



DISPOSITIVOS DESECHABLES / EN FORMA DE COPA SERIE BLS ZERO

BLS Zer0 30 o BLS Zer0 31/32



Características

04 SELLADO FACIAL

Realizado con un nuevo material de espuma térmica y blanda que permite el óptimo ajuste en cualquier rostro y garantiza un elevado confort al contacto con la piel.

05 LÁMINA PROTECTORA EXTERNA

Es una capa protectora externa que asegura la protección del material de filtración ante la suciedad, el polvo y líquidos, así como el estrés mecánico habitual debido al uso prolongado. Ayuda a la preservación y la prolongación de la eficiencia de filtrado y hace que el dispositivo sea más seguro.

06 TRANSPIRANTE

La proporción de transmisión de vapor de agua a través del material es de 4500 g/m² * 24 horas. Un valor que define los materiales de una gama de alta transpiración que lo hacen ideal para el trabajo físico duro.

07 CLIP NASAL INTERNO

El clip nasal con aros, colocado internamente entre las capas de material filtrante, se adapta de manera óptima al perfil de la nariz y los ojos, asegurando una buena visibilidad y máxima compatibilidad con gafas.

08 VÁLVULA EOLO DE ALTA EFICIENCIA

Eolo Technology es nuestro sistema de fijación de la membrana de la válvula en tres puntos en lugar de uno, lo que permite un paso de aire en exhalación un 30% superior al de las válvulas tradicionales, concentrándolo en dos puntos de máxima apertura.

Productos disponibles

CÓDIGO	CÓDIGO por ENVASADO INDIV.	PRODUCTO	PROTECCIÓN	VÁLVULA de EXHALACIÓN	ELÁSTICOS	CARBÓN ACTIVADO	SELLADO FACIAL
8006334	8006339	BLS Zer0 30 NV	FFP3 R D		SOLDADOS		PARCIAL
8006332	8006337	BLS Zer0 30	FFP3 R D	●	SOLDADOS		PARCIAL
8006335	8006340	BLS Zer0 31	FFP3 R D	●	SOLDADOS		COMPLETO
8006333	8006338	BLS Zer0 30 C	FFP3 R D	●	SOLDADOS	✓	PARCIAL
8006336	8006341	BLS Zer0 31 C	FFP3 R D	●	SOLDADOS	✓	COMPLETO
8006298	8006305	BLS Zer0 32	FFP3 R D	●	REGULABLES		COMPLETO
8006300	8006307	BLS Zer0 32 C	FFP3 R D	●	REGULABLES	✓	COMPLETO
8006342	8006343	BLS Zer0 32 C flame retardant	FFP3 R D	●	REGULABLES	✓	COMPLETO

DISPOSITIVOS DESECHABLES / EN FORMA DE COPA SERIE BLS ZERO

Características

01 ANATÓMICA

El soporte preformado y elástico consigue un ajuste más fácil y se adapta a varias fisionomías asegurando una perfecta estanqueidad. Ofrece un excelente campo visual y una gran compatibilidad con protección ocular.

02 ELÁSTICOS SOLDADOS O AJUSTABLES

Los elásticos, soldados por ultrasonidos, para eliminar las partes metálicas expuestas, están fabricados en material hipoalergénico sin látex, mientras que los ajustables, gracias también al innovador sistema drop-off, facilitan el correcto posicionamiento del facial en el rostro.

03 DISPONIBLE CON CARBÓN ACTIVADO

El carbón activado protege ante gases y vapores orgánicos y ácidos, así como el ozono, por debajo del umbral del valor límite (TLV) específico para cada sustancia.





Ver el vídeo



Listo para usar y no requiere mantenimiento

Las media máscaras de caucho termoplástico con filtro doble de la serie BLS 8000next están listas para su uso, sin necesidad de mantenimiento ni sustitución de filtros. Una vez agotada la capacidad de filtrado del dispositivo, se sustituye por completo.



SIMPLICIDAD
de una desecharable

PROTECCIÓN
de una reutilizable



Productos disponibles

CÓDIGO	PRODUCTO	SELLADO FACIAL	PROTECCIÓN
8116006	BLS 8100next	Caucho termoplástico	A1P2 R D
8116005	BLS 8400next	Caucho termoplástico	ABEK1P3 R D
8116004	BLS 8600next	Caucho termoplástico	A2P3 R D

Características

- 01 **SIMPPLICIDAD DE UNA DESECHABLE PROTECCIÓN DE UNA REUTILIZABLE**
Esta máscara combina la simplicidad de un producto desechable con el rango de protección de un dispositivo reutilizable, ofreciendo una solución de protección fácil de implementar y certificado simultáneamente contra partículas, gases y vapores.
- 02 **CARBÓN ACTIVADO**
La calidad del carbón activado utilizado por BLS para la filtración de gases y vapores, cumple los más altos estándares de seguridad, lo que garantiza un excelente rendimiento y durabilidad de filtración. Productos sin aditivos tóxicos, tales como; cromo hexavalente (Cr VI).
- 03 **FACIAL**
Fabricado con un elastómero termoplástico de alta calidad: indeformable y duradero.
- 04 **DISEÑO Y CAMPO VISUAL**
Garantiza un sellado óptimo sin ningún tipo de presión en la cara del usuario. La forma de la pieza facial ofrece una visión amplia y baja interferencia con el campo visual gracias a la colocación más baja de los filtros y su proyección reducida.
- 05 **LAMINA PROTECTORA PRE-FILTROS**
El material filtrante está protegido por un material hidrófugo que evita la absorción de salpicaduras y evita la formación de pelusas en su superficie que puedan contaminar el espacio de trabajo (por ej. trabajos de pintura).
- 06 **NUEVO SISTEMA DROP-OFF**
Sistema de enganche/desenganche rápido y elásticos deslizantes, que permiten quitar y bajar la media máscara sin quitar el arnés.



DISPOSITIVOS REUTILIZABLES / MEDIAS MÁSCARAS SERIE BLS 4000ne»xt



Ver el vídeo



TALLAS Y MATERIALES DISPONIBLES



Silicona

(S/M) (M/L)



Caucho termoplástico

(S/M) (M/L)

PROCEDIMIENTO DROP-OFF



Productos disponibles

CÓDIGO	PRODUCTO	SELLADO FACIAL	TALLA
8002111	BLS 4000 next R	Caucho termoplástico	S/M
8002112	BLS 4000 next R	Caucho termoplástico	M/L
8002113	BLS 4000 next S	Silicona	S/M
8002114	BLS 4000 next S	Silicona	M/L

★ Compatible con
FILTROS SERIE BLS 200/201

Características

- 01 **FÁCIL Y RÁPIDO MANTENIMIENTO**
Fácil y rápido desmontaje, limpieza, higienización y montaje.
- 02 **NUEVA PIEZA FACIAL 25% MÁS LIGERA**
La reducción del espesor del oronasal ha permitido una reducción de la media máscara que resulta ser una de las más ligeras en el mercado.
- 03 **PUENTE**
Puente fino y ligero, con regulación rápida que permite la óptima compatibilidad con otros EPI.
- 04 **DROP-OFF**
Nueva máscara frontal con sistema de enganche y desenganche rápido y elásticos corredizos que permiten sacar y bajar la semimáscara sin remover el puente.
- 05 **CONEXIÓN DE BAYONETA**
Conexión intuitiva que permite una sujeción rápida y segura de la máscara. Dispone de un mecanismo de bloqueo que permite al usuario saber si el filtro se ha colocado correctamente. El filtro doble ofrece una mejor distribución del peso en la máscara y un campo de visión más amplio.



Kit listo para usar - BLS 4000ne»xt S medias máscaras + Filtros

CÓDIGO	KIT	TALLA	FILTROS	PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN
8002115 8002116	BLS 4100 next	S/M M/L	+ BLS 211 + BLS 301 (prefiltros)	A2P2 NR	Gases y vapores orgánicos (bp > 65°C) y polvo
8002117 8002118	BLS 4400 next	S/M M/L	+ BLS 222	ABEK1P3 R	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco, polvo
8002119 8002123	BLS 4500 next	S/M M/L	+ BLS 202	P3 R	Polvo
8002120 8002124	BLS 4600 next	S/M M/L	+ BLS 221	A2P3 R	Gases y vapores orgánicos (bp > 65°C) y polvo
8002121	BLS 4100next R*	S/M	+ BLS 221 + BLS 301 (prefiltros)	A2P2 NR	Gases y vapores orgánicos (bp > 65°C) y polvo

* con BLS 4000next R (pieza facial de caucho termoplástico)

DISPOSITIVOS REUTILIZABLES / MÁSCARAS COMPLETAS SERIE BLS 5000

ALTA RESISTENCIA



CAPUCHA
Capucha anti ácido que cubre la cabeza, los hombros y el torso superior, eliminando cualquier penetración de contaminante. Capucha insertada en el cuerpo del respirador. Resistencia a la penetración de Ácido Sulfúrico: 98.5%.



Características

01 SELLADO FACIAL

Disponible en élastomero termoplástico (BLS 5600) o silicona (BLS 5700) ambos con certificación de la FDA para una mayor seguridad.

02 CONEXIÓN DE BAYONETA

Conexión intuitiva que permite una sujeción rápida y segura de la máscara. Dispone de un mecanismo de bloqueo que permite al usuario saber si el filtro se ha colocado correctamente. El filtro doble ofrece una mejor distribución del peso en la máscara y un campo de visión más amplio.

03 PIEZA FACIAL EN SILICONA

Garantiza el rendimiento y la duración.

04 ANTI EMPAÑAMIENTO

Diseñado para evitar el empañamiento del visor mediante el control de flujos de aire frío y caliente dentro de la máscara, sin tratamientos superficiales fácilmente perecederos.

05 LIVE VISOR EN CLASE ÓPTICA 1 (EN 166)

Permite un campo visual panorámico sin distorsiones ópticas. Un tratamiento de vitrificación en su superficie hace que sea resistente a los arañazos.

06 ARNÉS

El arnés se fija en 6 puntos directamente sobre el cuerpo rígido de la máscara con el fin de no deformar el sellado facial. Permite distribuir el peso del respirador uniformemente sin dejar marcas en el rostro.



Ver el vídeo



Productos disponibles

CÓDIGO	PRODUCTO	CLASE	SELLADO FACIAL	VISOR	CAPUCHA
8001083	BLS 5600	2	Caucho termoplástico	Live Visor	
8001036	BLS 5700	2	Silicona	Live Visor	
8001097	BLS 5700/C	2	Silicona	Live Visor	✓

* Compatible con
FILTROS SERIE BLS 200/201

DISPOSITIVOS REUTILIZABLES / MÁSCARAS COMPLETAS SERIE BLS 5000

FÁCIL DE QUITAR



Productos disponibles

CÓDIGO	PRODUCTO	CLASE	SELLADO FACIAL	VISOR
8001035	BLS 5150	3	Caucho termoplástico	Live Visor
8001039	BLS 5400	3	Silicona	Live Visor

Características

01 SELLADO FACIAL

Disponible en elástomero termoplástico (BLS 5150) o silicona (BLS 5400) ambos con certificación de la FDA para una mayor seguridad.

02 CONEXIÓN UNIVERSAL

Conexión de rosca estándar según la norma EN 148-1, universal entre todos los dispositivos de protección respiratoria.

03 PIEZA FACIAL EN SILICONA

Garantiza el rendimiento y la duración.

04 ANTI EMPAÑAMIENTO

Diseñado para evitar el empañamiento del visor por medio del control de flujos de aire frío y caliente dentro de la máscara, sin tratamientos superficiales fácilmente perecederos.

05 LIVE VISOR EN CLASE ÓPTICA 1 (EN 166)

Permite un campo visual panorámico sin distorsiones ópticas. Un tratamiento de vitrificación en su superficie hace que sea resistente a los arañazos.

06 ARNÉS

El arnés se fija en 6 puntos directamente al cuerpo rígido de la máscara para no deformar el sello facial y sin dejar marcas en el rostro.

07 CLASE 3

Las máscaras clasificadas como clase 3 ofrecen una alta resistencia al calor radiante y a la llama. Pueden ser utilizadas contra incendios.



