

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.

TDS-BLS5000-FULL_BLOCK-ES

TAMAÑOS DISPONIBLES (5700)

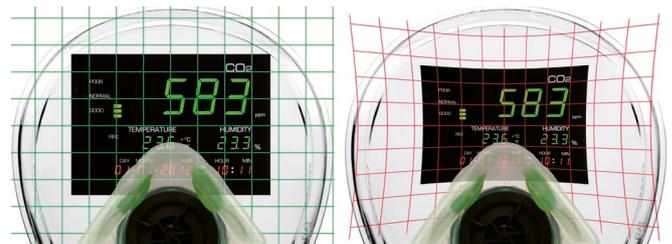
La máscara facial completa BLS 5400 está disponible en tamaño pequeño, mediano y grande, para adaptarse perfectamente a todos los perfiles faciales

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 arañazos.

SERIE BLS 5000



MÁSCARAS COMPLETAS REUTILIZABLES CON CONEXIÓN BAYONETA

MATERIALES

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| SELLADO FACIAL BLS 5700 | Silicona |
| SELLADO FACIAL BLS 5600 | Elastómero termoplástico (TPE) |
| VISOR | Polycarbonato (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 | 570 | 1 | 4 | 3,08 |
| BLS 5700 | 8102017 | S | 588 | 1 | 4 | 3,80 |
| BLS 5700 | 8001036 | M | 580 | 1 | 4 | 3,12 |
| BLS 5700 | 8102018 | L | 542 | 1 | 4 | 4,64 |

ALMACENAMIENTO

| | |
|------------------|--------------------------------|
| DURACIÓN | 10 años/5 años (termoplástico) |
| 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

Filtros
serie BLS 201

DISPOSITIVOS CON LA MISMA CONEXIÓN



Medias máscaras
BLS 4000next S - BLS 4000next R

FILTROS COMPATIBLES

| CÓDIGO | PRODUCTO | PROTECCIÓN | COLOR |
|---------|----------------------------------|---|-------------|
| 8011118 | 202 P3 R ⁽⁶⁾ | 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 ABE1P3 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 ABE2 ⁽⁶⁾ | Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, clase 2 y polvo | ● ● ● |
| 8011114 | 243 ABEK2 ⁽⁶⁾ | 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 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

⁽⁶⁾ 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.

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.