



PRODUITS  
DE PROTECTION  
RESPIRATOIRE

# SÉRIE BLS 200

FILTRES AVEC CONNEXION À BAÏONNETTE

BLS FRANCE

t +33 481919196

info@blsgroup.it - www.blsgroup.com/fr



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 POUSSIÈRES

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



## CONNEXION À BAÏONNETTE 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, associés 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 prévu 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%.



**PRODUITS  
DE PROTECTION  
RESPIRATOIRE**

# 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
TEMPERATURE	-10 ° / + 50 ° C
UMIDITÉ RELATIVE	70 % maximum

## DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	PROTECTION	TYPE	TESTÉ POUR FORMALDEHYDE	TESTÉ POUR L'ACIDE FLUORIDRIQUE	NPF (demimaskes)	NPF (masques complets)	CONNEXION
BLS 202 <sup>(2)</sup>	P3 R	Poussière	—	—	48*TLV	1000*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 <sup>(1)</sup>	AXP3 NR	Combiné	—	—	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 226	ABE1P3 R	Combiné	—	—	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 227	ABE1HgP3	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 <sup>(1)</sup>	ABE2P3 R	Combiné	—	—	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 254 <sup>(1)</sup>	ABEK2HgP3 R	Combiné	—	—	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)

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

<sup>(1)</sup>Ce filtre ne peut pas être utilisé avec le demi masque parce que le poids dépasse 300 gr

<sup>(2)</sup>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, 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 9001:2008

# SÉRIE BLS 200

FILTRES AVEC CONNEXION À BAÏONNETTE



## TYPE DE FILTRE



Poussière



Gaz et vapeurs



Combiné

## DISPOSITIFS COMPATIBLES



Demi-masques  
BLS 4000 neXXt S  
BLS 4000 neXXt 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 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
<b>BLS 221</b>	<b>8011112</b>	<b>A2P3 R</b>	<b>135</b>	<b>8</b>	<b>64</b>	<b>10,4</b>
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

- |   |   |
|---|---|
| <span style="background-color: black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>                          | A - Gaz et vapeurs organiques                               |
| <span style="background-color: brown; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>                          | AX - Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition <65 ° C) |
| <span style="background-color: grey; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>                           | B - Gaz et vapeurs inorganiques                             |
| <span style="background-color: yellow; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>                         | E - Gaz et vapeurs acides                                   |
| <span style="background-color: green; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>                          | K - Ammoniac et dérivés                                     |
| <span style="background-color: red; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>                            | Hg - Vapeur de mercure                                      |
| <span style="background-color: white; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> | P - Poussières  |