

# SERIE BLS 400

FILTROS CON CONEXIÓN UNIVERSAL RD40



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.



# SERIE BLS 400

FILTROS CON CONEXIÓN UNIVERSAL RD40



## 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 anni / 10 anni (BLS 401 P3 R)
TEMPERATURA	-10° / +50° C
HUMEDAD RELATIVA	70% max

## DATOS TÉCNICOS

MODELO	PROTECCIÓN	TIPO	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	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 425*	ABEK2P3 R	Filtro combinado	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 el Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Individual)
- Certificados como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 143:2000 + A1:2006 y EN 14387:2004 + A1:2008
- 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.

# SERIE BLS 400

FILTROS CON CONEXIÓN UNIVERSAL RD40



## 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

## TRANSPORTE

CÓDIGO	MODELO	PROTECCIÓN	PESO (g) ± 3	CANT./ENVASE	CANT./EMBALAJE	PESO EMBALAJE (Kg) ± 0,1
8011013	BLS 401	P3 R	130	6	24	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

## 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
- NO - Gases nitrosos
- CO - Óxido de carbono
- Reaktor - Yodo radiactivo (incluido el yodo metano radiactivo)
- P - Polvo