



PRODUITS
DE PROTECTION
RESPIRATOIRE

BLS FRANCE
t +33 481919196
info@blsgroup.fr - 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 À POUSSIÈRES

La eficiencia del filtro es de 99,99%. La integridad del material filtrante está garantizada por una malla protectora.



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.

BOÎTIER DU FILTRE

Fabriquée 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%.

TESTS SUPPLÉMENTAIRES

FORMALDÉHYDE:

- Filtres **BLS 242** et **BLS 243**: des tests spécifiques montrent que les charbons ABEK et ABE special BLS de ces filtres sont capables de garantir une protection contre le 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 prévue par la norme NIOSH TEB-APR-STP-0039A (Limite de saturation).

ACIDE FLUORHYDRIQUE:

- Filtre **BLS 202C P3 HF**: testé pour l'acide fluorhydrique (HF) selon le protocole NIOSH RCT-APR-STP-0042, en utilisant une concentration de test réduite à 10 ppm.
- Filtre **BLS 222 ABEK1P3**: testé pour l'acide fluorhydrique (HF) selon le protocole NIOSH RCT-APR-STP-0042.



**PRODUITS
DE PROTECTION
RESPIRATOIRE**

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

SÉRIE BLS 200

FILTRES AVEC CONNEXION À BAÏONNETTE



MATÉRIAUX

BOÎTIER DU FILTRE	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)
MATÉRIEL FILTRANT POUR LES POUSSIÈRES	Fibre de verre plissée; tissu non tissé imprégné de charbon actif (filtre BLS 202C P3 HF uniquement)
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	NORME	TYPE	FPN (demi-masque)	FPN (masque complet)	CONNEXION
BLS 202 ⁽⁴⁾	P3 R	EN 143:2021	Poussière	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 202C P3 HF	P3	EN 143:2021	Poussière	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 210	A1	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 211	A2	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 212	AX	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 213	ABE1	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 214	ABEK1	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 221	A2P3 R	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 222 ⁽²⁾	ABEK1P3 R	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 225 ⁽¹⁾	AXP3 NR	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 226	ABE1P3 R	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 227	ABEK1HgP3	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 242 ⁽³⁾	ABE2	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 243 ⁽³⁾	ABEK2	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 244	K2	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 253 ⁽¹⁾	ABE2P3 R	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)
BLS 254 ⁽¹⁾	ABEK2Hg P3 R	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	Baïonnette (b-lock)

⁽¹⁾ Ces filtres ne peuvent pas être utilisés avec des demi-masques car leur poids est >300g

⁽²⁾ Ces filtres sont testés contre le fluorure d'hydrogène

⁽³⁾ Ces filtres sont testés contre le formaldéhyde

⁽⁴⁾ 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

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

(A) Gaz et vapeurs organiques (Point d'ébullition > 65°C) (B) Gaz et vapeurs inorganiques (E) Gaz et vapeurs acides (K) Ammoniac et dérivés

(AX) Gaz et vapeurs organiques (Point d'ébullition ≤ 65°C) (Hg) Vapeurs de mercure (P) Poussières

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. Le filtre BLS 202C P3 HF est certifié selon la norme harmonisée EN 143:2021
- 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.



**PRODUITS
DE PROTECTION
RESPIRATOIRE**

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

SÉRIE BLS 200

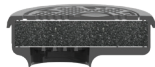
FILTRES AVEC CONNEXION À BAÏONNETTE



TYPE DE FILTRE



Poussière



Gaz et vapeurs



Combiné

DISPOSITIFS COMPATIBLES



Demi-masques
BLS 4000ne»xt S -
BLS 4000ne»xt 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 202C P3 HF	8117035	P3	70	8	64	7,8
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 (point d'ébullition > 65°C)
- B = Gaz et vapeurs inorganique
- E = Gaz et vapeurs acides
- K = Ammoniac et dérivés
- AX = Gaz et vapeurs organiques (point d'ébullition ≤ 65°C)
- Hg = Vapeur de mercure
- P = Poussières