

División de Salud Ocupacional  
y Seguridad Ambiental 3M  
Careta para soldadura 3M™  
Speedglas™ 100

 **Speedglas™**



# Desempeño Premium, fácil de lograr

**Nueva Careta para soldadura Speedglas™ 100 con diseños llamativos, desempeño excepcional y valor económico**

Los requerimientos de nuestros clientes de productos para soldadura evolucionan constantemente, por lo que las Caretas para soldadura 3M cuentan con mejoras de manera continua para satisfacer esas necesidades. La nueva Careta para soldadura Speedglas Serie 100 ofrece protección, comodidad y desempeño extraordinarios e incluye diseños gráficos llamativos. Los soldadores se pueden beneficiar de la excelente calidad óptica y el cambio confiable de sombra a un precio muy económico. La Careta para soldadura Speedglas 100 puede utilizarse en la mayoría de los procesos de soldadura por arco, como en aplicaciones de soldadura con electrodo (MMA), MIG/MAG y muchas aplicaciones TIG. Además, es la Careta con lente auto-oscorecente ideal para usuarios principiantes ocasionales, como aficionados, granjeros y trabajadores de mantenimiento o construcción.

**3M**

## Caretas para soldadura 3M™ Speedglas™ con lentes de sombra variable

Estos siete modelos nuevos están disponibles con el Lente Speedglas 100V, que cuenta con cinco opciones de sombra, desde la sombra 8 hasta la sombra 12, y una sombra clara de 3.

Este lente tiene tres niveles de sensibilidad: Un nivel normal usado para la mayoría de los tipos de soldadura, en interiores y exteriores; un nivel para situaciones donde hay otros soldadores trabajando en un área cercana; y un nivel de corriente baja o arco estable de soldadura (e.g. soldadura TIG).



**ESTILO "POKER"**  
Número de parte: 52000193061  
PROVEEDORA INDUSTRIAL DEL BAJÍO

\*El acabado de barniz transparente absorbe la luz UV reflejada desde el acabado cromo. La intensidad medida es similar a la de la careta color negro.

## Opciones de lente de una sombra

El lente Speedglas 100 de una sombra sólo está disponible en el diseño de careta color negro. Los soldadores pueden elegir el modelo Speedglas 100S-10 con una sombra oscura de 10 o el modelo 100S-11 con sombra oscura de 11. Ambos cuentan con una sombra clara de 3.



Protección Real.  
Gran Personalidad.



## Datos técnicos de sombra variable

| Lente Speedglas™ 100                                | Lente 100V                                 |
|---|--|
| Cumplimiento de normas                              | ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3                 |
| Clasificación                                       | 1/2/2/3                                    |
| Velocidad de cambio de sombra                       | 0.1 ms @ +23° C (73° F)                    |
| Retraso (tiempo de cambio de sombra oscura a clara) | 100-250 ms                                 |
| Protección UV/IR                                    | Sombra 12 (permanente)                     |
| Área de visión                                      | 44 x 93 mm (1.73 x 3.66 pulg)              |
| Estado claro  | Sombra 3                                   |
| Estado oscuro                                       | Sombra 8-12 (variable)                     |
| Vida de la batería                                  | 1,500 horas                                |
| Garantía  | 2 años                                     |
| Clasificado para                                    | Soldadura MIG, con electrodo, TIG >10 amps |



## Datos técnicos de una sola sombra

| Lente Speedglas™ 100                                | Filtro 100S-10   | Filtro 100S-11   |
|---|--|--|
| Número de parte de la careta                        | 07-0012-10BL   | 07-0012-11BL   |
| Cumplimiento de normas                              | ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3                                 | ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3                                 |
| Clasificación                                       | 1/2/2/3  | 1/2/2/3  |
| Velocidad de cambio de sombra                       | 0.1 ms @ +23° C (73° F)                                    | 0.1 ms @ +23° C (73° F)                                    |
| Retraso (tiempo de cambio de sombra oscura a clara) | 150 ms   | 200 ms   |
| Protección UV/IR                                    | Sombra 12 (permanente)                                     | Sombra 12 (permanente)                                     |
| Área de visión                                      | 44 x 93 mm (1.73 x 3.66 pulg)                              | 44 x 93 mm (1.73 x 3.66 pulg)                              |
| Estado claro  | Sombra 3   | Sombra 3   |
| Estado oscuro                                       | Sombra 10 (única sombra)                                   | Sombra 11 (única sombra)                                   |
| Vida de la batería                                  | 1,500 horas  | 1,500 horas  |
| Garantía  | 2 años   | 2 años   |
| Clasificado para                                    | Soldadura MIG, con electrodo, TIG (aplicaciones limitadas) | Soldadura MIG, con electrodo, TIG (aplicaciones limitadas) |

