

BLS 441 ABEK2HgNO2OCOP3 R

FILTROS CON CONEXIÓN UNIVERSAL RD40



El filtro BLS 441, como todos los filtros de la serie BLS 400, tiene una conexión universal y es compatible con todos los dispositivos de protección respiratoria con conexión EN148-1.



CARBÓN ACTIVADO

La calidad del carbón activo utilizado por BLS para la filtración de gases y vapores cumple con los altos estándares de seguridad y garantiza un excelente rendimiento de filtración.

CONEXIÓN UNIVERSAL

Los filtros de la serie BLS 400 están equipados con una rosca normalizada según la norma EN 148-1, que es universal para los dispositivos de protección respiratoria.

CONTENEDOR DEL FILTRO

La carcasa está fabricada íntegramente en aluminio para garantizar una mayor resistencia mecánica y térmica



BLS 441 ABEK2HgNO2COP3 R

FILTROS CON CONEXIÓN UNIVERSAL RD40



MATERIALES

CONTENEDOR DEL FILTRO	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS)
MATERIAL FILTRANTE (POLVO)	Malla de fibra plisada
MATERIAL FILTRANTE (GASES Y VAPORES)	Granos de carbón activados

ALMACENAMIENTO

DURACIÓN	5 años
TEMPERATURA	0°C/+50°C
HUMEDAD RELATIVA	80% max

DATOS TÉCNICOS

MODELO	PROTECCIÓN	TIPO	ENVASE INDIVIDUAL	FPN (máscara completa)	CONEXIÓN
BLS 441	ABEK2HgNO2COP3 R	Combinado*	✓	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)

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

* este filtro no puede utilizarse con medias máscaras porque su peso combinado es superior a 300 g

A = Gases y vapores orgánicos (Punto de ebullición > 65°C) AX = Gases y vapores orgánicos (Punto de ebullición < 65 °C) B = Gases y vapores inorgánicos E = Gases y vapores ácidos
K = Amoníaco y ciertas aminas Hg = Vapores de mercurio NO = Gases nitrosos CO = Monóxido de carbono (20 min de duración) P = Polvos

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



BLS 441 ABEK2HgNO2OCOP3 R

FILTROS CON CONEXIÓN UNIVERSAL RD40

TIPO DE FILTRO



COMBINADO

DISPOSITIVOS COMPATIBLES



SERIE
BLS 5000

SERIE
BLS 3000

TRANSPORTE

CÓDIGO	MODELO	PROTECCIÓN	PESO (g) ± 3	CANT./ENVASE	CANT./EMBALAJE	PESO EMBALAJE (Kg) ± 0,1
8117004	BLS 441	ABEK2HgNO2OCOP3 R	~ 470	1	18	10,3

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