

**PRODUCTOS
DE PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**

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

SERIE BLS 200

FILTROS CON CONEXIÓN DE BAYONETA



Amplia gama de filtros de polvo, gas y combinados para combinar con las semimáscaras de la serie BLS 4000next y las máscaras completas de la serie BLS 5000. Tienen características que los hacen muy eficientes, fáciles de usar y altamente seguros.



CARBONES ACTIVADOS

La calidad de los carbones activados utilizados por BLS para la filtración de gases y vapores, cumple los más altos estándares de seguridad, lo que garantiza un excelente rendimiento y durabilidad de filtración. Producidos sin aditivos tóxicos, tales como; cromo hexavalente (Cr VI).



FILTRO PARA PARTÍCULAS

La eficiencia del filtro es de 99,99%. La integridad del material filtrante está garantizada por una malla protectora.



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. Conexión descentrada para desplazar el centro de gravedad del filtro y mejorar la distribución del peso y el campo de visión.

CAJA DEL FILTRO

Realizada en ABS indeformable, permite un control total sobre la compresión de los granos de carbón contenidos. Los pasillos de aire se evitan completamente, lo que hace que el filtro sea 100% seguro.

PRUEBAS ADICIONALES

FORMALDEHYDE:

- Filtros **BLS 242** y **BLS 243**: Pruebas específicas demuestran que los carbones BLS especiales ABEK y ABE de estos filtros son capaces de garantizar la protección frente al formaldehído. Además, con los filtros de clase 1 se obtiene una protección adecuada: al final del ensayo, la concentración de formaldehído en el filtro es inferior a la mitad del valor umbral previsto por la Norma NIOSH TEB-APR-STP-0039A (límite de rotura).

HYDROFLUORIC ACID:

- Filtro **BLS 202C P3 HF**: probado para ácido fluorhídrico (HF) según el protocolo NIOSH RCT-APR-STP-0042, utilizando una concentración de prueba reducida de 10 ppm.
- Filtro **BLS 222 ABEK1P3** filter: probados para ácido fluorhídrico (HF) según el protocolo NIOSH RCT-APR-STP-0042.



**PRODUCTOS
DE PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**

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

SERIE BLS 200

FILTROS CON CONEXIÓN DE BAYONETA



MATERIALES

CONTENEDOR DEL FILTRO	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
MATERIAL FILTRANTE (POLVO)	Fibra de vidrio plisada; tela no tejida impregnada de carbón activado (sólo filtro BLS 202C P3 HF)
MATERIAL FILTRANTE (GASES Y VAPORES)	Granos de carbón activados

ALMACENAMIENTO

DURACIÓN	5 años / 10 años (BLS 202 P3 R)
TEMPERATURA	-10 ° / + 50 ° C
HUMEDAD RELATIVA	80% máx.

DATI TECNICI

MODELO	PROTECCIÓN	NORMA	TIPO	FPN (media máscara)	FPN (máscara completa)	CONEXIÓN
BLS 202 ⁽⁴⁾	P3 R	EN 143:2021	Polvo	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 202C P3 HF	P3	EN 143:2021	Polvo	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 210	A1	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 211	A2	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 212	AX	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 213	ABE1	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 214	ABEK1	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 221	A2P3 R	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 222 ⁽²⁾	ABEK1P3 R	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 225 ⁽¹⁾	AXP3 NR	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 226	ABE1P3 R	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 227	ABEK1HgP3	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 242 ⁽³⁾	ABE2	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 243 ⁽³⁾	ABEK2	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 244	K2	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 253 ⁽¹⁾	ABE2P3 R	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 254 ⁽¹⁾	ABEK2Hg P3 R	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)

⁽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⁾ Estos filtros han sido testados por el laboratorio Itene (Universidad de Valencia), que ha certificado su eficacia filtrante del 99% frente a nanopartículas (diámetro de hasta 0,04 micras) - Informe de ensayo Itene 10.09.2022

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

(A) Gases y vapores orgánicos (Punto de ebullición > 65°C) (B) Gases y vapores inorgánicos (E) Gases y vapores ácidos (K) Amoníaco y derivados

(AX) Gases y vapores orgánicos (Punto de ebullición ≤ 65°C) (Hg) Vapores de mercurio (P) Polvo

CERTIFICACIÓN

Los filtros BLS están:

- Certificados según el Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Individual)
- Certificados como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 143:2000 + A1:2006 y EN 14387:2004 + A1:2008.
El filtro BLS 202C P3 HF está certificado según la norma armonizada EN 143:2021
- Certificados y controlados según el Anexo D en Italcert S.r.l. (Organismo Acreditado no 0426)
- Marcados CE

El Sistema de Gestión de BLS está certificado ISO 9001.



**PRODUCTOS
DE PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**

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

SERIE BLS 200

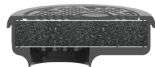
FILTROS CON CONEXIÓN DE BAYONETA



TIPO DE FILTRO



Polvo



Gase y vapores



Combinado

DISPOSITIVOS COMPATIBLES



Medias máscaras
BLS 4000ne^{xt} S -
BLS 4000ne^{xt} R



Máscaras completas
BLS 5700 - BLS 5600

TRANSPORTE

MODELO	CÓDIGO	PROTECCIÓN	PESO (g) ± 3	CANT./ENVASE	CANT./EMBALAJE	PESO EMBALAJE (Kg) ± 0,1
BLS 202	8011118	P3 R	67	8	64	5,9
BLS 202C P3 HF	8117035	P3	70	8	64	7,8
BLS 210	8117034	A1	89	8	64	7,3
BLS 211	8011109	A2	89	8	64	7,3
BLS 212	8011205	AX	111	8	64	5,7
BLS 213	8011110	ABE1	100	8	64	7,8
BLS 214	8011111	ABEK1	106	8	64	8,3
BLS 221	8011112	A2P3 R	135	8	64	10,4
BLS 222	8011113	ABEK1P3 R	149	8	64	11,3
BLS 225	8011206	AXP3 NR	157	4	32	6,6
BLS 226	8011145	ABE1P3 R	139	8	64	10,7
BLS 227	8117029	ABEK1HgP3	149	8	64	11,3
BLS 242	8011133	ABE2	125	8	64	10,0
BLS 243	8011114	ABEK2	139	8	64	10,5
BLS 244	8011134	K2	142	8	64	10,5
BLS 253	8011140	ABE2P3 R	175	4	32	6,8
BLS 254	8011141	ABEK2HgP3 R	180	4	32	7,4

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.

GUÍA PARA LA SELECCIÓN

CLASE

- Determina la cantidad de carbón activado contenido y la duración mínima prevista.
- Clase 1 = 1000 ppm, Clase 2 = 5000 ppm

CODICI COLORE

- A = Gases y vapores orgánicos (punto de ebullición > 65°C)
- B = Gas y vapores inorgánicos
- E = Gas y vapores ácidos
- K = Amoniacos y otras aminas
- AX = Gases y vapores orgánicos (punto de ebullición ≤ 65°C)
- Hg = Vapor de mercurio
- P = Partículas