

SERIE BLS 400

FILTROS CON CONEXION UNIVERSAL EN 148-1



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



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 garantizada por una malla protectora.

CONEXION ESTANDAR

Los filtros BLS 400 disponen de rosca En 148-1, universal para amplia gama de dispositivos.



SERIE BLS 400

FILTROS CON CONEXION UNIVERSAL EN 148-1

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 ÁCIDO FLUORÍDRICO	FPN (media máscara)	FPN (máscara completa)	CONEXIÓN
BLS 401	P3 R	Filtro de polvo	—	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 411	A2	Filtro de gases y vapores	—	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 412	AX	Filtro de gases y vapores	—	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 413	K2	Filtro de gases y vapores	—	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 414	ABE2	Filtro de gases y vapores	—	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 415	ABEK2	Filtro de gases y vapores	—	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 421	A2P3 R	Filtro combinado	—	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 422	AXP3 NR	Filtro combinado	—	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 423*	ABE2P3 R	Filtro combinado	—	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 424	ABEK1P3 R	Filtro combinado	V	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 425*	ABEK2P3 R	Filtro combinado	V	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 430*	ABEK2HgP3 R	Filtro combinado	—	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)

(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 la Directiva 89/686
- Certificados como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 149 2001+A1 2009
- Certificados (Art. 10) y controlados (Art. 11.B) en Italcert (Organismo Acreditado no 0426)
- Marcados CE

El Sistema de Gestión de BLS está certificado ISO 9001:2008



SERIE BLS 400

FILTROS CON CONEXION UNIVERSAL EN 148-1

TRANSPORTE

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

TIPO DE FILTRO



Filtro de polvo



Filtro de gases y vapores



Filtro combinado

DISPOSITIVOS COMPATIBLES



Respiradores
semi faciales
SGE46



Respiradores
de cara completa
BLS 5400 - BLS 5150



Respiradores
de cara completa
BLS 3400 - BLS 3150 (V)

GUÍA DE SELECCIÓN

CLASE

- Determina la cantidad de carbón activado contenido y la duración mínima prevista.
- Clase 1 = 1000 ppm, Clase 2 = 5000 ppm

CODIGO DE COLORES

- A = Gases y vapores orgánicos
- AX = Gases y vapores orgánicos (punto de ebullición <65 °C)
- B = Gas y vapores inorgánicos
- E = Gas y vapores ácidos
- K = Amoniacos y otras aminas
- P = Partículas

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