Ver el vídeo



FILTROS / CONEXIÓN BAYONETA SERIE BLS 200



***** Compatible con
MEDIAS MÁSCARAS SERIE BLS 4000 next
 (pg 5/6)
MÁSCARAS COMPLETAS SERIE BLS 5000 (5600, 5700, 5700/C)
 (pg 7/8)



Productos disponibles

CÓDIGO	PRODUCTO	PROTECCIÓN	COLOR
8011118	202 P3 R	Polvo	○
8011109	211 A2	Gases y vapores orgánicos, clase 2	●
8011205	212 AX	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición ≤ 65 ° C	●
8011110	213 ABE1	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, clase 1	● ● ○
8011111	214 ABEK1	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados, clase 1	● ● ○ ○
8011112	221 A2P3 R	Gases y vapores orgánicos, clase 2 y polvo	● ○
8011113	222 ABEK1P3 R ⁽²⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados, clase 1 y polvo	● ● ○ ○ ○
8011206	225 AXP3 NR	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición ≤ 65 ° C y polvo	● ○
8011145	226 ABE1P3 R	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados, clase 1 y polvo	● ● ○ ○
8011133	242 ABE2 ⁽³⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, clase 2 y polvo	● ● ○ ○
8011114	243 ABEK2 ⁽³⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados, clase 2	● ● ○ ○
8011134	244 K2	Amoníaco y derivados, clase 2	○
8011140	253 ABE2P3 R ⁽¹⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, clase 2 y polvo	● ● ○ ○
8011141	254 ABEK2P3 R ⁽¹⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y sus derivados, clase 2 y polvo	● ● ○ ○ ○
8011042	301 P2 NR ⁽⁴⁾	Polvo	○

(1) estos filtros no pueden ser usados con medias máscaras porque su peso es superior a 300g

(2) Estos filtros son probados contra el ácido fluorhídrico

(3) estos filtros son probados contra el formaldehído

(4) prefiltro antipolvo montado en los filtros de gas de la serie BLS 200

FILTROS / CONEXIÓN BAYONETA SERIE BLS 201



***** Compatible con
MEDIAS MÁSCARAS SERIE BLS 4000 next
 (pg 5/6)
MÁSCARAS COMPLETAS SERIE BLS 5000 (5600, 5700, 5700/C)
 (pg 7/8)



Productos disponibles

CÓDIGO	PRODUCTO	PROTECCIÓN	CARBONES ACTIVADOS
8011218	BLS 201-3 P3 R	Polvo	
8011219	BLS 201-3C P3 R	Polvo y olores desagradables	✓

FILTROS / CONEXIÓN UNIVERSAL EN 148-1

SERIE BLS 400



Compatible con

MÁSCARAS COMPLETAS SERIE 5000 (5150, 5400)



Productos disponibles

CÓDIGO	PRODUCTO	PROTECCIÓN	COLOR
8011013	401 P3 R	Polvo	○
8011002	411 A2	Gases y vapores orgánicos, clase 2	●
8011023	412 AX	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición ≤ 65 ° C	●
8011005	413 K2	Amoníaco y derivados, clase 2	●
8011016	414 ABE2	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, clase 2	● ● ○
8011007	415 ABEK2	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados, clase 2	● ● ○ ●
8011008	421 A2P3 R	Gases y vapores orgánicos, clase 2 y polvo	● ○
8011024	422 AXP3 NR	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición ≤ 65 ° C y polvo	● ○
8011017	423 ABE2P3 R ⁽¹⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, clase 2 y polvo	● ● ○ ○
8011022	424 ABEK1P3 R	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados, clase 1 y polvo	● ● ○ ○
8011012	425 ABEK2P3 R ⁽¹⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados, clase 2 y polvo	● ● ○ ○
8011014	430 ABEK2HgP3 R ⁽¹⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados clase 2, vapor de mercurio y polvo	● ● ○ ○ ○ ○
8117004	441 ABEK2HgNOCOP3 R	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados y vapor de mercurio, dióxido de azufre, gases nitrosos, monóxido de carbono y polvo	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
8117005	442 P3 Reaktor R D	Polvo, yodo radiactivo, incluido el yodometano radiactivo	● ○ ○

(1) estos filtros no pueden ser usados con medias máscaras porque su peso es superior a 300g