



**PRODUITS  
DE PROTECTION  
RESPIRATOIRE**

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

# SÉRIE BLS 400

FILTRES AVEC CONNEXION UNIVERSELLE RD40



Les filtres de la série BLS 400 sont des filtres universels RD40 disponibles avec différentes combinaisons de protection. Ils sont compatibles avec tous les dispositifs de protection respiratoire avec une connexion EN148-1.



## FILTRE POUSSIÈRES

L'efficacité filtrante est de 99,99%, l'intégrité du filtre est garantie grâce à un filet de protection.

## CONNEXION UNIVERSELLE

Les filtres de la série BLS 400 sont équipés d'un filetage standard selon EN 148-1, universel pour les dispositifs de protection respiratoire.

## CHARBON ACTIF

La qualité des charbons actifs utilisés par BLS pour la filtration de gaz et de vapeurs est conforme aux normes élevées de sécurité et assure d'excellentes performances de filtration. Ils sont conçus sans additifs toxiques tels que le chrome hexavalent (Cr VI).

## CONTENEUR

Fabriqués en ABS non déformable, ils permettent un contrôle total sur le contenu de la compression des grains grossiers.





**PRODUITS  
DE PROTECTION  
RESPIRATOIRE**

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

# SÉRIE BLS 400

FILTRES AVEC CONNEXION UNIVERSELLE RD40



## MATÉRIAUX

|                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| FILTRE                                    | Acrylonitrile butadiène styrène (ABS) |
| MATÉRIEL FILTRANT POUR LES POUSSIÈRES     | Maillage en fibre plissée             |
| MATÉRIEL FILTRANT POUR LES GAZ ET VAPEURS | Grains de carbones activés            |

## STOCKAGE

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| DURÉE DE VIE     | 5 ans /<br>10 ans (BLS 401 P3 R) |
| TEMPERATURE      | -10° / +50° C                    |
| UMIDITÉ RELATIVE | 70% max                          |

## DONNÉES TECHNIQUES

| MODÈLE         | PROTECTION  | TYPE                  | NPF (demi-masques) | NPF (masques complets) | CONNECTION                  |
|----------------|-------------|-----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| BLS 401        | P3 R        | Poussière             | 48*TLV             | 1000*TLV               | EN 148-1 (Universal)        |
| BLS 411        | A2          | Gaz et vapeurs        | 50*TLV             | 2000*TLV               | EN 148-1 (Universal)        |
| BLS 412        | AX          | Gaz et vapeurs        | 50*TLV             | 2000*TLV               | EN 148-1 (Universal)        |
| BLS 413        | K2          | Gaz et vapeurs        | 50*TLV             | 2000*TLV               | EN 148-1 (Universal)        |
| <b>BLS 414</b> | <b>ABE2</b> | <b>Gaz et vapeurs</b> | <b>50*TLV</b>      | <b>2000*TLV</b>        | <b>EN 148-1 (Universal)</b> |
| BLS 415        | ABEK2       | Gaz et vapeurs        | 50*TLV             | 2000*TLV               | EN 148-1 (Universal)        |
| BLS 421        | A2P3 R      | Combiné               | 48*TLV             | 1000*TLV               | EN 148-1 (Universal)        |
| BLS 422        | AXP3 NR     | Combiné               | 48*TLV             | 1000*TLV               | EN 148-1 (Universal)        |
| BLS 423*       | ABE2P3 R    | Combiné               | 48*TLV             | 1000*TLV               | EN 148-1 (Universal)        |
| BLS 424        | ABEK1P3 R   | Combiné               | 48*TLV             | 1000*TLV               | EN 148-1 (Universal)        |
| BLS 425*       | ABEK2P3 R   | Combiné               | 48*TLV             | 1000*TLV               | EN 148-1 (Universal)        |
| BLS 430*       | ABEK2HgP3 R | Combiné               | 48*TLV             | 1000*TLV               | EN 148-1 (Universal)        |

(TLV) Valeur limite exposition (FPN) Facteur de Protection Nominale

\* Ce filtre ne peut pas être utilisé avec le demi masque parce-que le poids dépasse 300 gr

A = Gaz et vapeurs organiques AX = Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition <65 °C) B = Gaz et vapeurs inorganiques E = Gaz et vapeurs acides K = Ammoniac et dérivés P = Poussières

## CERTIFICATION

Les filtres BLS:

- Répondre aux exigences du règlement européen 2016/425 (Equipements de Protection Individuelle)
- Sont certifiées comme EPI de catégorie III, conformément à la norme technique EN 143:2000 + A1:2006 et EN 14387:2004 + A1:2008
- Ils sont certifiés et contrôlés selon le module D chez Italcert S.r.l. (Organisme notifié n° 0426)
- Sont marqués CE

BLS a certifié son Système Gestion Qualité selon la normative ISO 9001

# SÉRIE BLS 400

FILTRES AVEC CONNEXION UNIVERSELLE RD40



## TYPE DE FILTRE



Poussière

Gaz et vapeurs

Combiné

## DISPOSITIFS COMPATIBLES



Demi-masque  
SGE46



Masques complets  
BLS 5400 - BLS 5150



Masques  
complets  
BLS 2150 -  
BLS 2150V



Masques  
complets  
BLS 3150 -  
BLS 3150V

## TRANSPORT

| CODE    | MODÈLE  | PROTECTION  | POIDS (g) ± 3 | Q.TÉ/BOÎTE | Q.TÉ/CARTON | POIDS CARTON (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                     |

## IMPORTANT

BLS décline toute responsabilité directe ou indirecte résultant d'une utilisation incorrecte ou inappropriée des appareils et des instructions. L'utilisateur est responsable de déterminer la compatibilité des produits à l'usage auquel ils sont destinés.

## GUIDE DE CHOIX

### CLASSE

- Détermine la durée du filtre;
- Classe 1 = 1000 ppm, Classe 2 = 5000 ppm

### CODES COULEUR

- A - Gaz et vapeurs organiques (Point d'ébullition > 65°C)
- B - Gaz et vapeurs inorganiques
- E - Gaz acides
- K - Ammoniac et dérivés
- AX - Gaz et vapeurs organiques (Point d'ébullition < 65°C)
- Hg - Vapeurs de mercure
- NO - Gaz nitreux
- CO - Oxyde de carbone
- Reaktor - Iode radioactif (compr. l'iodométhane radioactif)
- P - Poussière