

Libus | BLS



SERIE 200

Cartuchos y filtros

BROCHURE COMERCIAL

+++

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

SERIE 200

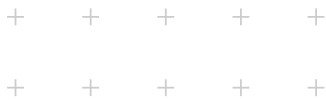
CARTUCHOS Y FILTROS

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



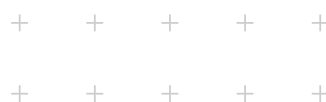
CARBONES ACTIVADOS

La calidad de los carbones activados utilizados 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

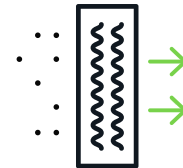
Conexión intuitiva que permite una sujeción rápida y segura de la máscara. Dispone de un mecanismo de bloqueo que permite al usuario saber si el filtro se ha colocado correctamente. Conexión descentrada para desplazar el centro de gravedad del filtro y mejorar la distribución del peso y el campo de visión.



Ultraliviano



Talle único

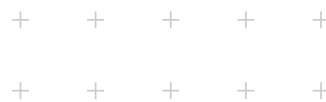


Filtros de partículas



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 formaldehído	Testeado para el ácido fluorídrico	FPN (media máscara)	FPN (máscara completa)	Conexión	Color	Equivalencia NIOSH
202	P3 R	Filtro de polvo	–	–	48* TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)	○	P100
210	A1	Gases y vapores	–	–	50* TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)	–	A1 ≈ OV
211	A2	Gases y vapores	–	–	50* TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)	●	A2 ≈ OV (mayor capacidad)
212	AX	Gases y vapores	–	–	50* TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)	●	AX ≈ OV (p. ebullición <65°C)
213	ABE1	Gases y vapores	–	–	50* TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)	●●●	ABE1 ≈ OV /AG / CL
214	ABEK1	Gases y vapores	✓	–	50* TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)	●●●●	ABEK1 ≈ OV / AG / CL / NH ₃
222	A2P3 R	Filtro combinado	–	–	48* TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)	●●●○	A2 + P100
225	AXP3 NR	Filtro combinado	–	–	48* TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)	–	AX + P100
226	ABE1P3 R	Filtro combinado	✓	–	48* TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)	●●●○	ABE1 + P100
227	ABEK1HgP3 R	Filtro combinado	✓	✓	48* TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)	●●●●○	ABEK1 + Hg + P100
243	ABEK2	Gases y vapores	✓	–	50* TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)	●●●●	ABEK2 ≈ alta capacidad + NH ₃
244	K2	Gases y vapores	–	–	50* TLV	2000*TLV	Bayoneta (b-lock)	●	K2 ≈ NH ₃ (alta capacidad)
253 (1)	ABE2P3 R	Filtro combinado	✓	–	48* TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)	●●●○	ABE2 + P100
254 (1)	ABEK2HgP3 R	Filtro combinado	✓	✓	48* TLV	1000*TLV	Bayoneta (b-lock)	●●●●○	ABEK2 + Hg + P100

OV = Gases y vapores orgánicos
 AG = Gases ácidos (cloro, dióxido de azufre...)
 CL = Gases inorgánicos

NH₃ = Amoniaco
 Hg = Vapores de mercurio
 P100 = Filtro de partículas con eficiencia ≥99.97%

TRANSPORTE

Modelo	Código	Protección	Equivalencia NIOSH	Peso (g)	Cant. / Envase	Cant. / Embalaje	Peso embalaje (kg) ±0,1
202	1051744	P3 R	P100	67	8	64	5,9
210	1052028	A1	OV	89	8	64	7,3
211	1051732	A2	OV (alta capacidad)	89	8	64	7,3

212	1051843	AX	OV (p. ebullición <65°C)	111	8	64	8,7
213	1051733	ABE1	OV / AG / CL	100	8	64	7,3
214	1051734	ABEK1	OV / AG / CL / NH ₃	106	8	64	8,0
221	1051844	A2P3 R	OV (alta capacidad) + P100	135	8	64	10,4
222	1051736	ABE1P3 R	OV / AG / CL + P100	139	8	64	10,9
225	–	AXP3 NRR	OV (p. ebullición <65°C) + P100	157	4	32	6,6
226	1051735	ABEK1P3 R	OV / AG / CL / NH ₃ + P100	139	8	64	10,9
227	1051785	ABEK1HgP3 R	OV / AG / CL / NH ₃ / Hg + P100	149	8	64	11,3
242	1051845	–	–	–	–	–	–
243	1051837	ABEK2	OV / AG / CL / NH ₃ (alta cap.)	139	8	64	10,9
244	1051846	K2	NH ₃ (alta cap.)	129	8	64	9,6
253	1051847	ABE2P3 R	OV / AG / CL + P100	175	4	32	6,8
254	1051848	ABEK2HgP3 RR	OV / AG / CL / NH ₃ / Hg + P100	180	4	32	7,4

Los filtros 253 y 254 no pueden ser usados con medias máscaras porque su peso es superior a 300 g
 El filtro 222 está probados contra el fluoruro de hidrógeno
 Los filtros 242 y 243 están probados contra el formaldehído
 (4) prefiltro contra partículas para filtros 211, 213, 214, 243, 244

ALMACENAMIENTO

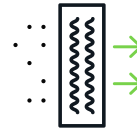
Duración	Temperatura	Humedad relativa
5 años	-10°C/+50°C	70% máx

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.



FILTRO DE
PARTÍCULAS



PROTECCIÓN
CONTRA
PARTÍCULAS



POLVO

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

TIPOS DE FILTROS



Filtro
de polvo



Filtro de gases
y vapores



Filtro
combinado

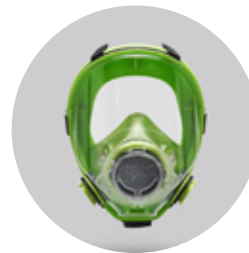
DISPOSITIVOS COMPATIBLES



Media máscara
4000 Next S



Media máscara
4000 Next R



Máscaras completas
5700



Máscaras completas
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 .



ESPECIALISTAS EN EQUIPOS
DE PROTECCIÓN PERSONAL



libus.com

