
- ✓ Medidas del facial: Abierto 236 mm ancho x 242 mm alto
- ✓ 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

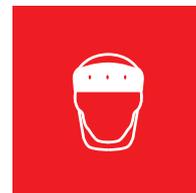
CERTIFICACIONES

IRAM En166
ANSI Z87.1 (Z87+)



LIBUS[®]
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

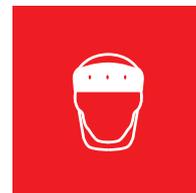
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| Siderurgia | Logística |
| Minería | Naviera |
| Construcción | Agro |
| Centrales y distribución | Entes Estatales |
| Eléctrica | Frigoríficos |
| Nuclear | Alimentos |
| Papelera | Electrónica |
| Química | Automotriz |
| Gas y petróleo | |

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).

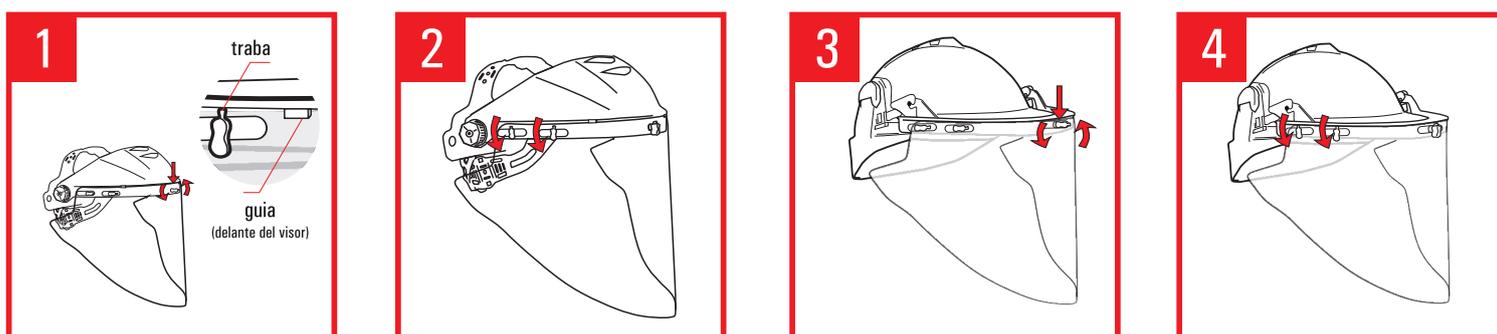
Los campos de uso más comunes:

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.



LIBUS[®]
F E E L S A F E

+ +



PROTECTOR FACIAL CILÍNDRICO AMARILLO 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.
- ✓ Medidas del facial: Abierto 236 mm ancho x 242 mm alto
- ✓ Filtro UV.
- ✓ Modelo Cilíndrico otorga una mayor cobertura lateral.



Tratamientos:

Antirrayadura (HC)

Color

Amarillo: el lente amarillo bloquea el color azul del espectro de luz visible, incrementando el contraste y la percepción de profundidad.

COBERTURA DE RIESGOS

Golpes leves
Chispas
Polvo
Salpicadura química
Partículas
Impacto de partículas

PRESENTACIÓN

Consultar

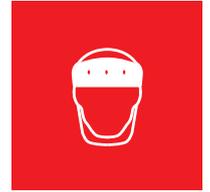
CERTIFICACIONES

IRAM En166
ANSI Z87.1 (Z87+)



LIBUS[®]
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

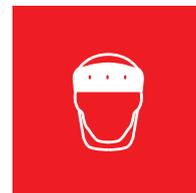
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| Siderurgia | Logística |
| Minería | Naviera |
| Construcción | Agro |
| Centrales y distribución | Entes Estatales |
| Eléctrica | Frigoríficos |
| Nuclear | Alimentos |
| Papelera | Electrónica |
| Química | Automotriz |
| Gas y petróleo | |

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).

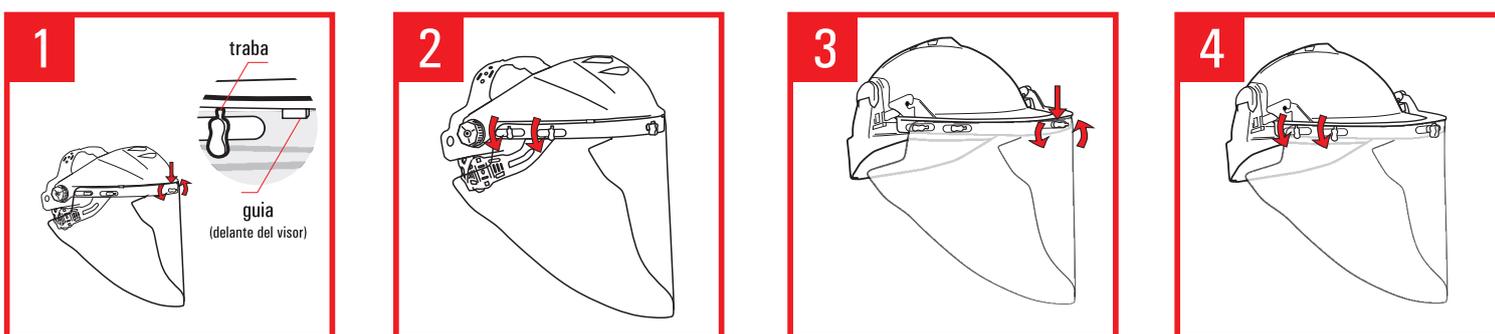
Los campos de uso más comunes:

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.