

# Pantallas de soldadura

## Pantalla 10V

**3M** Speedglas®

Ref. 101101

Se trata de una pantalla de **filtro automático y tono de oscurecimiento variable**. Permite elegir entre tres tonos, 10,11 y 12

### CARACTERÍSTICAS

- Robusta
- Ligera - solo 390 gramos (filtro de soldadura de oscurecimiento automático incluido)
- Apta para su uso con gafas de seguridad y/o mascarillas
- 3 tonos de oscurecimiento 10, 11, 12
- 2 niveles de sensibilidad para una detección fiable del arco eléctrico



## Pantalla 9100 (con filtro V, X y XX)

**3M** Speedglas®

Una selección de filtros de soldadura con un **rendimiento óptico superior** para una vision cómoda y constante.

Ref. 501105 Pantalla 9100V sin ventanillas  
 Ref. 501115 Pantalla 9100X sin ventanillas  
 Ref. 501125 Pantalla 9100XX sin ventanillas

Ref. 501805 Pantalla 9100V 5,8/9-13 con ventanillas  
 Ref. 501815 Pantalla 9100X 5,8/9-13 con ventanillas  
 Ref. 501825 Pantalla 9100XX 5,8/9-13 con ventanillas

### CARACTERÍSTICAS

- Protección infrarroja (IR) y ultravioleta (UV) durante todo el tiempo
- El aire exhalado se canaliza al exterior por los canales de ventilación laterales
- Mejor cobertura para la zona de las orejas, cuello y ambos lados de la cabeza



## Pantalla 9100 FX (con filtro V, X y XX) 3M Speedglas®

Combinación perfecta entre un visor con filtro de oscurecimiento abatible y un visor de protección.

Ref. 541805 3M Speedglas 9100 FX con filtro 9100V  
 Ref. 541815 3M Speedglas 9100 FX con filtro 9100X  
 Ref. 541825 3M Speedglas 9100 FX con filtro 9100XX

### CARACTERÍSTICAS

- El gran visor de protección incoloro (17 x 10) cm es curvo para incrementar su visión periférica
- Sistema de arnés de gran confort Speedglas 9100 que se adapta a la cabeza
- 100% compatible con los filtros de soldadura de gama alta 3M™ Speedglas™ 9100, incluyendo el filtro extragrande de Speedglas 9100 XX



## Pantalla 9100 FX Air (con filtro V, X y XX) y nuevo ADFLO 3M Speedglas®

Para una protección respiratoria continua y una excelente visión, descubra 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air

Ref. 547705 9100 FX Air con filtro 9100V y nuevo 3M Adflo  
 Ref. 547715 9100 FX Air con filtro 9100X y nuevo 3M Adflo  
 Ref. 547725 9100 FX Air con filtro 9100XX y nuevo 3M Adflo

### CARACTERÍSTICAS

- SideWindows (Ventanas laterales)
- El usuario respira aire de gran calidad, mayor flexibilidad para soldar y trabajar
- El tubo de respiración está unido al arnés en vez de a la pantalla, así se disminuye la tensión entre el tubo y la pantalla



3M Speedglas®	Filtro 3M™ Speedglas™ 9100V	Filtro 3M™ Speedglas™ 9100X	Filtro 3M™ Speedglas™ 9100XX
	Información técnica		
Ocular 5,8/9-13	Ref. 500005	Ref. 500015	Ref. 500025
Área de visión	(45 x 93) mm	(54 x 107) mm	(73 x 107) mm
Protección ocular	Cumple EN 379	Cumple EN 379	Cumple EN 379
Clasificación	1 / 1 / 1 / 2	1 / 1 / 1 / 2	1 / 1 / 1 / 2
Tiempo de cambio Claro / oscuro	0,1 ms (+23°C)	0,1 ms (+23°C)	0,1 ms (+23°C)
Retardo (cambio oscuro-claro)	Seleccionable (40-1300) ms	Seleccionable (40-1300) ms	Seleccionable (40-1300) ms
Protección UV/IR	Tono 13 (permanente)	Tono 13 (permanente)	Tono 13 (permanente)
Estado claro	Tono 3	Tono 3	Tono 3
Estado oscuro	Tono 5, 8, 9 - 13 (variable)	Tono 5, 8, 9 - 13 (variable)	Tono 5, 8, 9 - 13 (variable)
Tono en caso de fallo	Tono 5	Tono 5	Tono 5
Célula solar	Si	Si	No
Vida de las baterías	2 800 horas	2 500 horas	2 000 horas

