

Nuevas Pantallas de Soldadura 3M Speedglas



 **Speedglas®**
3M

Gama G5



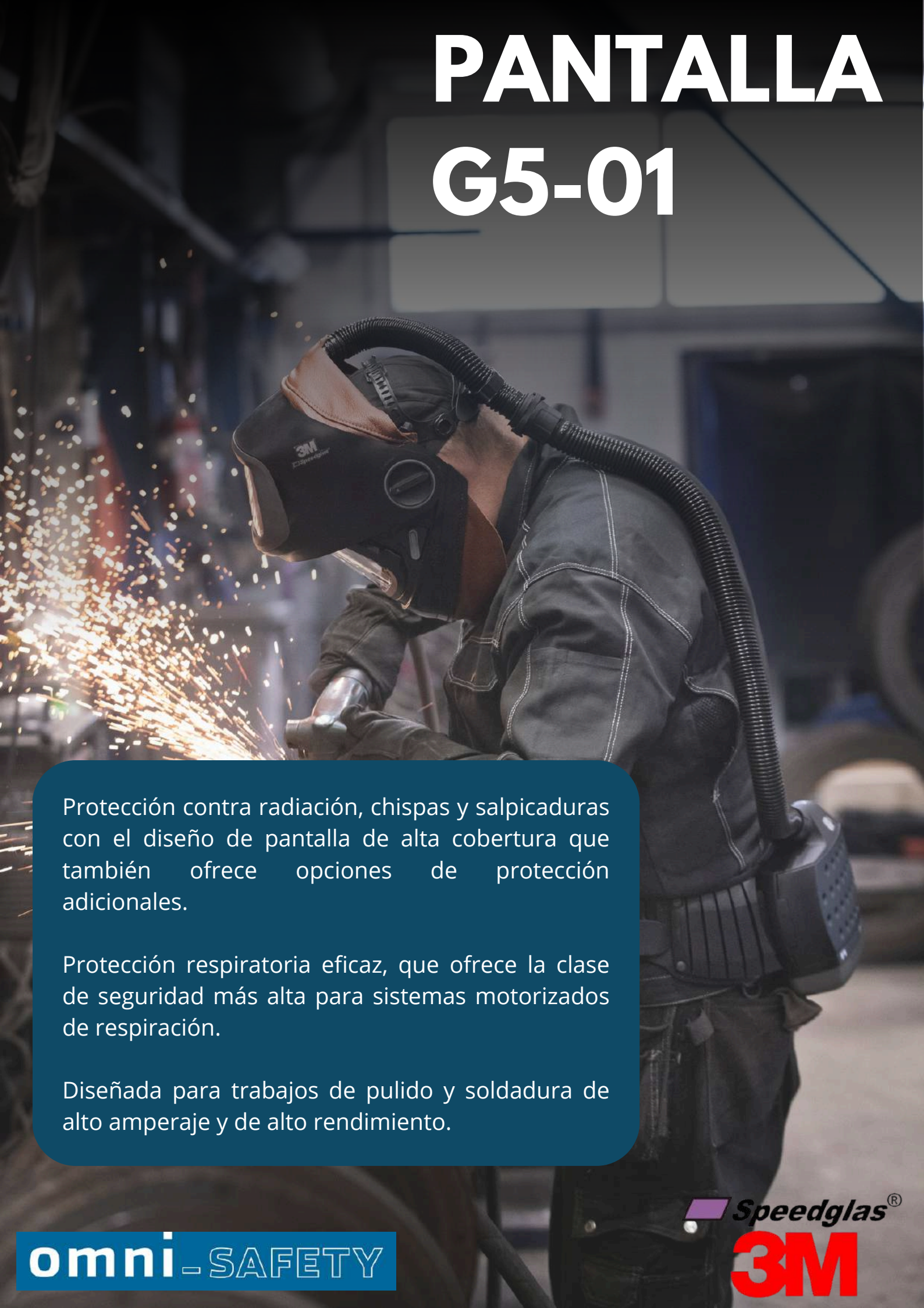
SUSTITUCIÓN REFERENCIAS 3M SPEEDGLAS



El equipo adecuado para cada tarea



PANTALLA G5-01



Protección contra radiación, chispas y salpicaduras con el diseño de pantalla de alta cobertura que también ofrece opciones de protección adicionales.

