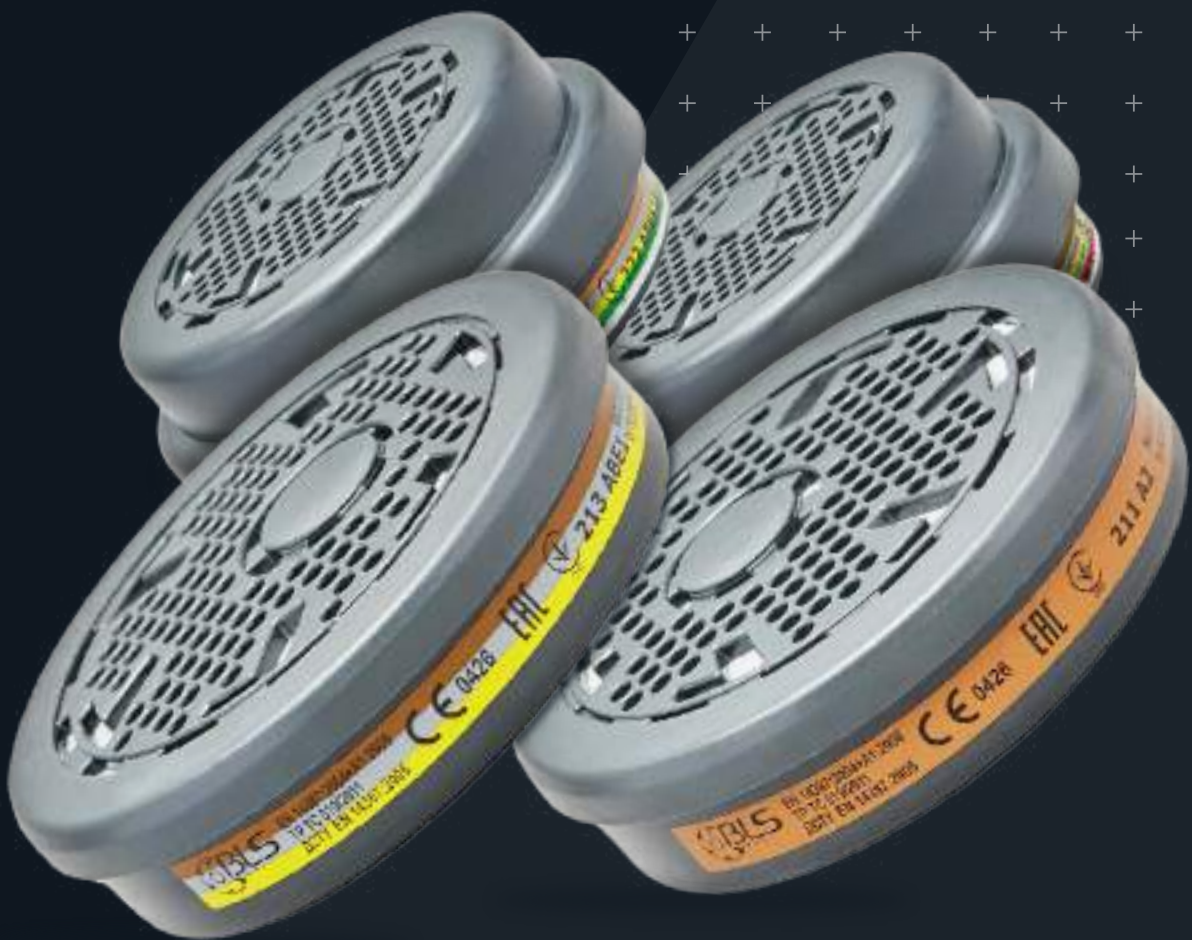


**Libus | BLS**

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**

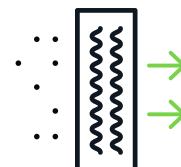
Conexión intuitiva que permite una sujeción rápida y segura de la máscara. Dispone de un mecanismo de bloqueo que permite al usuario saber si el filtro se ha colocado correctamente. Conexión descentrada para desplazar el centro de gravedad del filtro y mejorar la distribución del peso y el campo de visión.



Ultraliviano



Talle único

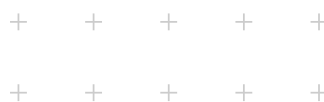


Filtros de partículas



## 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          |

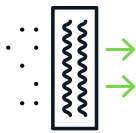
## CERTIFICACIONES

- ✓ 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<br>(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***