## Pantalla 9100 Air (con filtro V, X y XX) y nuevo ADFLO 3M Speedglas®

Nueva pantalla de soldadura con tubo de respiración en combinación con los equipos motorizados 3M™ Adflo™

Ref. 567705 Pantalla 9100 Air con filtro 9100V y nuevo Adflo

Ref. 567715 Pantalla 9100 Air con filtro 9100X y nuevo Adflo

Ref. 567725 Pantalla 9100 Air con filtro 9100XX y nuevo Adflo

### CARACTERÍSTICAS

- Tubo de respiración que forma parte integral de la pantalla, proporcionando un refrescante caudal de aire a través de toda la zona de respiración de la pantalla
- Sistema de arnés de gran confort Speedglas 9100 que se adapta a la cabeza
- La innovadora conexión 3M™ QRS (Quick Release Swivel) permite la conexión y liberación del tubo de respiración con una mano



## Equipo motorizado 3M™ ADFLO™ 3M Speedglas®

El Equipo motorizado 3M Adflo con su caudal continuo de aire suministra aire filtrado que elimina gran parte del calor y la humedad de la soldadura

### CARACTERÍSTICAS

- Gracias a la cubierta de protección de filtro, retiene el protector de chispas y reduce el riesgo de que el filtro se quemara
- Filtración de partículas de alta eficacia
- Batería NiMH carga completa en 4 horas. Tiempo de operación estimado de 8 horas
- Indicador de filtros que permite conocer el estado de la saturación del filtro de partículas
- Tubo de respiración que se ajusta a todos los modelos de SpeedGlas
- Sellado facial suave y flexible que crea una presión positiva dentro de la pantalla impidiendo la entrada de contaminantes



## Pantalla 9100 MP Casco de soldadura (con filtro V, X y XX) y nuevo ADFLO

Integrados perfectamente cinco niveles de protección del soldador: cabeza, ocular, facial, respiratorio y auditivo en un sistema extraordinariamente cómodo y fácil de usar

Ref. 577705 9100V MP Casco de soldadura y Protección con filtro 9100 V y Nuevo Adflo

Ref. 577715 9100V MP Casco de soldadura y Protección con filtro 9100 X y Nuevo Adflo

Ref. 577725 9100V MP Casco de soldadura y Protección con filtro 9100 XX y Nuevo Adflo

### CARACTERÍSTICAS

- 100% compatible con todos los filtros de soldadura Speedglas serie 9100, incluyendo el líder de la línea, el filtro 9100XX.
- La cubierta superior está fabricada en policarbonato, resistente al calor, y cumple la norma EN 397 para cascos de seguridad industrial.
- El visor de protección transparente es amplio (17x10) cm, curvo y ofrece excelente visión superior, inferior y lateral. Es perfecto para preparar e inspeccionar soldaduras...



## Pantallas con casco 10V, 100 y 9100



Los soldadores que trabajan en zonas con peligros sobre su cabeza pueden beneficiarse ahora de las nuevas opciones de casco de seguridad para las pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™

Ref.	PANTALLAS CON CASCO
101103	Pantalla 10 V con filtro y QR y con casco H701
783520	Pantalla 100 con filtro 100V y QR y con casco H701
583605	Pantalla de soldadura con filtro 9100V y QR y con casco H701
583615	Pantalla de soldadura con filtro 9100X y QR y con casco H701
583625	Pantalla de soldadura con filtro 9100XX y QR y con casco H701



10 V



100



9100

## Pantalla 3M™ Speedglas™



Excelente calidad óptica, cambio claro-oscuro de gran precisión y puede utilizarse para la mayoría de las técnicas de soldadura por arco

