Libus | BLS

Zero

Respirador Desechable

BROCHURE COMERCIAL

+ + +

RESPIRADOR
DESECHABLE DE COPA

Zer0

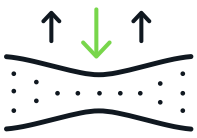
Los respiradores anatómicos desechables de la línea Zer0 ofrecen **máxima protección** con un excelente confort respiratorio. Disponen de una capa protectora que **evita la obstrucción del material filtrante y la absorción de líquidos,** prolongando la eficiencia filtrante. Excelente el rendimiento de transpirabilidad.

VER VÍDEO

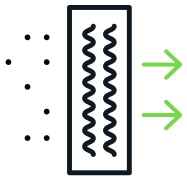
RENDIMIENTO Y COMODIDAD

VÁLVULA EOLO DE ALTA EFICIENCIA

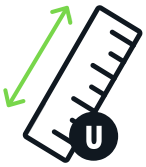
Eolo Technology es nuestro sistema de fijación de la membrana de la válvula en tres puntos en lugar de uno, lo que permite un paso de aire en exhalación un 30% superior al de las válvulas tradicionales, concentrándolo en dos puntos de máxima apertura.



Diseño confortable



Filtros de partículas



Talle único

Ultraliviano

LÁMINA PROTECTORA EXTERNA ARMOR®

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.

ANATÓMICA

El soporte preformado y elástico consigue un ajuste más fácil para todo tipo de caras.
Ofrece un excelente campo visual y una gran compatibilidad con gafas.

	NORMA	*BLS Zer0
PROTECCIÓN Mejor que un P3 >	99%	>99%
RESISTENCIA RESPIRATORIA Mejor que un P1 >	Inhalación 95 l/m: < 2,1 mbar Exhalación 160 l/m: < 3,0 mbar	Inhalación 95 l/m: 1,4 mbar Exhalación 160 l/m: 1,1 mbar

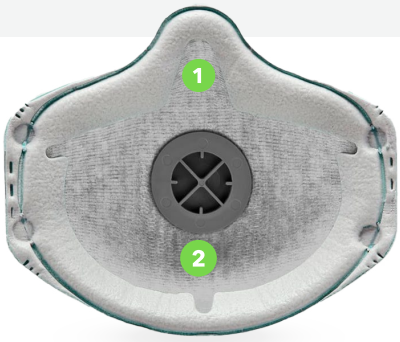
**ensayos internos en laboratorio BLS*

nano filtration

NANOPARTÍCULAS

¿Qué son las nanoparticulas y por qué es tan importante protegerse?

Son partículas con un diámetro aproximado de 1 a 100 nm (0,001 µm 0,1 µm). Estudios recientes han demostrado que algunas nanopartículas pueden penetrar en células y tejidos, desplazarse por el cuerpo y el cerebro y causar daños bioquímicos. En particular, el pequeño tamaño de los nanopolvos les permite comportarse de una manera que puede describirse como intermedia entre la de los gases y el resto de partículas en suspensión. Por lo tanto, es esencial una protección adecuada.



Clip nasal interno 1

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.

Soporte interno 2

Cumple con los requisitos más respetuosos con el medio ambiente, es más ligero y suave para un contacto más agradable con la cara.

DATOS TÉCNICOS + + +

Modelo	Código	Clase de protección	FPN	Válvula
Zer0 30	1051715	FFP3 R D	50*TLV	✓
Zer0 30NV	1052137	FFP3 R D	50*TLV	sin válvula sellado parcial
Zer0 30 C	1051882	FFP3 R D	50*TLV	✓
Zer0 31	1051881	FFP3 R D	50*TLV	✓
Zer0 31 C	1051716	FFP3 R D	50*TLV	✓

Modelo	Carbón activado	Elásticos	Sellado facial
Zer0 30	NO	Soldados	Parcial
Zer0 30NV	NO	Soldados	Parcial
Zer0 30 C	✓	Soldados	Parcial
Zer0 31	NO	Soldados	Completa
Zer0 31 C	✓	Soldados	Completa

