



**PRODUCTOS
DE PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**

BLS IBERIA SAFETY S.L.
t/f +34 938663153 / 938663719
info@blsgroup.es - www.blsgroup.com

BLS 400 SERIES

FILTERS WITH UNIVERSAL RD40 CONNECTION



Los filtros de la serie BLS 400 son filtros universales disponibles con diferentes combinaciones de protección. Son compatibles con todos los dispositivos de protección respiratoria con conexión EN148-1.



FILTRO PARA PARTÍCULAS

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

CONEXIÓN UNIVERSAL

Los filtros de la serie BLS 400 disponen de una conexión estándar según EN 148-1, universal entre todos los dispositivos de protección respiratoria.

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 el cromo hexavalente (Cr VI).

CAJA DEL FILTRO

Realizada en ABS indeformable, permite un control total sobre la compresión de los granos de carbón contenidos.





BLS 400 SERIES

FILTERS WITH UNIVERSAL RD40 CONNECTION



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

VIDA ÚTIL	5 años / 10 años (BLS 401 P3 R)
TEMPERATURA	-10° / +50° C
HUMEDAD RELATIVA	70% max

DATOS TÉCNICOS

MODELO	PROTECCIÓN	NORMA	TIPO	FPN (media máscara)	FPN (máscara completa)	CONEXIÓN
BLS 401 ⁽²⁾	P3 R	EN 143:2021	Polvo	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 411	A2	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 412	AX	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 413	K2	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 414	ABE2	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 415	ABEK2	EN 14387:2021	Gases y vapores	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 421	A2P3 R	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 422	AXP3 NR	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 423 ⁽¹⁾	ABE2P3 R	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 424	ABEK1P3 R	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 425 ⁽¹⁾	ABEK2P3 R	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 430 ⁽¹⁾	ABEK2HgP3 R	EN 14387:2021	Combinado	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)

⁽¹⁾ Estos filtros no pueden ser usados con medias máscaras porque su peso es >300g

⁽²⁾ Estos filtros tienen propiedades de Nanofiltración

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

(A) Gases y vapores orgánicos (Punto de ebullición > 65°C) (B) Gases y vapores inorgánicos (E) Gases y vapores ácidos (K) Amoníaco y derivados

(AX) Gases y vapores orgánicos (Punto de ebullición ≤ 65°C) (Hg) Vapores de mercurio (P) Polvo

TRANSPORTE

MODELO	CÓDIGO	PROTECCIÓN	PESO (g) ± 3	CANT./ENVASE	CANT./EMBALAJE	PESO EMBALAJE (Kg) ± 0,1
BLS 401	8011013	P3 R	130	6	24	3,2
BLS 411	8011002	A2	178	4	16	3,9
BLS 412	8011023	AX	215	4	16	4,5
BLS 413	8011005	K2	267	4	16	5,4
BLS 414	8011016	ABE2	261	4	16	4,8
BLS 415	8011007	ABEK2	257	4	16	5,3
BLS 421	8011008	A2P3 R	290	4	16	5,9
BLS 422	8011024	AXP3 NR	287	4	16	5,8
BLS 423	8011017	ABE2P3 R	305	4	16	6,1
BLS 424	8011022	ABEK1P3 R	292	4	16	6,0
BLS 425	8011012	ABEK2P3 R	338	4	16	6,0
BLS 430	8011014	ABEK2HgP3 R	340	4	16	6,7



BLS 400 SERIES

FILTERS WITH UNIVERSAL RD40 CONNECTION



TIPO DE FILTRO



Filtro
de polvo

Filtro de gases
y vapores

Filtro
combinado

DISPOSITIVOS COMPATIBLES



Media máscara
SGE46

Máscaras completas
BLS 5400 - BLS 5150

Máscaras
completas
BLS 2150 -
BLS 2150V

Máscaras com-
pletas
BLS 3150 -
BLS 3150V

CERTIFICACIÓN

Los filtros BLS están:

- Certificados según el Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Individual)
- Certificados como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 143:2021 y EN 14387:2021
- 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.

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

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 (Punto de ebullición > 65°C)
- B - Gases y vapores inorgánicos
- E - Gases y vapores ácidos
- K - Amoníaco y ciertas aminas
- AX - Gases y vapores orgánicos (Punto de ebullición < 65°C)
- Hg - Vapores de mercurio
- P - Dust