



**PRODUCTOS
DE PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**

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

BLS 442 Reaktor A2P3 R D

FILTROS CON CONEXIÓN UNIVERSAL RD40



El filtro BLS 442, 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 RD40.



FILTRO PARA PARTÍCULAS

La parte anti aerosol caracterizada por un tabique plisado la fibra de vidrio y el aglutinante sintético permiten la protección contra partículas sólidas y líquidas (polvo, humos y nieblas) con la eficiencia indicada por la clase a la que pertenece.

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.

REAKTOR

Filtro combinado, capacidad media para ser utilizado contra el yodo radiactivo, incluido el yoduro de metilo radiactivo y los polvos radioactivo.

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 442 Reaktor A2P3 R D

FILTROS CON CONEXIÓN UNIVERSAL RD40



MATERIALES

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| CONTENEDOR DEL FILTRO | Aluminio con capuchones de plástico |
| 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 | 80% max |

DATOS TÉCNICOS

| MODELO | PROTECCIÓN | TIPO | ENVASE INDIVIDUAL | FPN (máscara completa) | CONEXIÓN |
|-----------|------------------|-----------|-------------------|------------------------|----------------------|
| BLS 442 * | Reaktor A2P3 R D | 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 14387:2004 + A1:2008 y DIN 58621:2011 (Reaktor)
- 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 442 Reaktor A2P3 R D

FILTROS CON CONEXIÓN UNIVERSAL RD40



TIPO DE FILTRO



Filtro combinado

DISPOSITIVOS COMPATIBLES



Máscaras completas
BLS 5400 - BLS 5150



Máscaras
completas
BLS 2150 -
BLS 2150V



Máscaras
completas
BLS 3150 -
BLS 3150V

TRANSPORTE

| CÓDIGO | MODELO | PROTECCIÓN | PESO (g) ± 3 | CANT./ENVASE | CANT./EMBALAJE | PESO EMBALAJE (Kg) ± 0,1 |
|---------|---------|------------------|--------------|--------------|----------------|--------------------------|
| 8117005 | BLS 442 | Reaktor A2P3 R D | - | 1 | 18 | 8,1 |

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