

# BLS 441 ABEK2HgNO2OCOP3 R

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40



Il filtro BLS 441, come tutti i filtri della serie BLS 400, dispone di connessione universale ed è compatibile con tutti i dispositivi di protezione respiratoria con connessione RD40.



## **CARBONI ATTIVI**

La qualità dei carboni attivi usati da BLS per la filtrazione di gas e vapori rispetta elevati standard di sicurezza e garantisce un'eccellente performance di filtrazione.

## **CONNESSIONE UNIVERSALE RD40**

I filtri della serie BLS 400 sono dotati di filettatura standardizzata secondo la normativa EN 148-1, universale per dispositivi di protezione respiratoria.

## **INVOLUCRO FILTRO**

Interamente realizzato in alluminio per garantire resistenza meccanica e al calore.



**DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
RESPIRATORIA**

**BLS SRL**  
via dei Giovi, 41  
20032 Cormano (MI) - Italia  
t/f +39 0239310212 / 0266200473  
info@blsgroup.it - www.blsgroup.com



# BLS 441 ABEK2HgNO2COP3 R

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

## MATERIALI

## STOCCAGGIO

INVOLUCRO FILTRO	Alluminio con tappi in materiale plastico	DURATA	5 anni
PARTE FILTRANTE POLVERE	Setto pieghettato in fibra	TEMPERATURA	0°C/+50°C
PARTE FILTRANTE GAS E VAPORI	Grani di carbone attivo	UMIDITÀ RELATIVA	80% max

## DATI TECNICI

ARTICOLO	PROTEZIONE	TIPOLOGIA	CONFEZIONE SINGOLA	FPN (Maschera intera)	CONNESSIONE
BLS 441*	ABEK2HgNO2COP3 R	Combinato*	✓	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)

(TLV) Valore limite di esposizione (FPN) Fattore di protezione nominale secondo EN 529:2005

\* Questo filtro è utilizzabile solo con maschere a pieno facciale perchè il loro peso complessivo è superiore a 300g

(A) Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione > 65°C) (AX) = Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione < 65°C) (B) Gas e vapori inorganici (E) Gas e vapori acidi (K) Ammoniaca  
(Hg) Vapori di mercurio (NO) Gas nitrosi (CO) Monossido di carbonio (durata di 20 min) (P) Polveri

## CERTIFICAZIONI

I filtri BLS:

- Rispondono ai requisiti del Regolamento Europeo 2016/425 (Dispositivi di Protezione Individuale)
- Sono certificati come DPI di III categoria, in accordo alla norma tecnica EN 14387:2004 + A1:2008 e DIN 58620 (Classe 20 CO).
- Sono certificati e controllati secondo il Modulo D presso Italcert S.r.l. (Organismo Notificato n°0426)
- Sono marcati CE

BLS ha certificato il proprio Sistema Gestione Qualità secondo la norma ISO 9001



# BLS 441 ABEK2HgNO2OCOP3 R

FILTRI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

## TIPI DI FILTRO



COMBINATO

## DISPOSITIVI COMPATIBILI



SERIE  
BLS 5000

SERIE  
BLS 3000

## TRASPORTO

CODICE	MODELLO	PROTEZIONE	PESO (g) ± 3	Q. TÀ/ASTUCCIO	Q. TÀ/CARTONE	PESO CARTONE (Kg) ± 0,1
8117004	BLS 441	ABEK2HgNO2OCOP3 R	~ 470	1	18	10,3

## IMPORTANTE

BLS declina ogni responsabilità, diretta o indiretta, derivante da un uso non corretto o improprio sia dei dispositivi che delle istruzioni.

L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.

## GUIDA ALLA SELEZIONE

### CLASSE

- Determina la quantità di carbone e quindi la durata dei filtri
- Classe 1 = 1000 ppm, Classe 2 = 5000 ppm

### CODICI COLORE

- A - Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione > 65°C)
- B - Gas e vapori inorganici
- E - Gas acidi e anidride solforosa
- K - Ammoniaca e derivati
- AX - Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione < 65°C)
- Hg - Vapori di mercurio
- NO - Gas nitrosi
- CO - Ossido di carbonio
- Reaktor - Iodio radioattivo (incluso iodometano radioattivo)
- P - Polveri