

Libus | BLS

MASCARILLA DESECHABLE

BLS Zer0



+++

MASCARILLA
DESECHABLE DE COPA

BLS Zero



Las mascarillas anatómicas desechables de la serie BLS 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.

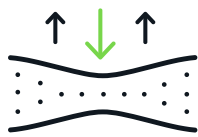
VER VÍDEO



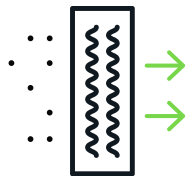
RENDIMIENTO Y COMODIDAD

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

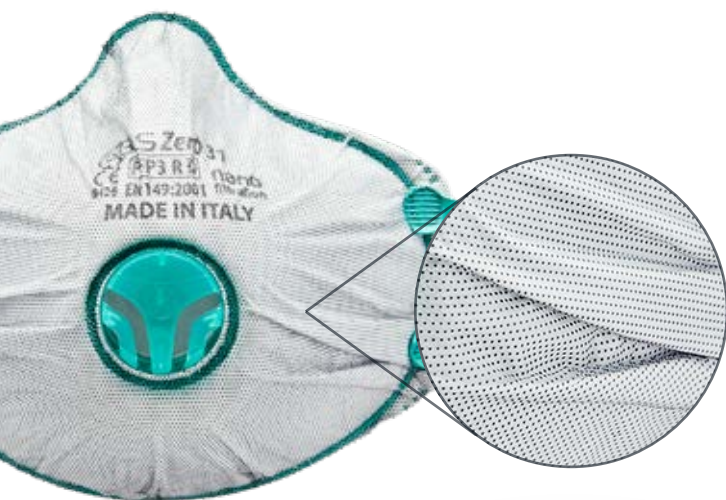


LÁMINA PROTECTORA EXTERNA ARMOR®

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	1,4 mbar
	Exhalación 160 l/m < 3,0 mbar	1,1 mbar

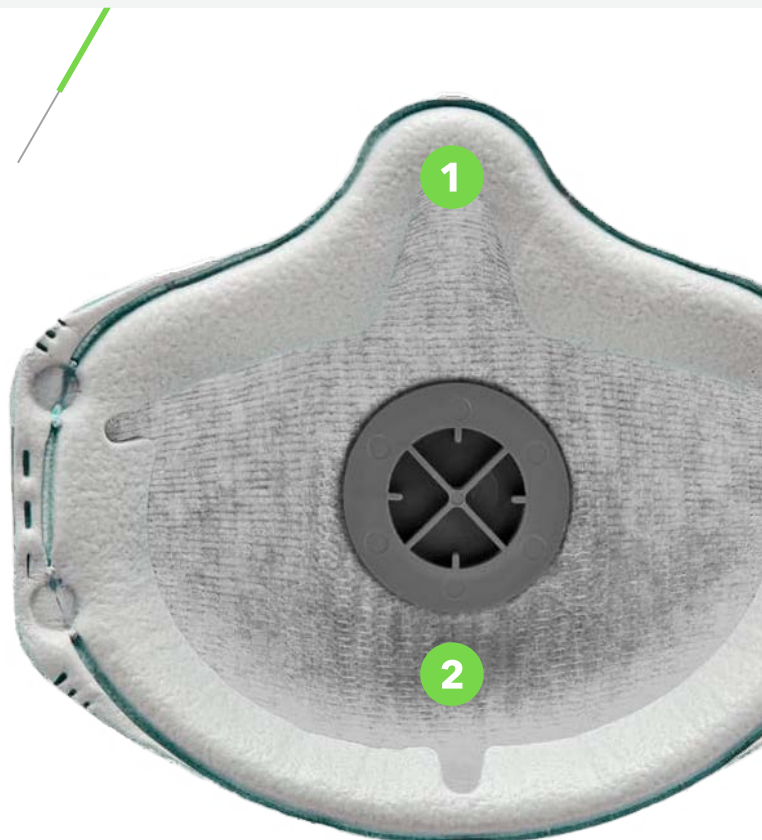
**ensayos internos en laboratorio BLS*

1 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.

2 SOPORTE INTERNO

El nuevo material cumple con requisitos más respetuosos con el medio ambiente, que el anterior tejido verde, además de ser más ligero y suave para un contacto más agradable con la cara.



DATOS TÉCNICOS + + +

Modelo	Código	Clase de protección	FPN	Válvula
BLS Zer0 30		FFP3 R D	50*TLV	✓
BLS Zer0 30 C	1051882	FFP3 R D	50*TLV	✓
BLS Zer0 31	1051881	FFP3 R D	50*TLV	✓
BLS Zer0 31 C		FFP3 R D	50*TLV	✓

Carbón activado	Elásticos	Sellado facial
NO	Soldados	Parcial
✓	Soldados	Parcial
NO	Soldados	Completa
✓	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

*RESISTENTE A LA LLAMA - Ideal para operaciones de soldadura

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

TRANSPORTE

Peso	Cantidad / Envase	Cantidad / Embalaje	Peso / Embalaje	Cant. / Pallet
18g	10	120	3,74kg	3840
20g	10	120	3,92kg	3840
20g	10	120	3,74kg	3840
22g	10	120	4,1kg	3840



ALMACENAMIENTO

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

(NR) No Reutilizable, 8 horas Max (R) Reutilizable (TLV) Límites máximos permisibles de exposición (CARBÓN ACTIVADO) Permite bloquear gases y vapores orgánicos y ácidos en concentraciones inferiores al TLV (FPN) Factor de Protección Nominal (D) El producto pasa el test de Dolomita que simula colmatación ante alta concentración de partículas sólidas.

CERTIFICACIONES

- ✓ Certificadas según el Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Individual)
- ✓ Certificadas y controladas según el Anexo D en Italcert S.r.l. (Organismo Acreditado no 0426)
- ✓ Certificadas como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 149:2001+A1:2009
- ✓ 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)*.



PARTÍCULAS LIBRES DE ACEITES



PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS



POLVO

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.

MODELOS DISPONIBLES



Máscara
BLS Zer0 30



Máscara
BLS Zer0 30C



Máscara
BLS Zer0 31



Máscara
BLS Zer0 31C

GUÍA PARA LA SELECCIÓN + + +

CAPA EXTERNA: TODOS LOS MODELOS

- La capa protectora externa permite a la mascarilla de la serie BLS Zer0 ser utilizada en ambientes altamente contaminados, incluso con uso de guantes.

SIN VÁLVULA: BLS Zer0 30NV

- Adicionalmente, protege al ambiente del usuario.
- Ideal para ambientes industriales y donde deba evitarse la contaminación producida por el trabajador.

CARBÓN ACTIVADO : BLS Zer0 30 C / BLS 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.

SELLADO FACIAL COMPLETO: BLS Zer0 30 C / BLS Zer0 31 C

- Permite un perfecto ajuste sobre todo tipo y tamaño de rostros.
- Prolonga la vida útil de la mascarilla.
- Material suave y resistente a la abrasión.





***Libus* | BLS**

FEEL FREE TO BREATHE

