

# SERIE BLS 200

FILTROS CON CONEXIÓN 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).



## 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.

## TESTADO PARA EL FORMALDEHIDO

Pruebas específicas demuestran que los carbones de BLS ABE y ABEK son capaces de proteger contra el 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).

## FILTRO PARA PARTÍCULAS

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



## 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.

# SERIE BLS 200

## FILTROS CON CONEXIÓN BAYONETA



### MATERIALES

CONTENEDOR DEL FILTRO	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
MATERIAL FILTRANTE (POLVO)	Fibra de vidrio plisada
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.

### DATOS TÉCNICOS

MODELO	PROTECCIÓN	TIPO	TESTADO PARA EL FORMALDEHIDO	TESTADO PARA EL ÁCIDO FLUORÍDRICO	FPN (media máscara)	FPN (máscara completa)	CONEXIÓN
BLS 202 <sup>(2)</sup>	P3 R	Filtro de polvo	–	–	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 210	A1	Filtro de gases y vapores	–	–	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 211	A2	Filtro de gases y vapores	–	–	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 212	AX	Filtro de gases y vapores	–	–	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 213	ABE1	Filtro de gases y vapores	–	–	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 214	ABEK1	Filtro de gases y vapores	–	–	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 221	A2P3 R	Filtro combinado	–	–	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 222	ABEK1P3 R	Filtro combinado	–	✓	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 225 <sup>(1)</sup>	AXP3 NR	Filtro combinado	–	–	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 226	ABE1P3 R	Filtro combinado	–	–	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 227	ABEK1HgP3	Filtro combinado	–	–	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 242	ABE2	Filtro de gases y vapores	✓	–	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 243	ABEK2	Filtro de gases y vapores	✓	–	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 244	K2	Filtro de gases y vapores	–	–	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 253 <sup>(1)</sup>	ABE2P3 R	Filtro combinado	–	–	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 254 <sup>(1)</sup>	ABEK2HgP3 R	Filtro combinado	–	–	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)

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

<sup>(1)</sup> Este filtro no puede ser usado con medias máscaras porque su peso es superior a 300g

<sup>(2)</sup> 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

### 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
- 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

# SERIE BLS 200

FILTROS CON CONEXIÓN BAYONETA



## TIPO DE FILTRO



Filtro de polvo



Filtro de gases  
y vapores



Filtro combinado

## DISPOSITIVOS COMPATIBLES



Medias máscaras  
BLS 4000 neXt S -  
BLS 4000 neXt 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 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

### CÓDIGO DE COLORES

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