Protección respiratoria eficaz, que ofrece la clase de seguridad más alta para sistemas motorizados de respiración.

Diseñada para trabajos de pulido y soldadura de alto amperaje y de alto rendimiento.

omni-SAFETY

 **Speedglas®**
3M

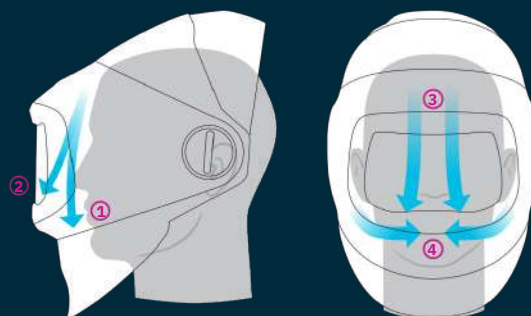
G5-01

Speedglas®
3M



- La pantalla de soldadura se conecta al equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo para ofrecer una protección respiratoria de categoría TH3 (FPN 500).
- Duración batería: aprox. 7-9h. STD y HD.
- Pantalla delgada, sin comprometer la cobertura de alta resistencia.
- Sistema Flex: pantalla abatible para trabajos de esmerilado.

- El sistema de conductos de la pantalla te permite dirigir el flujo de aire hacia el rostro, hacia el visor o una combinación de ambos.
- Transición del filtro de luz oscura-claro más suave.



Speedglas™ Filtro de soldadura G5-01VC



- Tonos oscuros ajustables 5 (corte) y de 8 a 14.
- Tecnología de color variable

Speedglas™ Filtro de soldadura G5-01TW



- Tonos oscuros ajustables 5 (corte) y de 8 a 13.
- Modo de soldadura por puntos



Tono claro 3

PANTALLA G5-02

Pantalla de soldadura muy ligera, con un ocular con vidrio curvo extremadamente delgado.

El centro de gravedad está más cerca del centro de la cabeza, lo que ofrece una mejor distribución del peso. Diseñada para trabajos de soldadura de precisión.

En el caso de la pantalla, tiene un nuevo canal de ventilación para el aire aspirado, diseñado para reducir el calor y la humedad y mejorar así la comodidad.

omni-SAFETY

 **Speedglas®**
3M

G5-02

Speedglas®
3M



- Campo de visión del filtro 100 % más ancho.
- Tecnología de vidrio curvo: filtro de oscurecimiento automático + placa de protección interior + lente de aumento.
- Primer ocular curvo.



- Los colores se ven más brillantes y realistas tanto en tono claro como en tono oscuro.
- Nuevo tono claro 2.5.
- La visión más real permite un mejor control sobre el arco.



- Reduce en gran medida los reflejos que distraen.
- Consumibles específicos para optimizar la vista y la comodidad de la pantalla.
- Disfruta de vistas más amplias en una pantalla más delgada.

PANTALLA G5-03 PRO

Pantalla de soldadura diseñada para proteger los ojos y la cara del usuario contra chispas, salpicaduras, radiación ultravioleta y radiación infrarroja dañinas por ciertos procesos de soldadura por arco de gas.

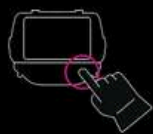
Diseñada para tareas de corte y desbaste y para la mayoría de los procesos de soldadura como MMA (pegado), MIG/MAG/, TIG y TIG de amperaje.

omni-SAFETY

 **Speedglas®**
3M

G5-03 PRO

Speedglas®
3M



1
Use la interfaz del filtro para configurar si desea usar la función de toque con el modo de desbaste o corte.



2
TOQUE 3 veces en el lateral de la pantalla de soldadura para alternar entre el modo DESBASTE y SOLDADURA o CORTE y SOLDADURA.



3
El filtro pasará a la configuración deseada.



4
Toque de nuevo y el filtro volverá a cambiar al modo de soldadura.

- Función de toque para desbastar y cortar.
- Adaptador para casco de protección.
- Casco cómodo y equilibrado.
- Visión excelente.

- Gran superficie de cobertura.
- Ventanas laterales.
- Opción de placa de protección interior con tratamiento antiempañante.



G5-01/03VC (color variable)
Tecnología de color variable con tres colores seleccionables en tono oscuro

Función de toque

Configuración de tono 14 para soldadura de mayor amperaje

Cuatro sensores de detección de arco

Conexión por Bluetooth



G5-01/03TW (soldadura por puntos)

Tono claro 2,5

Función de toque

Cuatro sensores de detección de arco

Conexión por Bluetooth



G5-01/03NC

Se bloquea manualmente en tono claro para el desbaste

Se bloquea manualmente en el tono 5 para el corte

3 sensores de detección de arco



G5-01/03-Pasivo
Tono 11 (también disponible tono 10,12,13)

G5-03 PRO

Speedglas®
3M



Casco de protección 3M™
X5500NVE (sin ventilación).
Cumple la norma **EN 397**.



Los adaptadores ajustables le permiten conectar su pantalla de soldadura a una selección de cascos de protección de 3M.

- Reconoce el color y el contraste, y ayuda a ver con más detalle usando el filtro de soldadura.
- Mayor concentración en la preparación de la soldadura, la técnica de soldadura y la inspección de las soldaduras recién acabadas.
- Puede ayudar a aumentar la calidad y precisión de las soldaduras.



G5-01/03VC (color variable)
Tecnología de color variable con tres colores seleccionables en tono oscuro

Función de toque

Configuración de tono 14 para soldadura de mayor amperaje

Cuatro sensores de detección de arco

Conexión por Bluetooth



G5-01/03TW (soldadura por puntos)

Tono claro 2,5

Función de toque

Cuatro sensores de detección de arco

Conexión por Bluetooth



G5-01/03NC

Se bloquea manualmente en tono claro para el desbaste

Se bloquea manualmente en el tono 5 para el corte

3 sensores de detección de arco



G5-01/03-Pasivo
Tono 11 (también disponible tono 10,12,13)

PANTALLA G5-03 PRO AIR

La pantalla de soldadura G5-03 Pro Air está diseñada para el soldador versátil.

Con ajustes personalizables para dirigir el aire y configurar la pantalla para obtener protección adicional, la G5-03 Pro Air presenta tecnología de color natural, la tecnología de color variable (VC) y un modo de soldadura por puntos (TW).

La luz de trabajo opcional también permite ver más de la pieza de trabajo.

omni-SAFETY

 **Speedglas®**
3M

G5-03 PRO-AIR



- Banda de cabeza ergonómica.
- Selección de cobertura extendida disponible.
- Ajuste externo de la distribución del aire.
- Función de toque.



...suministro de aire



...una visión excelente



...protección contra la radiación de soldadura por arco



...realizar tareas de desbaste



...un casco cómodo y equilibrado



...compatibilidad con el casco de protección



Opción de luz de trabajo



Opción casco



G5-01/03VC (color variable)
Tecnología de color variable con tres colores seleccionables en tono oscuro
Función de toque
Configuración de tono 14 para soldadura de mayor amperaje
Cuatro sensores de detección de arco
Conexión por Bluetooth



G5-01/03TW (soldadura por puntos)
Tono claro 2,5
Función de toque
Cuatro sensores de detección de arco
Conexión por Bluetooth



G5-01/03NC
Se bloquea manualmente en tono claro para el desbaste
Se bloquea manualmente en el tono 5 para el corte
3 sensores de detección de arco



G5-01/03-Pasivo
Tono 11 (también disponible tono 10,12,13)

G5-03 PRO-AIR



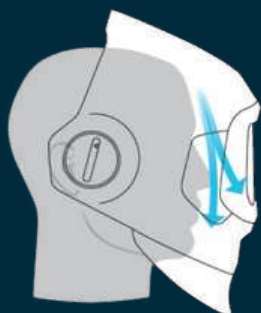
Speedglas®
3M



Su propia atmósfera filtrada...móvil y adaptable

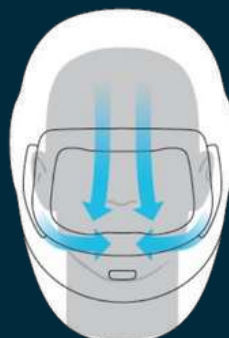
El equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ es uno de los más populares en todo el mundo, está diseñado para ofrecer a los soldadores un caudal de aire nominal mínimo de 170 litros por minuto, con independencia de la carga de la batería o de la carga de partículas del filtro.

