



# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP

## Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08

Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

Cod. Art. Ramos:	Cod. Art. Silao:	Cod. Art. Toluca:	Cod. Común:	Cod. Proveedor:
N/A	0512-0007	N/A	0512-035X	SEA6-004
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS				
TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS				
EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA				
Denominación:	Careta para soldador con matraca.			
Aplicaciones:	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

### 1.1 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.

### 1.2 Material:

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



### 1.3 Dimensiones / Planos Conjunto.

Filtro (I) / Ante filtro (III):

Ancho:  $50 \pm 1$  Mm.

Largo:  $105,4 \pm 0,7$  Mm.

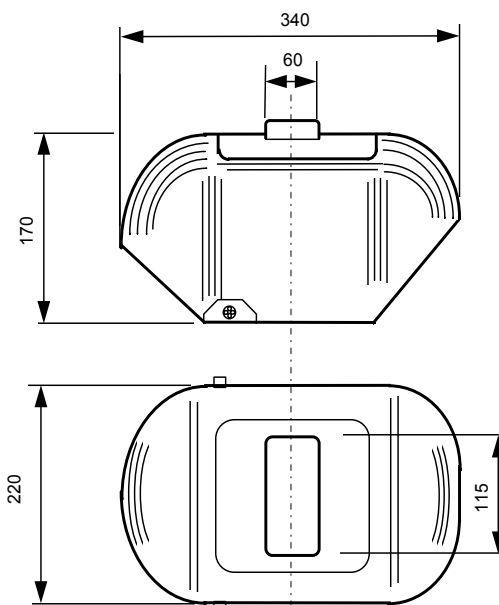
Espesor: 2 - 2,8 Mm.

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

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

 <h2 style="text-align: center;">ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP</h2> <h3 style="text-align: center;">Seguridad e Higiene Industrial</h3>				Fecha Emisión: 31/03/08 Fecha Revisión: N/A Revisión: B
Cod. Art. Ramos:	Cod. Art. Silao:	Cod. Art. Toluca:	Cod. Común:	Cod. Proveedor:
N/A	0512-0007	N/A	0512-035X	SEA6-004
<p style="text-align: center;"> <i>LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS</i> <i>TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS</i> <i>EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA</i> </p>				
<b>Denominación:</b> Careta para soldador con matraca.				
<b>Aplicaciones:</b> Exposición a radiaciones ultravioletas, infrarrojos 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.

### 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.

### 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

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

 <div> <b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP</b>  <b>Seguridad e Higiene Industrial</b> </div>				Fecha Emisión: 31/03/08 Fecha Revisión: N/A Revisión: B
Cod. Art. Ramos:	Cod. Art. Silao:	Cod. Art. Toluca:	Cod. Común:	Cod. Proveedor:
N/A	0512-0007	N/A	0512-035X	SEA6-004
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS      TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS      EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA				
<b>Denominación:</b> Careta para soldador con matraca.				
<b>Aplicaciones:</b> Expocision a radiaciones ultravioletas, infrarrojas y a la protección de partículas en la cara y cuello que se presentan durante el proceso de soldadura.				

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/PRONOSA	INFRA	19/08/97

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha