

**BEAUVERGER**

UNA PROTECCIÓN PARA TODOS



**BEAUVERGER**



# UNA PROTECCIÓN PERFECTA GRACIAS A LOS FILTROS OPTOELECTRÓNICOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

La **seguridad** del soldador es nuestra máxima prioridad. Y por eso, todos los productos de la gama optoelectrónica responden a las exigencias más estrictas, en cuanto a normas de protección de los ojos, en trabajos de soldadura en el mundo entero.

La **fiabilidad** de nuestros procesos de fabricación, unida a un eficaz sistema de garantía de calidad, nos permiten garantizar un nivel de calidad a la altura de los más exigentes.



La nueva gama de pantallas optoelectrónicas de Beauverger ofrece a los usuarios más exigentes un excelente compromiso entre diseño, tecnología y facilidad de uso a un precio accesible.

1. un producto ergonómico y perfectamente equilibrado
2. un material compuesto de alta resistencia (ZYTEL) que garantiza una estabilidad térmica excepcional (indeformable hasta 220° C) y una mínima adherencia de las salpicaduras de la soldadura.

## Galaxy Blue Flash: Diseño y polivalencia

Grado de protección 4/9-13

### 1. La sencillez al servicio de la seguridad

- Oscurecimiento automático del filtro según el nivel de protección deseado en una fracción de milisegundos
- Pantalla con protección UV permanente (grado 16)
- Protegido contra la humedad (de conformidad con la norma IP 67 : 30 min. a 1m de profundidad)

2. **Cambio del grado de protección :** este botón potenciométrico, en el exterior de la pantalla, permite seleccionar el grado de protección deseada (grados 9 a 13)

### Características técnicas\*

Grado de protección :	en estado claro : DIN 4
	en estado oscuro : DIN 10 o 11
Tiempo de claro a oscuro :	0.3 ms a temperatura ambiente
	0.1 ms a 55°C (131°F)
Tiempo de retorno al estado claro :	
Posición 'slow' (lenta)	de -10°C a +70° C (14°F a 158°F)
Posición 'fast' (rápida)	0.1 - 0.35 s
Temperatura de uso :	de -10°C a +70°C (14°F a 158°F)
Peso completo :	480 g (16.93 oz)
Dimensiones del filtro :	90 x 110 x 7 mm (3.54 x 4.33 x 0.28")
Campo de visión :	98 x 38 mm (3.86 x 1.50")

\*bajo reserva de cambios técnicos



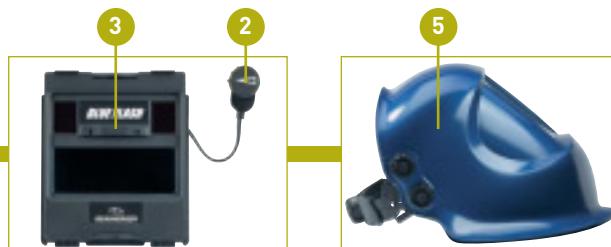
Art. No: 10 118 61

3. **Barra de detección ajustable :** La barra de detección elimina la influencia de la luz ambiental. Esto es importante también para soldar superficies altamente reflectantes. En caso de necesidad se puede retirar, sobre todo en caso de soldadura en posición inconfortable o en caso de soldadura con bajo amperaje.

4. **Tiempo de retorno al estado claro :** Este conmutador, en el interior de la pantalla de soldadura, permite adaptar confortablemente el tiempo de retorno al estado claro en función de las necesidades.

5. **Una pantalla azul metalizado** para reflejar el calor y garantizar de esta forma una temperatura baja en el interior de la pantalla de soldadura.

6. **Fuente de alimentación :** El filtro cuenta con células solares de probada eficacia que garantizan su funcionamiento en cualquier momento.



➤ Tecnología

➤ Ergonomía

## Galaxy Impact :

Una tecnología de vanguardia para los procesos de soldadura estándar (MIG/MAG y electrodo revestido)

Grado de protección 4/10-11

### 1. Polivalencia y facilidad de uso :

- Oscurecimiento automático del filtro según el nivel de protección deseado en una fracción de milisegundos.
- Pantalla con protección UV permanente (grado 13).
- Protegido contra la humedad (de conformidad con la norma IP 67 : 30 min. a 1m de profundidad)

**2. Cambio del grado de protección :** este conmutador, en el interior de la pantalla, permite pasar de un grado de protección a otro (grado 10 o grado 11).

**3. Barra de detección ajustable :** La barra de detección elimina la influencia de la luz ambiental. Esto es importante también para soldar superficies altamente reflectantes. En caso de necesidad se puede retirar, sobre todo en caso de soldadura en posición inconfortable o en caso de soldadura con bajo amperaje.

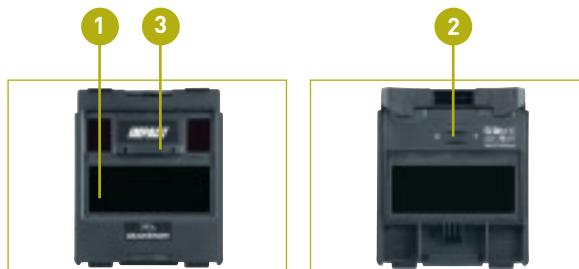


Art. No: 10 118 62



Características técnicas*	
Grado de protección :	en estado claro : DIN 4 en estado oscuro : DIN 10 o 11
Tiempo de claro a oscuro :	0.4 ms a temperatura ambiente 0.1 ms a 55°C (131°F)
Tiempo de retorno al estado claro :	0.2 - 0.3 s
Temperatura de uso :	de -10°C a +70°C (14°F a 158°F)
Peso completo :	460 g (16.23 oz)
Dimensiones del filtro :	90 x 110 x 7 mm (3.54 x 4.33 x 0.28")
Campo de visión :	98 x 38 mm (3.86 x 1.50")

\*bajo reserva de cambios técnicos



➤ Tecnología

➤ Ergonomía

## Helios

### Un adaptador específico para la gama Galaxy

Este adaptador difunde la luz a través de 3 diodos luminosos facilitando así un trabajo de precisión en tareas que requieren un aporte de luz exterior (Ej.: espacios confinados, posiciones de soldadura incómodas, etc.), para un empleo sencillo y rápido.

- Interruptor en el interior de la pantalla para activar o desactivar el sistema HELIOS.
- Sensores de luminosidad que apagan automáticamente las 3 fuentes de luz desde el inicio de la soldadura.
- Alimentación mediante acumuladores recargables por medio de un cargador externo.



### Una amplia gama de accesorios disponibles para la gama Galaxy

Ref.	Descripción	Uds. por caja
10 118 65	Filtro optoelectrónico BLUE FLASH (variable de 4/9-13)	La unidad
10 118 66	Filtro optoelectrónico IMPACT (doble grado 4/10-11)	La unidad
10 120 70	<b>Pantalla de soldadura GALAXY con accesorios y arnés de cabeza, sin filtro</b> Pantalla de soldadura GALAXY BLUE FLASH azul con accesorios y arnés de cabeza, sin filtro 4/9-13	La unidad
10 120 72	Pantalla de soldadura GALAXY IMPACT negra con accesorios y arnés de cabeza, sin filtro 4/10-11	La unidad
38 011 61	<b>Cubrefiltro Thermodur para la gama GALAXY</b> Cubrefiltro interior 107x52 mm (4,25"x2")	Caja de 10
38 005 74	Cubrefiltro exterior 114x133 mm	Caja de 10
10 100 45	<b>Accesorios para la gama GALAXY</b> Aرنés de cabeza ajustable con cinta sudadera de algodón	Caja de 5
10 073 04	Cinta sudadera de algodón	Caja de 2
10 084 89	Barra de detección amovible para la sensibilidad	Caja de 10
10 084 87	Botón potenciométrico de ajuste del grado para GALAXY 4/9-13	Caja de 10
10 084 43	Protección pectoral	Caja de 10
10 084 86	Adaptador para casco	La unidad



➤ Arnés de cabeza - 10 100 45



➤ Protección pectoral - 10 084 43



➤ Filtro Impact (grado 10-11) - 10 118 66

## Reflex Skoop

Grado de protección 4/9-13

- Oscurecimiento automático del filtro según el nivel de protección deseado en una fracción de milisegundos. Pantalla con protección UV /IR permanente.
- El botón potenciométrico, en el exterior de la pantalla, permite seleccionar el grado de protección deseada (grados 9 a 13).
- El filtro cuenta con células solares de probada eficacia que garantizan su funcionamiento en cualquier momento.
- Material altamente resistente.

### Características técnicas\*

Grado de protección :	en estado claro : DIN 4 en estado oscuro : DIN 9 a 13
Tiempo de claro a oscuro :	0.4 ms a temperatura ambiente 0.1 ms a 55°C (131°F)
Tiempo de retorno al estado claro :	0.2 - 0.3 s
Temperatura de uso :	de -10°C a +70°C (14°F a 158°F)
Peso completo :	460 g (16.23 oz)
Dimensiones del filtro :	90 x 110 x 7 mm (3.54 x 4.33 x 0.28")
Campo de visión :	98 x 38 mm (3.86 x 1.50")

\*bajo reserva de cambios técnicos



Art. No: 10 118 63

### Accesorios para la pantalla REFLEX Skoop

Ref.	Descripción	Uds. por caja
10 118 67 38 011 50	Filtro optoelectrónico SKOOP (variable de 4/9-13) Pantalla de soldadura REFLEX SKOOP con accesorios, sin arnés de cabeza y sin filtro 4/9-13	La unidad La unidad
38 011 61 38 011 60	<b>Cubrefiltro Thermodur para la gama REFLEX</b> Cubrefiltro interior 107 x 52 mm (4,25"x2") Cubrefiltro exterior 108 x 86 mm	Caja de 10 Caja de 10
38 004 52 38 007 56	<b>Accesorios para la gama REFLEX</b> Arnés de cabeza ajustable (3 posiciones) Cinta sudadera	Caja de 5 Caja de 20

## Reflex Sirius

Grado de protección 3/10 o 3/11

- Pantalla con protección UV/IR permanente
- Filtro siempre activado, no requiere un interruptor de encendido y apagado.
- El filtro Sirius se puede incluir en casi todas las pantallas con dimensiones 2" x 4,25".
- Fuente de alimentación: 2 baterías tipo 377/SR626SW (IEC SR66), vida útil de las baterías aprox. un año.



### Características técnicas\*

Grado de protección :	en estado claro : DIN 3
	en estado oscuro : DIN 10 o 11 dependiendo del modelo
Tiempo de claro a oscuro :	1.2 ms a temperatura ambiente 0.7 ms a 55°C (131°F)
Tiempo de retorno al estado claro :	0.2 - 0.3 s
Temperatura de uso :	de +10°C a +55°C
Aplicación:	únicamente para electrodos y MIG/MAG

\*bajo reserva de cambios técnicos

Pantalla REFLEX + filtro SIRIUS	REFLEX SIRIUS 3/10	REFLEX SIRIUS 3/11	REFLEX SIRIUS 3/10	REFLEX SIRIUS 3/11
Grado de protección (estado oscuro)	10	11	10	11
Dimensiones	50,8 x 108 x 5,3 mm (2" x 4,25" x 0,21")		90 x 110 x 5,3 mm (2" x 4,25" x 0,21")	
Campo de visión	35 x 92 mm ( 1,38" x 3,62")			
Referencia	10 114 61	10 114 62	10 114 32	10 114 60

Filtro SIRIUS (sin pantalla)	REFLEX SIRIUS 3/10	REFLEX SIRIUS 3/11	REFLEX SIRIUS 3/10	REFLEX SIRIUS 3/11
Peso	37 g (1,30 oz)		50 g (1,76 oz)	
Referencia	10 111 13	10 111 11	10 111 14	10 111 12

Accesorios para REFLEX SIRIUS	Ref.	Uds. por caja	
"Pantalla de soldadura REFLEX con accesorios, sin arnés de cabeza y sin filtro SIRIUS"	38 011 49	38 700 02	La unidad
Cuadro para filtro	39 010 08	39 000 66	Caja de 5
Marco de tensado	39 002 14	39 002 02	Caja de 5
Cubrefiltro exterior y interior	38 011 62 (51 x 108 mm")	38 002 61 (90 x 110 mm")	Caja de 10

# BEAUVERGER

UNA PROTECCIÓN PARA TODOS

## GALAXY LINE



Galaxy Blue Flash  
4/9-13



Galaxy Impact  
4/10-11

## OCCASIONAL LINE



Reflex Skoop  
4/9-13



Reflex Sirius  
3/10 o 3/11

**Bacou-Daloz Ibérica.** - Av. Castilla, nº1, planta 1, of. 3. - Esquina C/Mar Adriático. - 28830 San Fernando de Henares (Madrid)-  
Tel: 91-676 45 21 - Fax: 91-677 08 98