

# SERIE BLS 5000

MÁSCARAS COMPLETAS REUTILIZABLES CON CONEXIÓN UNIVERSAL RD40



Las máscaras completas reutilizables de la serie BLS 5000 están disponibles en silicona o caucho termoplástico. Se caracterizan por la conexión de rosca única, con certificación EN148-1, para su uso en combinación con nuestra amplia gama de filtros universales (serie BLS 400) 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

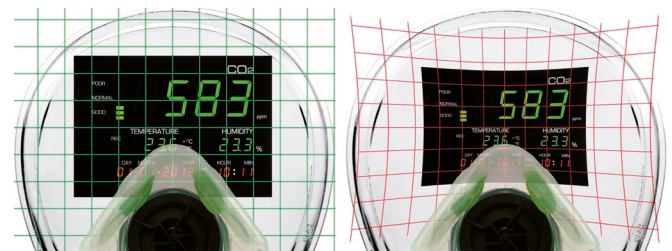
La máscara facial completa BLS 5400 está disponible en tamaño pequeño, mediano y grande, para adaptarse perfectamente a todos los perfiles faciales

## CONEXIÓN UNIVERSAL

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

## MEMBRANA FÓNICA (BLS 5400)

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 UNIVERSAL RD40

## MATERIALES

SELLADO FACIAL BLS 5400	Silicona
SELLADO FACIAL BLS 5150	Elastómero termoplástico (TPE)
VISOR	Polycarbonato (PC) + vitrificación
PORTAFILTRO	Poliamida (PA)
ARNÉS	EPDM
MEDIA MÁSCARA INTERIOR	Elastómero termoplástico (TPE)
MEMBRANA FÓNICA (Sólo BLS 5400)	Aluminio

*Todos los componentes en contacto directo con el rostro del usuario están exentos de LATEX natural  
Las máscaras completas BLS 5150 y BLS 5400 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 5400	Silicona	3	1	EN148-1 (Universal)	1000*TLV (P3)	2000*TLV
BLS 5150	Termoplástico	3	1	EN148-1 (Universal)	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 5400	8102019	S	542	1	4	3,54
BLS 5400	8001039	M	540	1	4	3,46
BLS 5400	8102020	L	516	1	4	2,56
BLS 5150	8001035	M	530	1	4	3,42

## 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 UNIVERSAL RD40

## MODELOS DISPONIBLES



Máscaras completas  
BLS 5400 - BLS 5150

## DISPOSITIVOS COMPATIBLES



Filtros  
serie BLS 400

## DISPOSITIVOS CON LA MISMA CONEXIÓN



Media máscara  
BLS SGE46



Máscaras  
completas  
BLS 3150



Máscaras  
completas  
BLS 2150/2150V

## FILTROS COMPATIBLES

CÓDIGO	PRODUCTO	PROTECCIÓN	COLOR
8011013	401 P3 R <sup>(2)</sup>	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	Amoniaco 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 amoniaco 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 <sup>(1)</sup>	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, clase 2 y polvo	● ● ● ● ○
8011022	424 ABEK1P3 R	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoniaco y derivados, clase 1 y polvo	● ● ● ● ● ○
8011012	425 ABEK2P3 R <sup>(1)</sup>	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoniaco y derivados, clase 2 y polvo	● ● ● ● ● ○
8011014	430 ABEK2HgP3 R <sup>(1)</sup>	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoniaco y derivados clase 2, vapor de mercurio y polvo	● ● ● ● ● ● ○
8117004	441 ABEK2HgNOCOP3 R <sup>(1)</sup>	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos y amoniaco y derivados y vapor de mercurio, dióxido de azufre, gases nitrosos, monóxido de carbono y polvo	● ● ● ● ● ● ● ● ○
8117005	442 Reaktor A2P3 R D <sup>(1)</sup>	Polvo, yodo radiactivo, incluido el yodometano radiactivo	● ○

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

<sup>(2)</sup> 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 UNIVERSAL RD40

## LIMITACIONES DE UTILIZACIÓN

No utilice la máscara 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.