PRODUITS
DE PROTECTION
RESPIRATOIRE

**BLS FRANCE**
t +33 481919196
info@blsgroup.it - www.blsgroup.com/fr

# SÉRIE BLS 200

## FILTRES AVEC CONNEXION À BAÏONNETTE

Large gamme de filtres à poussières, à gaz et de filtres combinés à associer avec les demi-masques de la série BLS 4000next et les masques complets de la série BLS 5000. Ils ont des fonctionnalités qui les rendent très efficaces, faciles à utiliser et hautement sécurisés.

### 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).

### FILTRE POUSSIÉRES

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

### CONNEXION À BAIONNETTE b-lock

Cette connexion est très intuitive et permet une mise en place rapide et sécurisée du filtre sur le masque. Un témoin de fermeture permet à l'utilisateur de savoir si le filtre est positionné correctement. Connexion excentrée pour déplacer le centre de gravité du filtre et améliorer la répartition du poids et le champ de vision.

### TESTES POUR LA FORMALDEIDE

Des tests spécifiques montrent que le charbon ABE et le charbon ABEK de BLS sont tous les deux capables de protéger contre la Formaldéhyde. Mais aussi, asocciés à des filtres de classe 1, une protection adéquate est obtenue: à la fin de l'essai, la concentration de formaldéhyde en aval du filtre est inférieure à la moitié de la valeur du seuil prévue par la norme NIOSH TEB-APR-STP-0039A (Limite de saturation).

### CONTENEUR

Fabriqué en ABS non déformable, il permet un contrôle total sur le contenu de la compression des grains grossiers. Les couloirs d'air sont complètement évités en rendant le filtre sécurisé 100%.

**BLS FRANCE**
t +33 481919196
info@blsgroup.it - www.blsgroup.com/fr

# SÉRIE BLS 200

## FILTRES AVEC CONNEXION À BAÏONNETTE

### MATÉRIAUX

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

### STOCKAGE

| | |
|---|---|
| DURÉE DE VIE | 5 ans / 10 ans (BLS 202 P3 R) |
| TEMPERATURE | -10 ° / + 50 ° C |
| UMIDITÉ RELATIVE | 80 % maximum |

### DONNÉES TECHNIQUES

| MODÈLE | PROTECTION | TYPE | TESTÉ POUR FORMALDEHYDE | TESTÉ POUR L'ACIDE FLUORIDRIQUE | NPF (demimasques) | NPF (masques complets) | CONNEXION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLS 202 [2] | P3 R | Poussière | – | – | 48*TLV | 1000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 210 | A1 | Gaz et vapeurs | – | – | 50*TLV | 2000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 211 | A2 | Gaz et vapeurs | – | – | 50*TLV | 2000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 212 | AX | Gaz et vapeurs | – | – | 50*TLV | 2000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 213 | ABE1 | Gaz et vapeurs | – | – | 50*TLV | 2000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 214 | ABEK1 | Gaz et vapeurs | – | – | 50*TLV | 2000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 221 | A2P3 R | Combiné | – | – | 48*TLV | 1000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 222 | ABEK1P3 R | Combiné | – | ✓ | 48*TLV | 1000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 225 [1] | AXP3 NR | Combiné | – | – | 48*TLV | 1000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 226 | ABE1P3 R | Combiné | – | – | 48*TLV | 1000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 227 | ABEK1HgP3 | Combiné | – | – | 48*TLV | 1000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 242 | ABE2 | Gaz et vapeurs | ✓ | – | 50*TLV | 2000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 243 | ABEK2 | Gaz et vapeurs | ✓ | – | 50*TLV | 2000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 244 | K2 | Gaz et vapeurs | – | – | 50*TLV | 2000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 253 [1] | ABE2P3 R | Combiné | – | – | 48*TLV | 1000*TLV | Baïonnette (b-lock) |
| BLS 254 [1] | ABEK2HgP3 R | Combiné | – | – | 48*TLV | 1000*TLV | Baïonnette (b-lock) |

*(TLV) Valeur limite exposition (FPN) Facteur de Protection Nominale*
*[1] Ce filtre ne peut pas être utilisé avec le demi masque parce-que le poids dépasse 300 gr*
*[2] Ces filtres ont été testés par le laboratoire Itene (Université de Valence), qui a certifié leur efficacité de filtration de 99 % contre les nanoparticules (diamètre inférieur à 0,04 micron)*
*Rapport de test Itene 10.09.2022*

### CERTIFICATION

Les filtres BLS:

- Répondre aux exigences du règlement européen 425/2016 (Equipements de Protection Individuelle)
- Sont certifiées comme EPI de catégorie III, conformement 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 9001:2008

**BLS FRANCE**
t +33 481919196
info@blsgroup.it - www.blsgroup.com/fr

# SÉRIE BLS 200

## FILTRES AVEC CONNEXION À BAÏONNETTE

### TYPE DE FILTRE

Poussière

Gaz et vapeurs

Combiné

### DISPOSITIFS COMPATIBLES

Demi-masques
BLS 4000 next S
BLS 4000 next R

Masques complets
BLS 5700 - BLS 5600

### TRANSPORT

| MODÈLE | CODE | PROTECTION | POIDS (g) ± 3 | Q.TÉ/BOÎTE | Q.TÉ/CARTON | POIDS CARTON (Kg) ± 0,1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BLS 202 | 8011118 | P3 R | 67 | 8 | 64 | 5,9 |
| BLS 210 | 8117034 | A1 | 89 | 8 | 64 | 7,3 |
| BLS 211 | 8011109 | A2 | 89 | 8 | 64 | 7,3 |
| BLS 212 | 8011205 | AX | 111 | 8 | 64 | 5,7 |
| BLS 213 | 8011110 | ABE1 | 100 | 8 | 64 | 7,8 |
| BLS 214 | 8011111 | ABEK1 | 106 | 8 | 64 | 8,3 |
| BLS 221 | 8011112 | A2P3 R | 135 | 8 | 64 | 10,4 |
| BLS 222 | 8011113 | ABEK1P3 R | 149 | 8 | 64 | 11,3 |
| BLS 225 | 8011206 | AXP3 NR | 157 | 4 | 32 | 6,6 |
| BLS 226 | 8011145 | ABE1P3 R | 139 | 8 | 64 | 10,7 |
| BLS 227 | 8117029 | ABEK1HgP3 | 149 | 8 | 64 | 11,3 |
| BLS 242 | 8011133 | ABE2 | 125 | 8 | 64 | 10,0 |
| BLS 243 | 8011114 | ABEK2 | 139 | 8 | 64 | 10,5 |
| BLS 244 | 8011134 | K2 | 142 | 8 | 64 | 10,5 |
| BLS 253 | 8011140 | ABE2P3 R | 175 | 4 | 32 | 6,8 |
| BLS 254 | 8011141 | ABEK2HgP3 R | 180 | 4 | 32 | 7,4 |

### 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
- AX - Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition <65 ° C)
- B - Gaz et vapeurs inorganiques
- E - Gaz et vapeurs acides
- K - Ammoniac et dérivés
- Hg - Vapeur de mercure
- P - Poussières