

BLS 5700/C

MÁSCARA COMPLETA CON CAPUCHA Y CONEXIÓN DE BAYONETA



La máscara completa reutilizable BLS 5700/C incorpora un sellado facial de silicona y se completa con una capucha de tejido resistente a la agresión de muchos productos químicos. Está equipada con la conexión de bayoneta **b-lock** y es compatible con la gama de filtros BLS 200, para protección contra gases/vapores y partículas tóxicas.



CARACTERÍSTICAS

La máscara facial completa BLS 5700/C está equipada con una capucha de tejido resistente a las agresiones químicas. La mascarilla debe utilizarse con filtros BLS de la serie b-lock. La capucha cubre la cabeza y los hombros y, a diferencia de otras capuchas, no deja ninguna abertura entre la máscara y la capucha. Esta capucha está fijada entre el visor de policarbonato y el sello facial, eliminando la posibilidad de error del usuario y el paso de contaminantes. El arnés de la mascarilla se solapa con el capuz para facilitar el ajuste.

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 silicona suave, pero muy cómodo y antialérgico, que también se caracteriza por una muy buena resistencia a altas temperaturas.

MEMBRANA FÓNICA

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

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.

CONEXIÓN DE BAYONETA **b-lock**

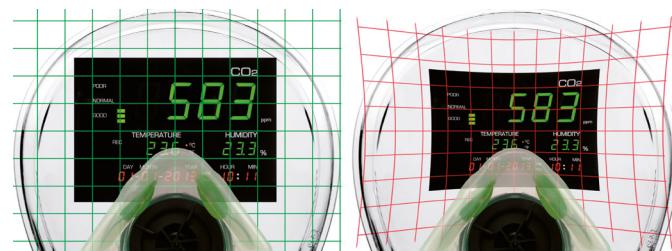
Conexión intuitiva que permite una sujeción rápida y segura de la máscara. Dispone de un mecanismo de bloqueo que permite al usuario saber si el filtro se ha colocado correctamente. El filtro doble ofrece una mejor distribución del peso en la máscara y un campo de visión más amplio.

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.

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.



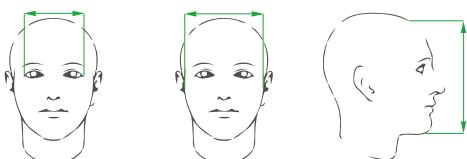
BLS 5700/C

MÁSCARA COMPLETA CON CAPUCHA Y CONEXIÓN DE BAYONETA

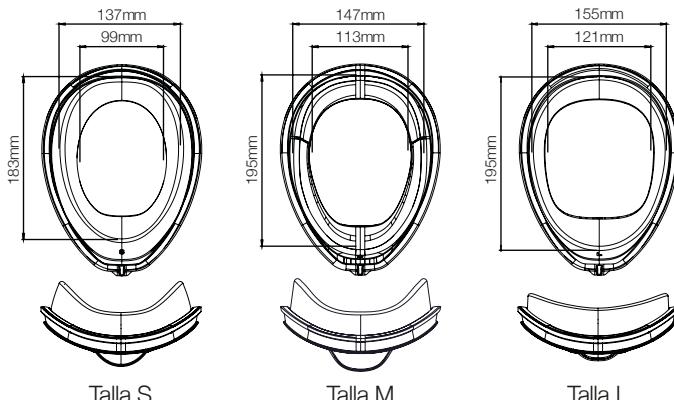


TAMAÑOS DISPONIBLES

La máscara facial completa BLS 5700/C 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



CARACTERÍSTICAS DE LA CAPUCHA

El tejido de la capucha reacciona con ácidos fuertes. La interacción con ácidos fuertes puede detectarse por el cambio de color del capuchón. El caucho sintético de neopreno tiene una alta tolerancia al deterioro debido a la grasa, ácidos y bases diluidos, soluciones con sales oxidantes, hidrocarburos alifáticos, refrigerantes y aceites vegetales. El acabado en hypalon aumenta la resistencia a la abrasión.