Distribución de aire optimizada y control del caudal de aire



Mando lateral derecho

Dirija el flujo de aire hacia su cara, su visor o alguna combinación de ambos.



Mando lateral izquierdo

Ajuste la cantidad de aire que sale por la salida superior frente a las dos salidas laterales, o elija una combinación de ambos.

Luz verde

Justo al encender el equipo de respiración motorizado Adflo, aparece un indicador del estado del filtro de partículas.

Una luz verde indica que la unidad funciona con normalidad. Una luz roja indica que el filtro está obstruido.

1. Un indicador verde: nuevo filtro de partículas. Dos indicadores verdes: si también se instala un nuevo filtro de gas.

2. A medida que el filtro se obstruye, se encenderán más indicadores.

3. Tres luces verdes y una roja: el tiempo de funcionamiento de la batería es más corto. Se recomienda cambiar el filtro de partículas.

4. Tres luces verdes y dos luces rojas: el filtro de partículas está atascado y hay que cambiarlo.



PANTALLA G5-03 E



Si está buscando una pantalla de soldadura versátil y económica con la calidad de la marca 3M™ Speedglas™, considere la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-03 E.

Este modelo innovador de la serie G5-03 ofrece modos de desbaste y corte y buena cobertura de la cabeza, en un formato ajustado y liviano.

omni-SAFETY

 **Speedglas®**
3M

G5-03 E



- Laterales delgados y lisos sin salientes.
- Modo de desbaste y corte.
- Pantalla ligera y bien equilibrada (510g).
- Formato ajustado y libiano.
- Aumento de la superficie de la protección en más de un 11%.

- 3 sensores de detección de arco.
- Opción de luz de trabajo.
- Fácil de ajustar.
- Buena cobertura de la cabeza.



G5-01/03VC (color variable)
Tecnología de color variable con tres colores seleccionables en tono oscuro

Función de toque

Configuración de tono 14 para soldadura de mayor amperaje

Cuatro sensores de detección de arco

Conexión por Bluetooth



G5-01/03TW (soldadura por puntos)

Tono claro 2,5

Función de toque

Cuatro sensores de detección de arco

Conexión por Bluetooth



G5-01/03NC

Se bloquea manualmente en tono claro para el desbaste

Se bloquea manualmente en el tono 5 para el corte

3 sensores de detección de arco



G5-01/03-Pasivo
Tono 11 (también disponible tono 10,12,13)

PANTALLA 100 B

La pantalla de soldadura cuenta con una gran calidad óptica y cambia de claro a oscuro de manera fiable.

Puede usarse en la mayoría de los procesos de soldadura de arco, como por ejemplo pegado (MMA), MIG/MAG y en algunos casos de TIG amperaje bajo.

Es fácil de usar y constituye la "primera" pantalla de soldadura con oscurecimiento automático ideal, ya que los soldadores pueden ver siempre con claridad con la protección de soldadura puesta.

omni-SAFETY

 **Speedglas®**
3M

100 B



Speedglas®
3M



- Ligera y estrecha, para tareas rápidas.
- Peso reducido (455 g).
- Diseño industrial.
- Buena protección contra la radiación.
- Materiales de alto rendimiento.

**Filtro de soldadura Speedglas 100 B,
tono variable 10-12**

**Filtro de soldadura Speedglas 100 V,
tono variable 8-12**



Cómoda diadema ajustable

Cómoda diadema con banda de transpiración de algodón reemplazable y trinquete suave para un ajuste preciso.

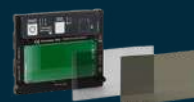


Solución ampliable: de aumento



Si sigue sin ver con el nivel de detalle que necesita, pruebe nuestras lentes de aumento. Tienen capacidades de x1,0, x1,5, x2,0, x2,5 y x3,0.

Solución ampliable: tono más oscuro



Soldar a amperajes muy altos puede crear un charco de soldadura tan intenso que provoque fatiga visual. Puede reemplazar la placa de protección interna estándar (transparente) con nuestras placas de tonos +1 o +2.