



# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

## Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08  
Fecha Revisión: N/A  
Revisión: B

Cod. Art. Ramos: 0628-0012	Cod. Art. Silao: N/A	Cod. Art. Toluca: PER-01-006	Cod. Común: N/A	Cod. Proveedor: SEA6-001
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS    TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS    EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES COMPARTIDA				
<b>Denominación:</b> Careta para soldador con matraca.				
<b>Aplicaciones:</b> Exposición a radiaciones ultravioletas, infrarrojas y a la protección de partículas en la cara y cuello que se presentan durante el proceso de soldadura.				

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### Descripción:

Careta de cabeza con ventana fija para soldador que protege ojos, cara, pabellón auricular y cuello contra la energía radiante intensa y salpicaduras de soldadura en su caso, con banda de cabeza ajustable, filtro de radiaciones ultravioletas sombra 12, cubre filtro y ante filtro.

#### Material:

- Materiales:
  - Concha:        Polímero reforzado
  - Banda:        Plástico
  - Filtro:        Vidrio
  - Cubre filtro:    Vidrio sólido
  - Ante filtro:    Vidrio tratado térmicamente
- Color concha:    Negro.



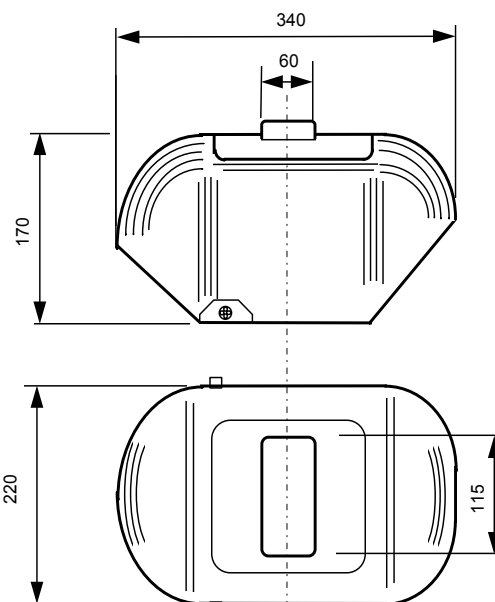
#### Dimensiones / Planos Conjunto.

Filtro (I) / Ante filtro (III):

Ancho:         $50 \pm 1$  Mm.  
Largo:         $105,4 \pm 0,7$  Mm.  
Espesor:      2 - 2,8 Mm.

Cubre filtro (II):

Ancho:         $50 \pm 1$  Mm.  
Largo:         $105,4 \pm 0,7$  Mm.  
Espesor:       $>1,3$  Mm.



Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha



# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

## Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08

Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

Cod. Art. Ramos: 0628-0012	Cod. Art. Silao: N/A	Cod. Art. Toluca: PER-01-006	Cod. Común: N/A	Cod. Proveedor: SEA6-001
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES PREVENIDOS COMPARTIDA				
<b>Denominación:</b> Careta para soldador con matraca.				
<b>Aplicaciones:</b> Exposición a radiaciones ultravioletas, infrarrojas y a la protección de partículas en la cara y cuello que se presentan durante el proceso de soldadura.				

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor	según Norma
Peso (sin vidrios de protección)	≤ 792 gr.	NOM-S-41
Espesor de la concha	1.02 Mm. ±0.02%	NOM-S-41
Filtro y ante filtro, resistencia al impacto		NOM-S-41, 9.1.
Filtro, sombra	12	NOM-S-41, 7.7.3.3. tabla 1
Filtro, transmitancia visible	490 - 600 NM	NOM-S-41
Cubre filtro, transmitancia visible	89% de la luz visible incidente	NOM-S-41
Resistencia a la flama, velocidad combustión:	<76.2 Mm./min.	NOM-S-41, 9.2.
Aislamiento eléctrico, Corriente de fuga a 1KV	< 4 MA	NOM-S-41, 9.3.
Deformación por calor	+ 3%	NOM-S-41, 9.4.
Combustibilidad	< 75 Mm./min.	NOM-S-41, 9.5.
Penetración	OK	NOM-S-41, 9.6.
Resistencia al choque térmico	OK	NOM-S-41, 9.7.

### ÁREAS DE USO

Planta	Departamento (s)	Operación ( es)	Riesgo (s)
Toda la planta	Todos de mantenimiento	Operaciones de soldadura	Partículas proyectadas, polvo. Y Radiación.

### CONDICIONES DE USO

La careta siempre antes de usarse, para asegurarse de que se encuentra en buenas condiciones de operación. Cualquier parte dañada o defectuosa debe ser reemplazada antes de usarse el respirador.

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

GMM se reserva todos los derechos sobre ésta especificación técnica de suministro.



# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

## Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08

Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

Cod. Art. Ramos: 0628-0012	Cod. Art. Silao: N/A	Cod. Art. Toluca: PER-01-006	Cod. Común: N/A	Cod. Proveedor: SEA6-001
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS    TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER    EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES PREVENIDOS    COMPARTIDA				
<b>Denominación:</b> Careta para soldador con matraca.				
<b>Aplicaciones:</b> Exposición a radiaciones ultravioletas, infrarrojas y a la protección de partículas en la cara y cuello que se presentan durante el proceso de soldadura.				

### INSTRUCCIONES

Cada una de los protectores en su empaque contienen manual de instrucciones, de uso, armado, ajuste, y manejo adecuado del respirador.

### REVISIÓN

El equipo debe ser revisado antes, durante y después de su uso para verificar su estado óptimo de protección en que debe permanecer y retirar el equipo cuando presente daños visibles y palpables que pongan en riesgo la seguridad de l usuario en la operación

### LIMPIEZA

Limpiar la pieza con un trapo húmedo hasta que quede limpia

### RESGUARDO

Almacenar en lugar fresco y seco

Tras su utilización guardarlo en su estuche en un lugar aireado y lejos de cualquier fuente de calor.

### ETIQUETADO Y EMBALAJE

La careta se ha de presentar en bolsas individuales reutilizables y en cajas individuales.

### GARANTÍA

Este material esta garantizado 100% por defectos de fabricación, en caso de defectos se hará un cambio físico en el almacén de seguridad, previa evaluación.

ARTÍCULO HOMOLOGADO: REFERENCIA/MARCA	FABRICANTE:	FECHA HOMOLOGACIÓN
Careta protectora completa con cristales para soldar/INFRA	INFRA	19/08/97



# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

## Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08

Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

Cod. Art. Ramos: 0628-0012	Cod. Art. Silao: N/A	Cod. Art. Toluca: PER-01-006	Cod. Común: N/A	Cod. Proveedor: SEA6-001
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS    TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER    EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES PREVENIDOS    COMPARTIDA				
<b>Denominación:</b> Careta para soldador con matraca.				
<b>Aplicaciones:</b> Exposición a radiaciones ultravioletas, infrarrojas y a la protección de partículas en la cara y cuello que se presentan durante el proceso de soldadura.				

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

GMM se reserva todos los derechos sobre ésta especificación técnica de suministro.