

# PRESENTANDO... SPARXLIFT

## Casco de soldador para Respirador con purificador de aire energizado EVA

Energizado por el soplador PAPR EVA líder de la industria, el sistema SparxLift ofrece la mejor combinación tanto de cara como de protección respiratoria para soldar y esmerilar en un solo paquete.

### PROTECCIÓN INTEGRADA

**PROTECCIÓN INTEGRADA** El PAPR EVA ofrece 8.5 CFM de flujo de aire y 1,000 Factor asignado de protección (APF: Assigned Protection Factor) para que el casco SparxLift le proteja de los peligros transportados por aire.

**PROTECCIÓN OCULAR** Filtros de tiempo completo de rayos Ultravioleta (UV) e Infrarrojos (IR) que reaccionan para evitar el destello en 1/25,000 de segundo.

**PROTECCIÓN FACIAL** Lente claro panorámico de policarbonato protege al tiempo que se esmerila y el Nylon Shell diseñado para ofrecer protección fuerte, de peso ligero y resistente al calor. La cubierta de Nomex® de DuPont™ complete la envoltura protectora para cubrir el resto de la cara y de la cabeza.

### DISEÑO INNOVADOR

**AUTOLIFT** Diseño AutoLift patentado exclusivo que permite cambiar de soldadura a esmerilado con tan solo presionar un botón.

**VISIÓN BRILLANTE CLARA X** Los filtros UV e IR correctamente ópticos se combinan con paneles de Pantalla de Cristal Líquido (LCD) de distorsión baja ultra rápida para brindar el mejor desempeño visual.

**CARTUCHO Z-SLIDE** Permite un cambio rápido y mantenimiento del Filtro de Auto oscurecimiento (ADF: Auto Darkening Filter).

### TECNOLOGÍA INTUITIVA

**FILTRO AUTO OSCURECEDOR** Elimina la tensión del cuello ocasionada por mover la cabeza con la sombra fija de los cascos para soldar.

**INNER SENSE™** Función patentada que detecta la señal de Radio Frecuencia (RF) producida por las soldadoras de Gas Inerte de Tungsteno (TIG: Tungsten Inert Gas) para oscurecer la pantalla antes de que el arco sea impactado.

**TECNOLOGÍA DE FLUJO ACTIVO** Automáticamente ajusta el desempeño del soplador para mantener un flujo de aire constante a pesar de las condiciones cambiantes.

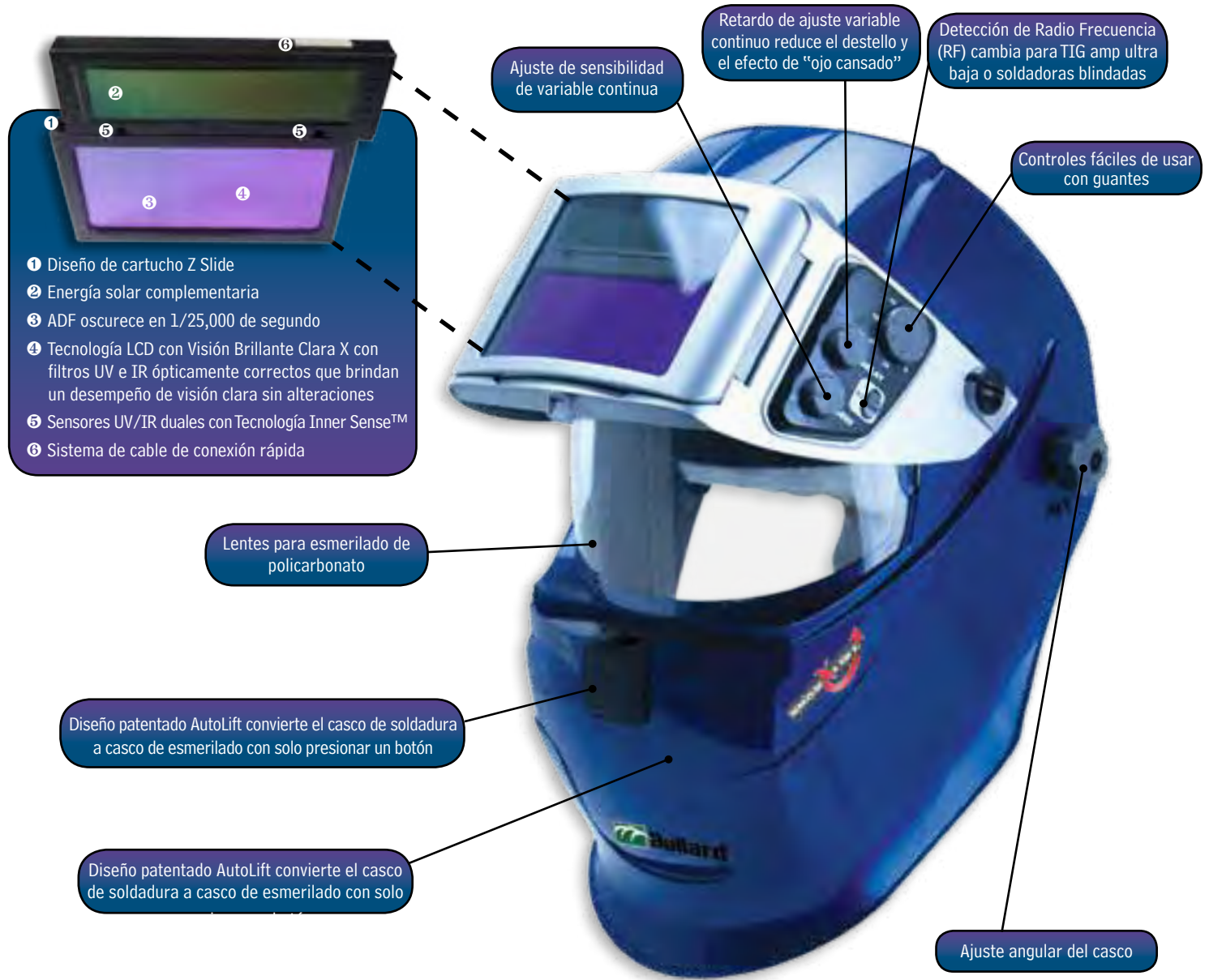
**ALARMAS INTELIGENTES** Alertan al usuario sobre flujo bajo o condiciones de batería baja.

**MANÓMETRO DE COMBUSTIBLE** Ofrece un estado al instante de la batería al presionar un botón.



[www.bullard.com](http://www.bullard.com)

# SPARXLIFT



Especificaciones técnicas del casco para soldar			
Normas reguladoras	ANSI/ISEA Z87.1-2010 EN175 and EN379	Retardo de intercambio (oscuro a luz)	Bajo: 0.3 - 0.6s Rápido: 0.1 - 0.35s
Peso del casco (sin recubrimiento)	19.6 oz (560 gramos)	Suministro de energía	3V Litio (CR2032)
Tamaño de ventana ADF	3.9" x 1.8" (97 x 46 mm)	Vida de batería	~3,000 horas
Sensores	(2) UV/IR Doble	Energía complementaria	Celdas solares (Encendido/apagado automático)
Tiempo de intercambio	1/25,000 segundo (.04 msec)	Indicadores	Batería baja
Nivel de sombra	Sombra inactivada #4 Sombras activadas #9-#13	Temperatura operativa	23°F a 131°F (-5°C a 55°C)
Ajuste de sensibilidad	Sensores dobles más pre-sombreado (bajo-alto)	Temperatura de almacenamiento	-4°F a 158°F (-20°C a 70°C)
		País de origen	Corea del Sur



### Especificaciones técnicas de soplador PAPR EVA

Normas regulatorias	NIOSH 42 CFR Parte 84 TC-21C-0940 y TC-21C-0941	Batería	Polímero de litio, 4 celdas 14.8V voltaje nominal (16.8V voltaje máximo)
Peso de soplador	1.6 lbs (726 gramos)	Motor	Sin escobillas
Peso de batería	1.3 lbs (590 gramos)	Filtro	Partículas de alta eficiencia
Factor de protección asignado	25 APF con SLS1 1,000 APF con SLS2	Temperatura operativa	23°F a 131°F (-5°C a 55°C)
Flujo de aire	240/200 lpm (8.5/7.0 CFM) para velocidades alta/ baja	Temperatura de almacenamiento	23°F a 131°F (-5°C a 55°C)
Alarmas	Audible alta Caliente Audible baja Flujo Audible baja Batería	País de origen	Ensamblado en EE.UU con componentes nacionales e importados

## Información para pedidos

### Ensamblajes PAPR

Artículo	Descripción
EVASL1	Soplador EVA1BLK, EVABELT1, EVABAT1, PA1AFI, PAHBT, EVASMC, Filtro 1 HEPA, Cubierta Nomex®, Recubrimiento 25 APF
EVASL2	Soplador EVA1BLK, EVABELT1, EVABAT1, PA1AFI, PAHBT, EVASMC, Filtro 1 HEPA, Cubierta Nomex®, Recubrimiento 1,000 APF

### Artículos de reemplazo PAPR

Artículo	Descripción
EVA1BLK	Unidad de soplador únicamente
EVA2BLK	Unidad de soplador, bacteria, cargador
EVA3BLK	Unidad de soplador, bacteria, cargador, filtro HE
PAPRFC3	Filtro HE (paquete de 6)
EVABELT1	Cinturón de espuma
EVABELT2	Cinturón de uretano/vinilo
EVABELT3	Cinturón de uretano/vinilo, hebilla de seguridad de leva
EVABELT4	Cinturón FR, Hebilla de seguridad de leva
EVABP1	Reemplazo de placa trasera de cinturón
EVABKPK1	Mochila
PAHBT	Tubo de respiración PAPR
PAHBTXL	Tubo de respiración PAPR, XL
PAHBTXS	Tubo de respiración PAPR, XS
PAHBTBK	Tubo de respiración para usarse con mochila PAPR
EVABAT1	Paquete de baterías
EVASMC	Cargador, puerto simple
EVASMC2	Cargador, analizador de puerto simple
EVAGC	Cargador, 6 puertos
PA1AFI	Indicador de flujo de aire, rotómetro
EVADCFR1	Cubierta de polvo PAPR con protección de chispa, para uso con filtro HE
EVABPDCFR1	Cubierta de polvo PAPR con protección de chispa, FR, para uso con mochila y filtro HE
PAPRPF2	Filtro para protección de chispa (120 pk)
PAPRSC2	Tapa para lluvia de chispas
NMXBTC	Cubierta para tubo de respiración, Nomex

### Replacement Shrouds

Artículo	Descripción
SLS1	Pieza de cara de accesorio suelto SparxLift Recubrimiento 25 APF
SLS2	Cubierta completa SparxLift Recubrimiento 1,000 APF

### Replacement Helmet

Artículo	Descripción
SLH	Casco SparxLift

### Replacement Helmet Parts

Artículo	Descripción
SLADF	Cartucho de filtro auto oscurecedor
SLBAT1	Batería para ADF
SLCLP	Paquete de lentes de cubierta (5 lentes exteriores, 2 lentes interiores para ADF)
SLHCA	Ensamble de tapa de bisagra

### Reemplazo de piezas del casco continuación

Artículo	Descripción
SLALA	Ensamble AutoLift (incluye control ADF externo, kit de montaje y ensamble de botón de presión)
SLFCL	Lente de cubierta delantera (10pk)
SLHG	Dispositivo para la cabeza (incluye banda y juego de perillas)
SLRCL	Lente de cubierta trasera (5pk)
SLGL	Lente para esmerilado (3pk)
SLPBA	Ensamble de botón de presión
SLSBA	Ensamble de banda para sudor
SLSHELLBU	Coraza de casco, azul (incluye ensamble AutoLift pero no incluye arnés de cabeza)



#### Americas:

**Bullard**  
1898 Safety Way  
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA  
Toll-free within USA: 877-BULLARD (285-5273)  
Tel: +1-859-234-6616  
Fax: +1-859-234-8987

#### Europe:

**Bullard GmbH**  
Lilienthalstrasse 12  
53424 Remagen • Germany  
Tel: +49-2642 999980  
Fax: +49-2642 9999829

#### Asia-Pacific:

**Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.**  
LHK Building  
701, Sims Drive, #04-03  
Singapore 387383  
Tel: +65-6745-0556  
Fax: +65-6745-5176



©2014 Bullard. All rights reserved.  
Dupont™ Nomex® is a registered trademark of E.I. DuPont de Nemours & Company.  
Inner Sense™ is a trademark of Servore Company.