Ref. 751111 Speedglas 100 completa con ocular tono 11  
Ref. 751120 Speedglas 100 completa con ocular variable 8-12

### CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para la mayoría de procesos de soldadura por arco, como MMA, MIG/MAG y TIG de alto amperaje
- Posibilidad de fijar el tono de oscurecimiento 3, por ejemplo, durante el esmerilado
- Velocidad de cambio (claro-oscuro) de 0,1 ms. La función de Retardo también le permite establecer el tiempo de apertura de oscuro a claro



## Pantallas 9002 ( filtros 9002D, 9002V y 9002X)



La última incorporación a la marca Speedglas es la serie 9002. Ofrece un confort mejorado al soldador mediante sensibilidades y tonalidades variables para cambiar de método de soldadura de un modo fiable



9002 D



9002 V



9002 X

Ref.	CARACTERÍSTICAS 3M™ 9002
401840	Careta 9002D tonos 9 y 11 con ventanillas laterales para hilo, electrodo y TIG >50 Amp. 2 tonos ( 9 y 11 ) Campo de visión 42 x 93
401870	Careta 9002V tonos 9 al 13 con ventanillas laterales Para electrodo, hilo y TIG 5 tonos ( 9 al 13 ) 4 niveles de sensibilidad y 3 niveles de retardo Campo de visión 42 x 93
401880	Careta 9002X tono 9 - 13 con ventanillas laterales Para electrodo, hilo y TIG 5 tonos ( 9 al 13 ) 4 niveles de sensibilidad y 3 niveles de retardo Ocular 40% más grande 53 x 103 Célula solar más horas de pilas +/- 3000 horas

**Pantalla 3M™ Speedglas™ 100 Women Collection y Graphics 3M Speedglas®**
**Women Collection**

Se ha inspirado directamente en las mujeres soldadoras. El resultado son diseños para la expresión personal.



1. STEEL ROSE



2. SKULL JEWELS



3. WILD "N" ROSE



4. STEEL EYES



1. BLAZE



2. TROJAN WARRIOR



3. ACES HIGH



4. FUTURE COMBATANT

**Graphics**

Gran rendimiento con **originales diseños gráficos**, todos con una identidad específica



5. RAGING SKULL



6. ICE HOT



7. XTERMINATOR



8. RAZOR DRAGON

**Referencias 3M™ Speedglas™ 100 Women Collection y Graphics 3M Speedglas®**
**Women Collection**

Ref.	Pantalla Speedglas 100 con filtro tonos 3/8 a 12
751820	Steel Rose
751920	Jewels
752020	Wild'n Rose
752120	Steel eyes

Ref.	Pantalla Speedglas 100 con filtro tono fijo 11
751811	Steel Rose
751911	Jewels
752011	Wild'n Rose
752111	Steel eyes

**Graphics**

Ref.	Pantalla Speedglas 100 con filtro tonos 3/8 - 12
751220	Blaze
751620	Trojan Warrior
751720	Aces high
752220	Xterminator
752420	Razor dragon
752520	Ice hot
752620	Raging skull
752720	Future combatant

Ref.	Pantalla Speedglas 100 con filtro tono fijo 11
751211	Blaze
751611	Trojan Warrior
751711	Aces high
752211	Xterminator
752411	Razor dragon
752511	Ice hot
752611	Raging skull
752711	Future combatant

## Pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ SL **3M** Speedglas®

**Con tan sólo 360 gramos - incluyendo su filtro de oscurecimiento automático** - la pantalla de soldadura Speedglas™ SL es un 25% más ligera que cualquier otro modelo Speedglas

### CARACTERÍSTICAS

- Grab & Go: Un sensor de movimiento enciende automáticamente el filtro de soldadura al levantar la pantalla.
- Adecuada para la mayoría de procesos de soldadura por arco como MMA, MIG/MAG, TIG y plasma.
- Cinco tonos oscuros ajustables 8 -12 y un tono claro de 3. Cuatro ajustes de sensibilidad.

701120	CARETA SL
	Pantalla super ligera (360 g)
	4 niveles de sensibilidad
	5 Tonos ( 8 - 12 )
	Campo de visión 42 x 93



## 3M™ Speedglas™ Flexview **3M** Speedglas®



Careta y filtro para soldar auto-oscureciente con una **lente transparente de protección de 120 x 90 mm** para la preparación de los trabajos de soldadura.

### CARACTERÍSTICAS

- Dispone de varias opciones de filtros para soldar auto-oscurecientes: tonos de oscurecimiento fijo o variable y área de visión normal o amplia.

Ref.	SPEEDGLAS FLEXVIEW
440500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SpeedGlas Flexview Kit: pantalla exterior plata, soporte del ocular, base exterior negra y placa protectora</li> </ul>

## ESAB Eco - Arc II Pantalla de soldadura con visera abatible



### CARACTERÍSTICAS ESAB ECO ARC II

<b>Protección frontal total</b>	Protege la cara, barbilla, cuello y orejas proporcionando una menor exposición de las partes en cualquier posición de soldadura.
<b>Pantalla ligera de Poly Propileno</b>	La pantalla pesa 205g Su bajo peso incrementa el confort del soldador y reduce la fatiga. La pantalla completa pesa 484g, haciéndola una de las más ligeras del mercado.
<b>Nuevo soporte cabeza Eco</b>	Hecho de Nylon robusto, el soporte de cabeza es muy ligero y duradero. La banda anti-sudor añade confort al soldador. Hay 5 regulaciones angulares permitiendo un acople perfecto de la cara a la pantalla.

**La nueva Eco-Arc es el último diseño de visera abatible pasiva.** La pantalla de Poly Propileno es muy ligera y con un campo de protección amplio permitiendo soldar en cualquier posición con facilidad



### Ref.

Eco-Arc II 60 x 110	0700 000 761
---------------------	--------------

La pantalla es suministrada completa con lente externa de protección, Cristal Din 11 y la lente interna de protección.

## Pantalla WARRIOR™ Tech



**Las pantallas WARRIOR™ Tech han sido diseñadas para cumplir las necesidades de los soldadores** proporcionando una pantalla con alta tecnología y de bajo peso para protegerse del calor, chispas y salpicaduras.



Pantalla ligera 520 g

### CARACTERÍSTICAS



#### Rendimiento mejorado

- Cuatro sensores de arco para una mayor respuesta y una mayor cobertura.



#### Control de sensibilidad

- Una característica útil ajustable cuando suelda en bajos amperajes (TIG) para una mejor reacción al oscurecer la luz del Arco.



#### Campo de visión mayor

- 98mm x 48mm (3.85" x 1.88")  
Proporciona un amplio campo de visión incrementando la sensación de amplitud.  
1/2/1/2 – Clase Óptica 9 – 13  
Rango oscurecimiento



#### Control de retardo

- Habilita al soldador programar el tiempo de oscurecimiento del casete después de que el arco de soldadura se apague.

WARRIOR™ Tech	
Ref. WARRIOR™ Tech Negra	0700 000 400
Ref. WARRIOR™ Tech Amarilla	0700 000 401

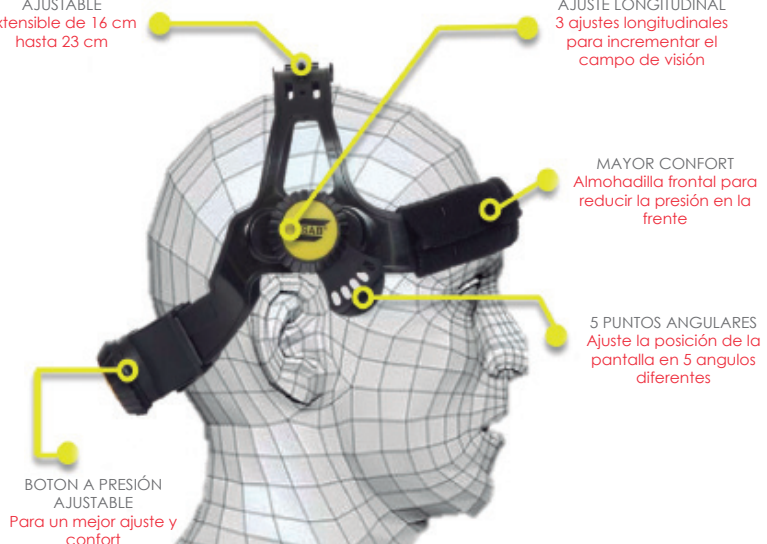
La pantalla WARRIOR™ Tech 9-13 dispone de un ajuste de oscurecimiento entre DIN 9 y DIN 13. El retardo y la sensibilidad puede ajustarse desde el interior.



Disponibilidad de lentes con dioptrías Estandarizado

AJUSTABLE  
Extensible de 16 cm hasta 23 cm

AJUSTE LONGITUDINAL  
3 ajustes longitudinales para incrementar el campo de visión



MAYOR CONFORT  
Almohadilla frontal para reducir la presión en la frente

5 PUNTOS ANGULARES  
Ajuste la posición de la pantalla en 5 ángulos diferentes

BOTON A PRESIÓN AJUSTABLE  
Para un mejor ajuste y confort

## WARRIOR™ Tech con sistema de respiración



La pantalla **WARRIOR™ Tech** se ofrece en combinación con el sistema **PAPR de respiración** de ESAB, fabricados bajo un alto nivel de seguridad EN12941, sin comprometer la comodidad del usuario.

CARACTERÍSTICAS ESAB ARISTO® Air	
PAPR Dimensiones	L195 x A1160 x An 93mm
Peso Unidad (Batería + Filtro)	935g
Cargador Batería	Cargador Inteligente
Batería	Lithium-ion
Peso Batería	327g
Tiempo Operacional Batería	8hrs@ 210/min 11/12 @175L/min
Flujo Aire	170/210 l/min Regulación Variable
Flujo Aire Ajustable	Si
Indicador LED Flujo Aire	Si
Alarma Batería (Audio)	Si
Alarma Batería (Visual)	Si
Alarma Filtro (Audio)	Si
Alarma Filtro (Visual)	Si
Indicador LED Batería	Si
Filtro principal (Partículas)	Si
Filtro Principal (Partículas/Olor)	Si



**Aristo® Air**  
**Aristo® Air Completa**  
**Ref. 0700 002 174**

La unidad Aristo® Air PAPR es suministrada completa y lista para usarse. Incluye: Unidad de Aire con tubo y funda del tubo, batería Lithium Ion, cargador universal, almohadilla confortable, cinturón, filtro TH3P y pre filtro.

## ESAB ARISTO® Tech HD Pantalla de soldadura 5-13 Alta definición



La **Aristo® Tech HD** es sinónimo de "alta definición" – con su cubierta protectora de mate negro, nueva funcionalidad X-Tig y su calidad óptica 1/1/1/1, representa el mayor exponente de rendimiento en su clase en pantallas de oscurecimiento automático (ADF).

**Ref. ESAB ARISTO® Tech HD**  
 Aristo® Tech HD Negro 5 - 13 0700000450

### CARACTERÍSTICAS

- La nueva función X-Tig aumenta la capacidad del casete ADF para activarse en aplicaciones de bajo amperaje eliminando prácticamente las interferencias de la luz solar y la posibilidad de que los sensores estén obstruidos por cualquier circunstancia.

### TECNOLOGÍA OCULAR

- Control digital variable para ajuste de oscurecimiento de 5 - 13, sensibilidad y retardo
- Clase Óptica 1/1/1/1
- Área del visor 100 x 62 mm
- Modo de amolado a baja sensibilidad
- Modo nuevo "X-TIG" – Función para soldadura a bajos amperajes

### ATALAJE DE GRAN CONFORT

- Diseño ergonómico
- Ajuste longitudinal instantáneo

### CASCO PROTECTOR

- Nuevo acabado mate/negro carbón
- Conforme con: CE, ANSI, AS/NZS, CSA EN175-B Protección impactos
- Peso (total) 515g

