

SERIE BLS 5000

MÁSCARAS COMPLETAS REUTILIZABLES CON CONEXIÓN BAYONETA



Las máscaras completas reutilizables de la serie BLS 5000 están disponibles en silicona o caucho termoplástico. Están diseñados para utilizarse en combinación con nuestros filtros rápidos con conexión de bayoneta **b-lock** (serie BLS 200) que protegen contra gases/vapores y partículas tóxicas.



ARNÉS

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

SELLADO FACIAL

Disponible en TPE suave pero resistente (BLS 5150) o de silicona suave, pero muy cómodo y antialérgico, que también se caracteriza por una muy buena resistencia a altas temperaturas (BLS 5400).

ANTI EMPAÑAMIENTO

Diseñado para evitar el empañamiento del visor por medio del control de flujos de aire frío y caliente dentro de la máscara, en lugar de los habituales tratamientos superficiales que se pueden dañar con facilidad.

NUEVA MEDIA MÁSCARA INTERIOR

La media máscara se ha rediseñado para adaptarse mejor al perfil facial, y es fácilmente reemplazable. Está hecha de TPE blando, que es indeformable.



TAMAÑOS DISPONIBLES (5700)

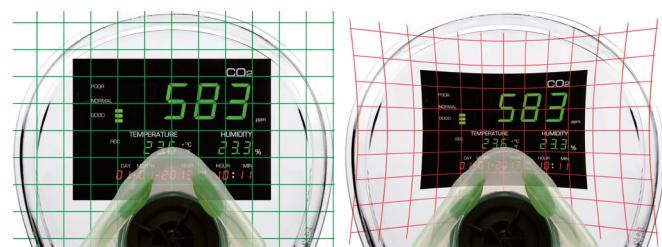
La máscara facial completa BLS 5400 está disponible en tamaño pequeño, mediano y grande, para adaptarse perfectamente a todos los perfiles faciales

CONEXIÓN DE BAYONETA b-lock

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.

MEMBRANA FÓNICA (BLS 5700)

Una capa de aluminio, en el interior de la unidad respiratoria del aparato, permite la transmisión del sonido vocal.



VISOR ANTIRAYADO, 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 araños.



**PRODUCTOS
DE PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**

BLS IBERIA SAFETY S.L.
t/f +34 938663153 / 938663719
info@blsgroup.es - www.blsgroup.com

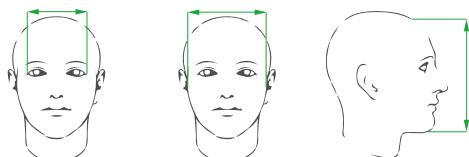
SERIE BLS 5000

MÁSCARAS COMPLETAS REUTILIZABLES CON CONEXIÓN BAYONETA

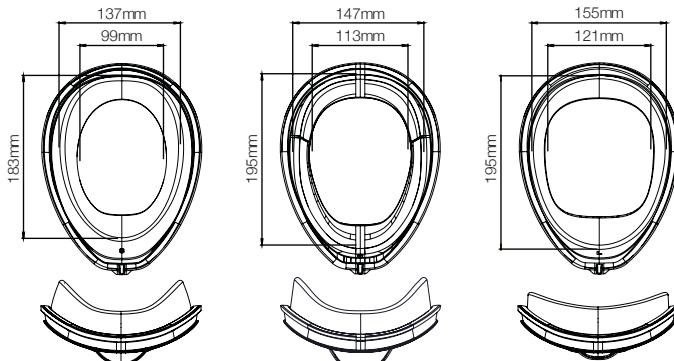


TAMAÑOS DISPONIBLES

La máscara facial completa BLS 5700 está disponible en tamaño pequeño, mediano y grande, para adaptarse perfectamente a todos los perfiles faciales.



S	99mm	137mm	183mm
M	113mm	147mm	195mm
L	121mm	155mm	195mm



Talla S

Talla M

Talla L

SILICONA vs TPE

Principales características de los 2 materiales:

- Silicona – Superficie suave al tacto; mayor resistencia a las tensiones mecánicas y térmicas. En términos generales, mejor resistencia a los productos químicos, especialmente a los compuestos orgánicos, como los disolventes; más estable a los rayos UV, mejor resistencia al envejecimiento. Nuestra silicona está aprobada por la FDA.
- TPE – Más fácil de moldear y reciclar. Buena resistencia a los compuestos inorgánicos.

NOTA: tanto nuestra silicona como nuestro TPE son antialérgicos (Informe de pruebas de Centrocot SpA n. 24RA05613 y 24RA05611 con fecha de junio de 2024).



**PRODUCTOS
DE PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**

BLS IBERIA SAFETY S.L.
t/f +34 938663153 / 938663719
info@blsgroup.es - www.blsgroup.com

SERIE BLS 5000

MÁSCARAS COMPLETAS REUTILIZABLES CON CONEXIÓN BAYONETA



MATERIALES

SELLADO FACIAL BLS 5700	Silicona
SELLADO FACIAL BLS 5600	Elastómero termoplástico (TPE)
VISOR	Policarbonato (PC) + vitrificación
PORTAFILTRO	Poliamida (PA)
ARNÉS	EPDM
MEDIA MÁSCARA INTERIOR	Elastómero termoplástico (TPE)
MEMBRANA FÓNICA (Sólo BLS 5700)	Aluminio

Todos los componentes en contacto directo con el rostro del usuario están exentos de LATEX natural.
Las máscaras completas BLS 5700 y BLS 5600 están fabricadas en Europa, al igual que todos sus componentes.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	SELLADO FACIAL	CLASE DEL DISPOSITIVO	CLASE ÓPTICA EN 166	CONEXIÓN	FPN (filtros de partículas y combinados)	FPN (filtros gas)
BLS 5700	Silicona	2	1	Bayoneta (b-lock)	1000*TLV (P3)	2000*TLV
BLS 5600	Termoplástico	2	1	Bayoneta (b-lock)	1000*TLV (P3)	2000*TLV

(TLV) Límites máximos permisibles de exposición (FPN) Factor de Protección Nominal

TRANSPORTE

MODELO	CÓDIGO	TALLA	WEIGHT (g)	CANT./ENVASE	CANT./EMBALAJE	PESO EMBALAJE (Kg)
BLS 5600	8001083	M	522	1	4	3,60
BLS 5700	8102017	S	593	1	4	3,89
BLS 5700	8001036	M	573	1	4	3,81
BLS 5700	8102018	L	543	1	4	3,69

ALMACENAMIENTO

DURACIÓN	10 años
TEMPERATURA	-10°C / +50°C
HUMEDAD RELATIVA	80% max

CERTIFICACIÓN

Las máscaras completas BLS están:

- Certificadas según el Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Individual)
- Certificadas como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 136:1998
- 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.

SERIE BLS 5000

MÁSCARAS COMPLETAS REUTILIZABLES CON CONEXIÓN BAYONETA



**MODELOS
DISPONIBLES**



Máscaras completas
BLS 5700 - BLS 5600

**DISPOSITIVOS
COMPATIBLES**



Filtros
serie BLS 200

**DISPOSITIVOS CON
LA MISMA CONEXIÓN**



Medias máscaras
BLS 4000ne>x S - BLS 4000ne>x R

FILTROS COMPATIBLES

CÓDIGO	PRODUCTO	PROTECCIÓN	COLOR
8011118	202 P3 R ⁽⁵⁾	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 ⁽¹⁾	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición ≤ 65 ° C y polvo	● ○
8011145	226 ABEP1P3 R	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y polvo	● ● ○ ○
8117029	227 ABEK1HgP3	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados, clase 1, vapores de mercurio y polvo, fluoruro de hidrógeno	● ● ○ ○ ○
8011133	242 ABEP2 ⁽³⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, clase 2 y polvo	● ● ○ ○
8011114	243 ABEP2 ⁽³⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados, clase 2	● ● ○ ○
8011134	244 K2	Amoníaco y derivados, clase 2	○
8011140	253 ABEP2P3 R ⁽¹⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, clase 2 y polvo	● ● ○ ○
8011141	254 ABEK2HgP3 R D ⁽¹⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoníaco y derivados, clase 2, vapores de mercurio y polvo	● ● ○ ○ ○
8117008	301 P2 R ⁽⁴⁾	Polvo	○
8117030	301-3 P3 R ⁽⁴⁾	Polvo	○

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

(2) estos filtros son probados contra el ácido fluorhídrico

(3) estos filtros son probados contra el formaldehído

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

(5) estos filtros han pasado las pruebas de Nano Filtración

CAMPOS DE UTILIZACIÓN

El uso de una máscara facial completa es aconsejable en las siguientes situaciones:

- cuando el usuario esté expuesto a contaminantes agresivos tanto para el aparato respiratorio como para los ojos
- cuando la concentración del contaminante sea superior al factor de protección de las semimáscaras con filtro.

Factor de protección nominal de las mascarillas completas 1.000 x TLV con polvos y filtros combinados; 2.000 x TLV con filtros de gas.



**PRODUCTOS
DE PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**

BLS IBERIA SAFETY S.L.
t/f +34 938663153 / 938663719
info@blsgroup.es - www.blsgroup.com

SERIE BLS 5000

MÁSCARAS COMPLETAS REUTILIZABLES CON CONEXIÓN BAYONETA



LIMITACIONES DE UTILIZACIÓN

No utilice la mascarilla facial completa cuando:

- la concentración de oxígeno sea < 17
- los contaminantes sean desconocidos o estén en concentraciones superiores al NPF del dispositivo

NOTA: es poco probable que se consiga un ajuste correcto en caso de usuarios con barba o gafas.

ACCESORIOS



C41 – Bolsa textil para máscaras completas.

C22 – Montura para lentes de prescripción.

C90 – Contenedor de pared.



Q409 – Spray desinfectante (150ml).

Q409 – Toallitas desinfectantes multiusos.

K19 – Lámina protectora en acetato.

GUÍA PARA LA SELECCIÓN

SELLADO FACIAL EN TERMOPLÁSTICO

- Tiene una superficie agradable al tacto
- Más fácilmente reciclable

SELLADO FACIAL EN SILICONA

- Muy suave y cómodo
- Soporta mejor estrés mecánico, térmico y químico
- No se deforma con el tiempo y es más estable a los rayos UV
- Analérgico

MÁSCARA COMPLETA VS MEDIA MÁSCARA

- Proporciona un Factor de Protección Nominal mucho más alto: 1.000 x TLV con polvos y filtros combinados; 2.000 x TLV con filtros de gas
- Protege la cara y los ojos del polvo, astillas, golpes mecánicos y productos químicos.
- Admite filtros con un peso total superior a 300 g

IMPORTANTE

BLS rechaza cualquier tipo de responsabilidad, directa o indirecta, que proceda de un uso incorrecto o inapropiado tanto de los equipos como de las instrucciones. Es el usuario quien tiene que determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto.