



**PRODUITS
DE PROTECTION
RESPIRATOIRE**

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

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).

BOÎTIER DU FILTRE

Fabriquée en ABS non déformable, elle permet un contrôle total sur le contenu de la compression des grains grossiers.





SÉRIE BLS 400

FILTRES AVEC CONNEXION UNIVERSELLE RD40



MATÉRIAUX

BOÎTIER DU FILTRE	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)
MATÉRIEL FILTRANT POUR LES LOUSSIÈRES	Maillage en fibre plissée
MATÉRIEL FILTRANT POUR LES GAZ ET VAPEURS	Grains de carbones activés

STOCKAGE

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

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	PROTECTION	NORME	TYPE	FPN (demi-masque)	FPN (masque complet)	CONNEXION
BLS 401 ⁽²⁾	P3 R	EN 143:2021	Poussière	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 411	A2	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 412	AX	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 413	K2	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 414	ABE2	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 415	ABEK2	EN 14387:2021	Gaz et vapeurs	50*TLV	2000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 421	A2P3 R	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 422	AXP3 NR	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 423 ⁽¹⁾	ABE2P3 R	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 424	ABEK1P3 R	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 425 ⁽¹⁾	ABEK2P3 R	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)
BLS 430 ⁽¹⁾	ABEK2HgP3 R	EN 14387:2021	Combiné	48*TLV	1000*TLV	EN 148-1 (Universal)

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

⁽²⁾ Ces filtres ont des propriétés de nanofiltration

(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

TRANSPORT

MODÈLE	CODE	PROTECTION	POIDS (g) ± 3	Q.TÉ/BOÎTE	Q.TÉ/CARTON	POIDS CARTON (Kg) ± 0,1
BLS 401	8011013	P3 R	130	6	24	3,2
BLS 411	8011002	A2	178	4	16	3,9
BLS 412	8011023	AX	215	4	16	4,5
BLS 413	8011005	K2	267	4	16	5,4
BLS 414	8011016	ABE2	261	4	16	4,8
BLS 415	8011007	ABEK2	257	4	16	5,3
BLS 421	8011008	A2P3 R	290	4	16	5,9
BLS 422	8011024	AXP3 NR	287	4	16	5,8
BLS 423	8011017	ABE2P3 R	305	4	16	6,1
BLS 424	8011022	ABEK1P3 R	292	4	16	6,0
BLS 425	8011012	ABEK2P3 R	338	4	16	6,0
BLS 430	8011014	ABEK2HgP3 R	340	4	16	6,7



**PRODUITS
DE PROTECTION
RESPIRATOIRE**

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

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

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 143:2021 et EN 14387:2021
- 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

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