

## SERIE BLS 200

FILTROS CON CONEXIÓN BAYONETA



Los filtros de la serie 200 son los mejores filtros de toda la gama ofrecida por BLS. Tienen características que los hacen muy eficientes, fáciles de usar y altamente seguros. Protegen contra gases, vapores y partículas tóxicas.



### 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) y están certificados de calidad alimentaria (REGVE231 / 2017).



### FILTRO PARA PARTÍCULAS

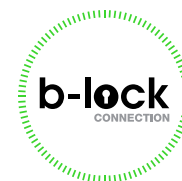
La eficiencia del filtro es de 99,99%. La integridad del material filtrante está garantizada por una malla protectora.

### CONEXIÓN DE BAYONETA

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.

### PROBADOS ANTI 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).



# SERIE BLS 200

## FILTROS CON CONEXIÓN BAYONETA

### MATERIALES

CONTENEDOR DEL FILTRO	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
MATERIAL FILTRANTE (POLVO)	Malla de fibra plisada
MATERIAL FILTRANTE (GASES Y VAPORES)	Granos de carbón activados

### ALMACENAMIENTO

DURACIÓN	5 años
TEMPERATURA	-10 ° / + 50 ° C
HUMEDAD RELATIVA	70% máx.

### DATOS TÉCNICOS

MODELO	PROTECCIÓN	TIPO	TESTADO PARA EL FORMALDEHIDO	TESTADO PARA EL ÁCIDO FLUORÍDRICO	FPN (media máscara)	FPN (máscara completa)	CONEXIÓN
BLS 202	P3 R	Filtro de polvo	—	—	48*TLV	1000*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	V	—	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 214	ABEK1	Filtro de gases y vapores	V	—	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	V	V	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 225	AXP3 NR	Filtro combinado	—	—	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 226	ABE1P3 R	Filtro combinado	V	—	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 241	A2	Filtro de gases y vapores	—	—	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
Larga duración							
BLS 242	ABE2	Filtro de gases y vapores	V	—	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 243	ABEK2	Filtro de gases y vapores	V	—	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 244	K2	Filtro de gases y vapores	—	—	50*TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 251	A2P3 R	Filtro combinado	—	—	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
Larga duración							
BLS 253*	ABE2P3 R	Filtro combinado	V	—	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 254*	ABEK2P3 R	Filtro combinado	V	V	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)

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

\* este filtro no puede ser usado con medias máscaras porque su peso es superior a 300g

A = gases y vapores orgánicos AX = gases y vapores orgánicos (punto de ebullición <65 °C) B = gases y vapores inorgánicos

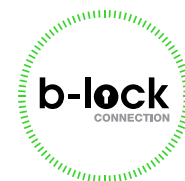
E = Gases y vapores ácidos K = Amoníaco y derivados P = Polvo

### CERTIFICACIÓN

Los filtros BLS están:

- Certificados según el Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Personal)
- 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 9001:2008



# SERIE BLS 200

## FILTROS CON CONEXIÓN BAYONETA

### 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 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	151	8	64	11,5
BLS 225	8011206	AXP3 NR	157	4	32	6,6
BLS 226	8011145	ABE1P3 R	139	8	64	10,7
BLS 241	8011132	A2	113	8	64	9,0
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 251	8011138	A2P3 R	157	4	32	6,5
BLS 253	8011140	ABE2P3 R	175	4	32	6,8
BLS 254	8011141	ABEK2P3 R	180	4	32	7,4

### TIPO DE FILTRO



Filtro de polvo



Filtro de gases y vapores



Filtro combinado

### DISPOSITIVOS COMPATIBLES



Respiradores semi faciales  
BLS 4000 S - BLS 4000R



Respiradores de cara completa  
BLS 5700 - BLS 5600

### GUÍA DE 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
- P = Partículas

### 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 que tiene que determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto.