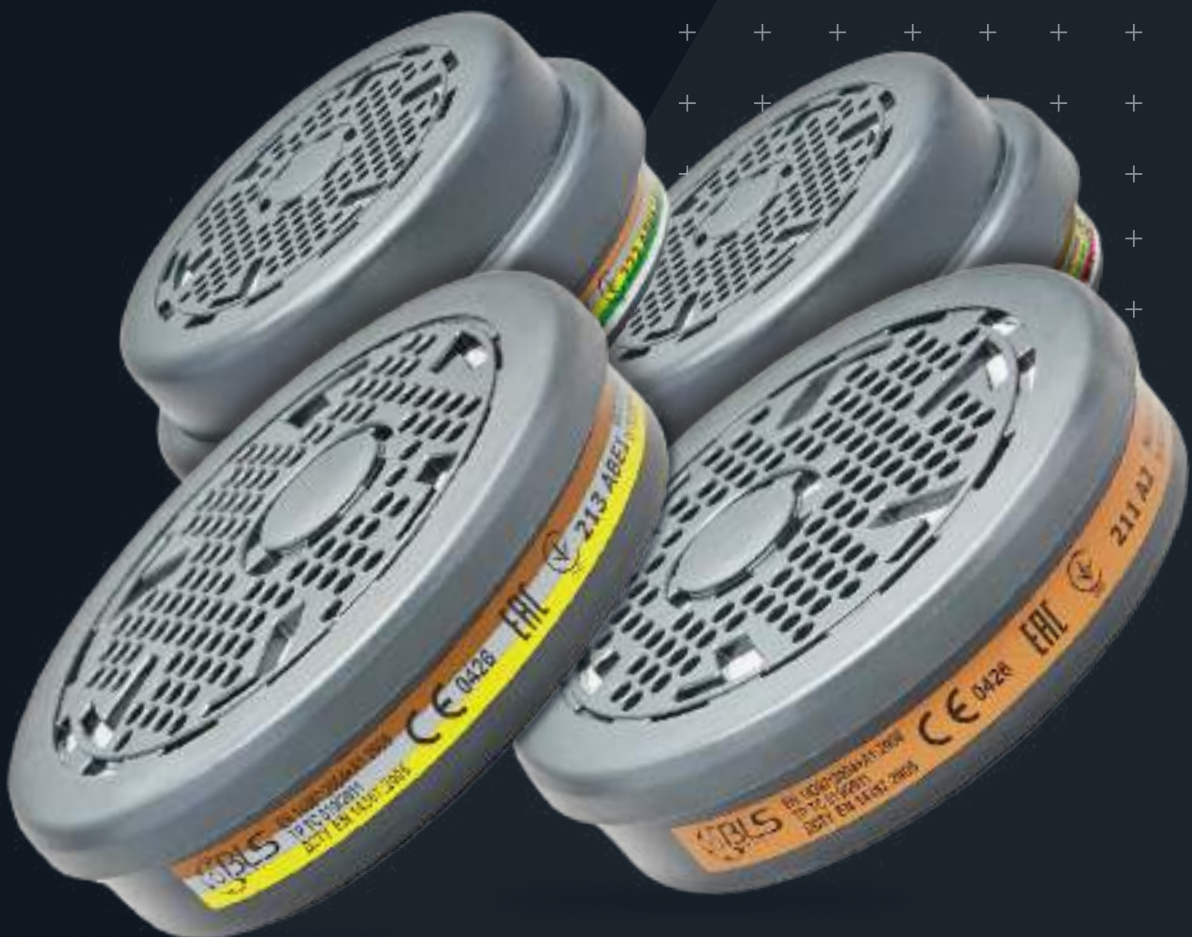


**Libus | BLS**

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

# **SERIE BLS 200**

## **CARTUCHOS Y FILTROS**



**EMPAQUETADURAS  
Y EMPAQUES S.A.**

ESPECIALISTAS EN EL SELLADO DE FLUIDOS  
[www.empaquetadurasyempaques.com](http://www.empaquetadurasyempaques.com)

+ + +

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

# SERIE BLS 200

## CARTUCHOS Y FILTROS

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



VER VÍDEO



## 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).

+ + + + +  
 + + + + +



## CAJA DEL FILTRO

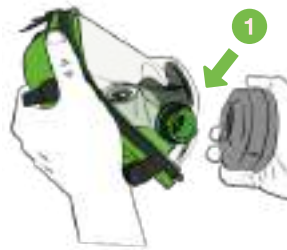
Realizada en ABS indeformable, permite un control total sobre la compresión de los granos de carbón contenidos. Los pasillos de aire se evitan completamente, lo que hace que el filtro sea 100% seguro.

+ + + + +  
 + + + + +



## CONEXIÓN DE BAYONETA **B-LOCK**

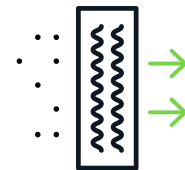
Conexión intuitiva que permite una sujeción rápida y segura de la máscara. Dispone de un mecanismo de bloqueo que permite al usuario saber si el filtro se ha colocado correctamente. Conexión descentrada para desplazar el centro de gravedad del filtro y mejorar la distribución del peso y el campo de visión.



Ultraliviano



Talle único

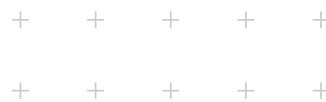


Filtros de partículas



## FILTRO PARA PARTÍCULAS

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



## DATOS TÉCNICOS + + +

Modelo	Protección	Tipo	Testeado para el ácido fluorídrico	FPN (media máscara)	FPN (máscara completa)	Conexión
BLS 211	A2	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 222	ABEK1P3 R	Filtro combinado	✓	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)
BLS 226	ABE1P3 R	Filtro combinado	-	48*TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)

### TRANSPORTE

Modelo	Código	Protección	Peso (g)	Cant. / Envase	Cant. / Embalaje	Peso embalaje (kg)
BLS 211	1051732	A2	89	8	64	7,3
BLS 213	1051733	ABE1	100	8	64	7,8
BLS 214	1051734	ABEK1	106	8	64	8,3
BLS 222	1051735	ABEK1P3 R	149	8	64	11,3
BLS 226	1051736	ABE1P3 R	139	8	64	10,7

### ALMACENAMIENTO

Duración	Temperatura	Humedad relativa
5 años	-10°C/+50°C	70% máx

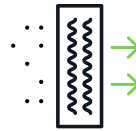
### CERTIFICACIONES

- ✓ Certificadas según el Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Individual).
- ✓ Marcadas CE, El Sistema de Gestión de BLS está certificado ISO 9001.
- ✓ Certificados como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 143:2000 + A1:2006 y EN 14387:2004 + A1:2008.
- ✓ Certificadas y controladas según el Anexo D en Italcert S.r.l. (Organismo Acreditado no 0426).

## MATERIALES + + +

- ✓ **CONTENEDOR DEL FILTRO:**  
Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS).
- ✓ **MATERIAL FILTRANTE (POLVO):**  
Fibra de vidrio plisada.
- ✓ **MATERIAL FILTRANTE (GASES Y VAPORES):**  
Granos de carbón activados.

\* Los filtros BLS 201 y todos sus componentes son Made in Europe



FILTRO DE PARTÍCULAS



PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS



POLVO

## TIPOS DE FILTROS



Filtro de polvo



Filtro de gases y vapores



Filtro combinado

## DISPOSITIVOS COMPATIBLES



Media máscara BLS 4000 Next S



Media máscara BLS 4000 Next R



Máscaras BLS 5700



Máscaras BLS 5600

+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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





ESPECIALISTAS EN EL SELLADO DE FLUIDOS  
[www.empaquetadurasyempaques.com](http://www.empaquetadurasyempaques.com)

***Libus* | *BLS***

***FEEL FREE TO BREATHE***