Área de visor amplia y óptima clase óptica 1/1/1/1



### Especificaciones / Datos técnicos

Dimensiones	90 x 110 x 7 mm Casete
Área de visión	100 x 60 mm (útil)
Alimentación	Solo panel solar, modelo con display LCD sin cambios de batería
Sensor	2x sensores de arco tradicionales y sensor magnético interno 1x – Ayuda a eliminar: Interferencia Solar - Exteriores, Apagado a bajo amperaje - TIG, Apagado – Tubos/Curvas, Obstrucción de los sensores – Zonas oscuras/Soldaduras en huecos
Clasificación	1/1/1/1 Nivel óptico
Protección para el ADF	Protector anti reflejos frontal+ protector interno
Rangos de aplicación	Cualquier proceso de soldadura por arco – Electrodo (SMAW) / MIG / MAG (GMAW) / GMAW de alta productividad / Soldadura Tubular / TIG > 5 amp (GTAW) / Soldadura por Plasma
Estandares	CE, DIN, ANSI, CSA, AS/NZS

## WARRIOR™ Tech información de pedido



### WARRIOR™ Tech preparada para Aire

Ref. WARRIOR™ Tech Negra preparada para Aire	0700 000 405
Ref. WARRIOR™ Tech Amarilla preparada para Aire	0700 000 406

La pantalla WARRIOR™ Tech preparada para Aire se suministra completamente lista para acoplar la unidad de respiración ESAB PAPR. Incluye: Pantalla WARRIOR™ Tech, soporte de cabeza, conductos aire y capucha.

## ESAB Globe - Arc



**Nuevo Diseño con Visera Abatible pantalla Hibrida para Corte y Soldadura.** Fabricada en Zytel, un material extremadamente resistente y ligero, la pantalla permite una protección de cara y cabeza optimizados

### CARACTERÍSTICAS

- Con un diseño compacto permite al soldador adentrarse en sitios estrechos y evita que entre cualquier haz de luz por la parte posterior emitido por equipos que estén soldando detrás de él.
- La nueva visera abatible tiene un soporte rígido que evita que esta caiga cuando se está soldando o desbastando
- El visor también tiene unos retenes de ¼ giro para facilitar su recambio.
- Globe-Arc está recomendado para todas las aplicaciones de soldadura debido a la disponibilidad de diferentes tipos de oscurecimiento.
- La pantalla tiene un campo de visión muy amplio, en el largo interior y el abatible exterior que proporciona un incremento de seguridad en el trabajo

### Visor Largo interior

- 1.8mm de grosor
- Disponible en versiones UV IR 2, UV IR 3 y UV IR 5
- Grado de Impacto B, EN 166 – Aprobado para el desbastado
- Permite visibilidad en soldadura pero bloquea la entrada de radiación dañina UV (Anulando el efecto de ojos rojos) La pantalla puede ser usada para trabajos de soldadura intensivos con altos amperajes.

### Visor abatible exterior

- Disponible en versiones: UV IR 5, UV IR 8 y UV IR 9



### Ref. ESAB Globe Arc

Globe - Arc Oscurecimiento 10	0700 000 947
Globe - Arc Oscurecimiento 11	0700 000 943

## FARU - A8 Pantalla soldador de mano en fibra vulcanizada

**Pantalla de mano en fibra vulcanizada.** Ligera y cómoda. Gran resistencia a la ignición y a la corrosión. Provista de cristal inactivo DIN 11. Ocular: Fijo de 110 x 55 mm.



### CARACTERÍSTICAS

- Esta pantalla de soldadura se puede utilizar tanto en procesos de soldadura de arco, como en el corte plasmático y en soldadura autógena
- Resistencia a la corrosión de elementos mecánicos
- Resistencia mecánica incrementada
- Resistencia a la caída en pantallas de soldador
- Resistencia a la inflamación en protectores de ojos y cara
- Aislamiento eléctrico

### CARACTERÍSTICAS FARU A8

Ref.	A8
Peso	318 g
Filtro inactivo	110 x 55
Tonos	DIN 4 a DIN 14
Descripción	Pantalla de soldador tipo de mano con marco fijo. Fabricada en fibra vulcanizada de color negro. En el frente se encuentra una ventana donde encaja el marco portaocular, en el que se colocan los oculares: un filtro de 110 x 55 y un cubrefiltro de policarbonato o vidrio.



DIN EN 175