



>> ACCESORIOS

// Lente de aumento

>> La lente de aumento debe colocarse entre el filtro para soldar y el cubre filtro exterior.

Está disponible de la siguiente manera:

// 17 10 20 Lente de aumento 1.0.

// 17 10 21 Lente de aumento 1.5.

// 17 10 22 Lente de aumento 2.0.

// 17 10 23 Lente de aumento 2.5.

// Protector de cabeza y cuello



>> La nueva generación de protectores en tejido están fabricadas en **Tecaweld**. Una mezcla de 75% de algodón y 25% de fibras de kevlar que ofrece una resistencia mejorada al fuego y metales fundidos, así como una excelente flexibilidad y durabilidad. el tejido Tecaweld está homologado de acuerdo a los estándares siguientes: EN 470-1, EN 531, prEN 343 y Clase S-b.

// Protector de capucha para cabeza y cuello: las zonas más vulnerables a salpicaduras de soldaduras están confeccionadas en Tecaweld 100%.

// Protector de cuello: Tecaweld 100%.

// Protector de cabez: Tecaweld 100%

// Protector de hombros

Protector para hombros ignífugo de algodón tratado con **Proban**, protege hombros y cuello en todas las aplicaciones.



>> ACCESORIOS // PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

// 9002D - 9000XF - 90002V - 9000X

>> Hecha de nilón de poliamida, es **extremadamente duradera**. Diseño meticulosamente equilibrado para proporcionar **confort** durante jornadas completas. Los **visores laterales SideWindows** permiten a los soldadores ver objetos potencialmente peligrosos. Los usuarios pueden moverse con facilidad en su zona de trabajo con protección constante contra la radiación UV/IR. El exclusivo diseño de la careta "respirable" patentado refresca al soldador reduciendo la humedad, el calor y el CO₂.

Datos técnicos	Speedglas 9000X	Speedglas 9000V	Speedglas 9000XF	Speedglas 9000F
Reducción de CO ₂	Sí	Sí	Sí	Sí
Frontal termorreflectora	Sí	Sí	Sí	Sí
Ventanas laterales	Sí	Sí	Sí	Sí
Protección respiratoria	Sí	Sí	Sí	Sí
Casco protector	Sí	Sí	Sí	Sí
Careta completa	485 gramos	450 gramos	475 gramos	450 gramos
Material careta	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Poliamida
Color careta	Negro/Plata	Negro/Plata	Negro/Plata	Negro/Plata
Homologaciones	De conformidad con:			
Protección de ojos	EN 379	EN 379	EN 379	EN 379
Protección facial	EN 175	EN 175	EN 175	EN 175
Clase	1 / 1 / 2	1 / 1 / 1	1 / 2 / 1	1 / 2 / 1
Tiempo de cambio claro-oscuro :				
	0,1ms (+23°C)	0,1ms (+23°C)	0,4ms (+23°C)	0,9ms (+23°C)
Tiempo de cambio oscuro-claro :				
	60 - 300 ms	60 - 300 ms	100 ms	100 ms
Protección UV/IR	Tonalidad 13 (permanente)			
Área visual	55 x 107	44 x 92	55 x 107	44 x 92
Tonalidad clara	Tonalidad 3			
Tonalidad oscura	Tonalidad 9 - 13 (variable)		Tonalidad 10,11 o 12 (fija)	
Fallo / Tonalidad de seguridad	Tonalidad 5 - 6			
Tipo de pila	Litio 3 V			
Célula solar	Sí	No	No	No
Duración de la pila	3000 horas	1500 horas	1750 horas	2000 horas
Intervalo de temperaturas				
Uso	-5°C - +55°C	-5°C - +55°C	-5°C - +55°C	-5°C - +55°C
Almacenaje	-30°C - +70°C	-30°C - +70°C	-30°C - +70°C	-30°C - +70°C



>> ACCESORIOS // PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

// Filtro de soldadura SpeedGlas 9002D



>> El filtro de oscurecimiento automático (ADF) SpeedGlas fue uno de los primeros de su clase en el mercado que presentaba un nuevo estándar de confort y protección ocular para los soldadores. 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. Algunos modelos poseen incluso una función de retardo que permite al usuario configurar el tiempo de cambio de oscura a claro. **Speedglas 9002:**
 // Selección de tonalidad dual (9 u 11) // Dos niveles de sensibilidad, fáciles de ajustar a las preferencias del soldador // Compatible con las pantallas de soldadura Speedglas 9000, Speedglas FlexView y Speedglas Protopy.

// Speedglas 9002X - Speedglas 9002V

>> **Cuatro niveles de Sensibilidad** seleccionables por el usuario para todos los tipos de soldadura con arco... **Cambio inteligente de tonalidad durante trabajos de soldadura TIG continua**, de bajo amperaje (1 A). Cinco niveles de tonos de oscurecimiento 9-13. **Tres configuraciones de Retardo** seleccionables por el usuario para ajustar el tiempo que tarda el filtro en pasar de oscuro a claro. Tonalidad clara, 3.

Datos técnicos	Speedglas 9002X	Speedglas 9002V
Homologaciones, de conformidad con:		
Protección de ojos	EN 379	EN 379
Clase	1 / 1 / 2	1 / 1 / 1
Tiempo de cambio claro-oscuro :		
	0,1ms (+23°C)	0,1ms (+23°C)
Tiempo de cambio oscuro-claro :		
	60 - 500 ms	60 - 500 ms
Protección UVA/IR	Tonalidad 13 (permanente)	
Área visual	55 x 107	44 x 92
Tonalidad clara	Tonalidad 3	Tonalidad 3
Tonalidad oscura	Tonalidad 9 - 13 (variable)	
Fallo / Tonalidad de seguridad	Tonalidad 5 - 6	Tonalidad 5 - 6
Tipo de pila	Litio 3 V	Litio 3 V
Célula solar	Sí	No
Duración de la pila	3000 horas	1500 horas
Intervalo de temperaturas		
Uso	-5°C - +55°C	-5°C - +55°C
Almacenaje	-30°C - +70°C	-30°C - +70°C



>> ACCESORIOS // PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

// Speedglas FlexView



>> Casco y filtro para soldar auto-oscorecible con una lente transparente de protección de 120 x 90 mm para la preparación de los trabajos de soldadura. Dispone de varias opciones de filtros para soldar auto-oscorecibles. tonos de oscurecimiento fijo o variable y área de visión normal o amplia.

Datos técnicos

Speedglas FlexView

Homologaciones, de conformidad con:

Protección de ojos	EN 379 / EN 166
Protección facial	EN 175
Protección de la cabeza	EN 397

Careta:

Material	Poliamida
Color	Negro / Plata
Peso del casco con filtro Speedglas 9002V	565 gramos

Disponible con:

Protección respiratoria	Si
Ventanas laterales	Si
Casco protector	Si
Material	Plástico ABS
Peso	360 gramos
Color (otros colores a petición del cliente)	Blanco

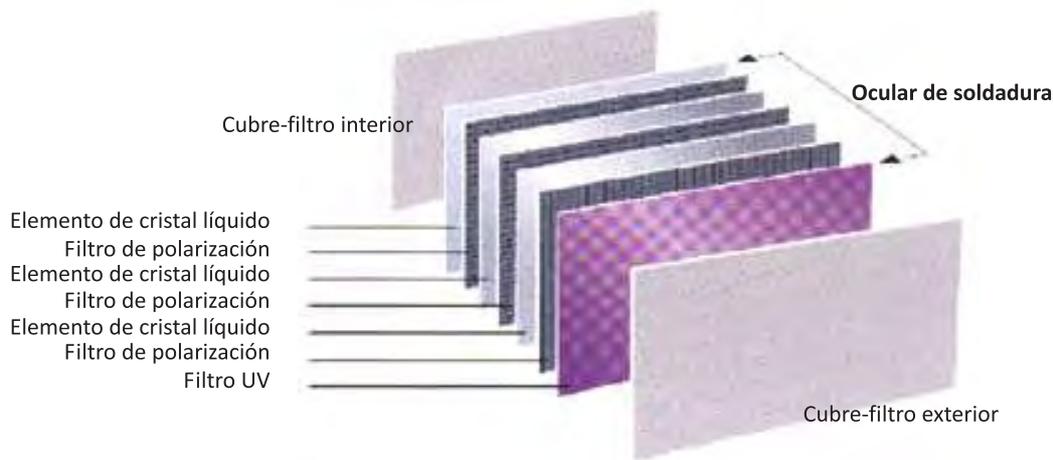
Range of temperature

Use	-5°C -+ 55°C
Storage	-30°C -+ 70 °C



>> ACCESORIOS // PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

// Composición ocular



// Speedglas ProTop



>> La clave del sistema Speedglas ProTop es el nuevo y **exclusivo mecanismo de fijación**. El soldador no necesita más que subir la careta. El mecanismo de doble eje pivota primero en el eje del casco protector. Cuando la careta está paralela al suelo, empieza a girar en el segundo eje montando a ella. La careta realiza un movimiento de arco que termina cuando reposa sobre el casco protector, y queda firmemente fijada en su posición baja. La careta se baja fácilmente tirando de ella hacia adelante para soltarla y, a continuación, se invierte el movimiento pivotante de doble eje hasta que la careta está bajada.

Homologaciones

Protección de la cabeza	EN 397
Protección de ojos	EN 379
Protección facial	EN 175

Datos técnicos

Casco protector	Tuffmaster II
Material	Plástico ABS
Peso, casco solo	390 g
Peso, casco con filtro Speedglas 9000V	890 g
Color (a otros colores a petición del cliente)	Blanco



>> ACCESORIOS // PROTECCIÓN FACIAL Y OCULAR

// Speedglas Utility



>> La careta Speedglas Utility es el modelo básico de las caretas de auto-oscurecimiento Speedglas. Está especialmente diseñada para trabajos de soldadura poco frecuentes (puntear).

Datos técnicos	Speedglas Utility
Reducción de CO2	No
Frontal termorreflectora	No
Ventanas laterales	No
Protección respiratoria	No
Casco protector	No
Careta completa	485 gramos
Material careta	Poliamida
Color careta	Negro
Homologaciones	De conformidad con:
Protección de ojos	EN 379
Protección facial	EN 175
Clase	1 / 2 / 2
Tiempo de cambio claro-oscuro	0,9ms (+23°C)
Tiempo de cambio oscuro-claro	100 ms
Protección UVA/R	Tonalidad 13 (permanente)
Área visual	44 x 92
Tonalidad clara	Tonalidad 3
Tonalidad oscura	Tonalidad 10 o 11 (fija)
Fallo / Tonalidad de seguridad	Tonalidad 5 - 6
Tipo de pila	Litio 3 V
Célula solar	No
Duración de la pila	2000 horas
Intervalo de temperaturas	
Uso	-5°C - +55°C
Almacenaje	-30°C - +70°C