

## FICHA TÉCNICA



**PRODUCTOS  
DE PROTECCIÓN  
RESPIRATORIA**

**BLS IBERIA PROTECCIÓN RESPIRATORIA, S.L.U.**  
Av. Pau Casals, 8  
08182 Sant Feliu de Codines - España  
t/f +34 938663153 / 938663719  
info@blsgroup.es - www.blsgroup.es

### **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