***NR** – No Reutilizable, 8 horas max

***R** – Reutilizable

***TLV** – Límites máximos permisibles de exposición

***FPN** – Factor de Protección Nominal

***CARBÓN ACTIVADO** – Permite bloquear gases y vapores orgánicos y ácidos en concentraciones inferiores al TLV

***D** – El producto pasa el test de Dolomita que simula colmatación ante alta concentración de partículas sólidas

TRANSPORTE					
Modelo	**Peso**	**Cant. / Envase**	**Cant. / Embalaje**	**Peso / Embalaje**	**Cant. / Pallet**
Zer0 30	18g	10	120	3,74kg	3840
Zer0 30NV	15g	10	120	3,15kg	3840
Zer0 30 C	20g	10	120	3,92kg	3840
Zer0 31	20g	10	120	3,74kg	3840
Zer0 31 C	22g	10	120	4,1kg	3840

ALMACENAMIENTO		
Duración	**Temperatura**	**Humedad relativa**
10 años/5 años (modelos con carbón activado)	+5°C/+40°C	<60%

CERTIFICACIONES

- Certificadas según el Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Individual)
- Certificadas como EPI de Categoria III, de acuerdo con la norma armonizada EN 149:2001+A1:2009
- Certificadas y controladas según el Anexo D en Italcert S.r.l. (Organismo Acreditado no 0426)
- Marcadas CE, El Sistema de Gestión de BLS está certificado ISO 9001.

MATERIALES + + +

- **Elásticos:** Elastómero termoplástico (TPE) soldado.
- **Clip Nasal:** Polipropileno (PP) reforzado con metal tratado térmicamente.
- **Válvula:** Polipropileno (PP); caucho.
- **Sellado Facial:** Espuma polimérica y poliéster (PES) tejido.
- **Material Filtrante:** Polipropileno (PP).
- **Capa Protectora:** Polietileno (PE).
- **Soporte Interno:** Polietileno blanco (PE)*.

Todos los componentes en contacto con el rostro del usuario están exentos de LATEX natural El producto está fabricado en Europa, al igual que todos sus componentes (*) a partir de Marzo de 2023.

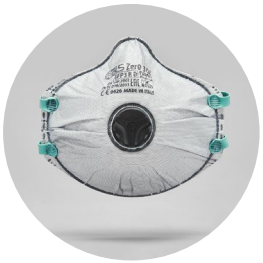
PARTÍCULAS LIBRES DE ACEITES

PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS

POLVO

MODELOS DISPONIBLES

Máscara
BLS Zer0 30



Máscara
BLS Zer0 30C

Máscara
BLS Zer0 30NV

Máscara
BLS Zer0 31

Máscara
BLS Zer0 31C

GUÍA PARA LA SELECCIÓN + + +

CAPA EXTERNA: TODOS LOS MODELOS

• La capa protectora externa permite al respirador de la serie Zer0 ser utilizada en ambientes altamente contaminados, incluso con uso de guantes.

CARBÓN ACTIVADO : Zer0 30 C / Zer0 31 C

• Permite bloquear gases y vapores orgánicos y ácidos en concentraciones inferiores al TLV.

• Ideal para trabajos de soldadura en presencia de ozono en concentraciones inferiores al TLV.

SIN VÁLVULA: Zer0 30NV

• Adicionalmente, protege al ambiente del usuario.

• Ideal para ambientes industriales y donde deba evitarse la contaminación producida por el trabajador.

SELLADO FACIAL COMPLETO: Zer0 31 / Zer0 31C

• Permite un perfecto ajuste sobre todo tipo y tamaño de rostros.

• Prolonga la vida útil del respirador.

• Material suave y resistente a la abrasión.

ESPECIALISTAS EN EQUIPOS

DE PROTECCIÓN PERSONAL

libus.com