Peso del tejido final EN 12127 350 g/m² ±10%



REQUISITOS DE RENDIMIENTO

El tejido resiste la agresión de numerosos productos químicos.

RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN SEGÚN LA NORMA EN 368

Sustancia	Índice de penetración (%)
Ácido fluorhídrico – HF 40% (10 ml in 10 ± 1s)	3 (0%)

RESISTENCIA A LA PERMEACIÓN SEGÚN LA NORMA ISO 6529:2013

Sustancia	Breakthrough (minutos)
Hidróxido de sodio al 50% – NaOH 50%	> 480
Ácido sulfúrico al 96% – H ₂ SO ₄ 96%	> 480
Alcohol isopropílico – C ₃ H ₈ O	> 480



BLS 5700/C

MÁSCARA COMPLETA CON CAPUCHA Y CONEXIÓN DE BAYONETA



MATERIALES

SELLADO FACIAL	Silicona, certificado FDA, hipoalergénico ^(*)
VISOR	Policarbonato (PC) + vitrificación
PORTAFILTRO	Poliamida (PA)
ARNÉS	EPDM
MEDIA MÁSCARA INTERIOR	Elastómero termoplástico (TPE)
MEMBRANA FÓNICA	Aluminio

^(*) Informe de ensayo Centrocot n. 24RA05611

Todos los componentes en contacto directo con el rostro del usuario están exentos de LATEX natural

La máscara completa BLS 5700/C está fabricada en Europa, al igual que todos sus componentes

NOTA: el visor de policarbonato de la máscara completa BLS 5700/C tiene una excelente resistencia a la mayoría de los disolventes, como tolueno, ciclohexano, acetona, etanol, MEK, acetato de etilo. No obstante, si se utilizan productos químicos, recomendamos el uso de películas protectoras para prolongar la vida útil de la pantalla.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	SELLADO FACIAL	CLASE DEL DISPOSITIVO	CLASE ÓPTICA EN 166	CONEXIÓN	FPN (filtros de partículas y combinados)	FPN (filtros gas)
BLS 5700/C (Talla S)	Silicona	2	1	Bayoneta (b-lock)	1000*TLV (P3)	2000*TLV
BLS 5700/C (Talla M)	Silicona	2	1	Bayoneta (b-lock)	1000*TLV (P3)	2000*TLV
BLS 5700/C (Talla L)	Silicona	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 5700/C	8102022	S	860	1	4	4,85
BLS 5700/C	8001097	M	852	1	4	4,77
BLS 5700/C	8102023	L	814	1	4	4,65

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.

BLS 5700/C

MÁSCARA COMPLETA CON CAPUCHA Y CONEXIÓN DE BAYONETA



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 ⁽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 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, floruro de hidrógeno	● ● ○ ○ ○ ○
8011133	242 ABE2 ⁽³⁾	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, clase 2 y polvo	● ● ○ ○
8011114	243 ABEK2 ⁽³⁾	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

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

BLS 5700/C

MÁSCARA COMPLETA CON CAPUCHA Y CONEXIÓN DE BAYONETA



ACCESORIOS



C43 – Bolsa textil para medias máscaras.



C22 – Montura para lentes de prescripción.



C90 – Contenedor de pared.



Q409 – Spray desinfectante (150ml).



Q409 – Toallitas desinfectantes multiusos.



K19 – Lámina protectora en acetato.

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.

GUÍA PARA LA SELECCIÓN

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

LIMITACIONES DE UTILIZACIÓN

No utilice la mascarilla facial completa cuando:

- la concentración de oxígeno sea < 17 o > 25%;
- los contaminantes presentes son desconocidos, o tienen un umbral de olor bajo, o se encuentran en concentraciones que superan el factor de protección de la máscara facial.

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

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.