

# SÉRIE BLS 5000



MASQUES COMPLETS RÉUTILISABLES AVEC CONNEXION UNIVERSELLE RD40

Les masques complets réutilisables de la série BLS 5000 sont disponibles en silicone ou en caoutchouc thermoplastique. Ils se caractérisent par un raccord à filetage unique, certifié EN148-1, à utiliser en combinaison avec notre large gamme de filtres universels (série BLS 400) qui protègent contre les gaz/vapeurs et les particules toxiques.



## HARNAIS

Fixé sur 6 points directement sur le corps rigide du masque afin de ne pas déformer le joint facial. Il permet de répartir le poids de le masque sans laisser de traces de visage.

## JOINT FACIAL

Disponible en TPE souple mais résistant (BLS 5150) ou en silicone souple, très confortable et anallergique, qui se caractérise également par une très bonne résistance à la chaleur (BLS 5400).

## ANTIBUÉE

Conçu pour éviter la formation de buée sur la visière par le contrôle des flux d'air froid et chaud à l'intérieur du masque au lieu d'utiliser des traitements de surface qui peuvent être facilement gâtés.

## NOUVEAU DEMI-MASQUE INTÉRIEUR

Le demi-masque a été redessiné pour mieux s'adapter au profil du visage et est facilement remplaçable. Il est fabriqué en TPE souple, indéformable.

TDS-BLS5000-FULL\_UNIVERSAL-FR

## TAILLES DISPONIBLES (BLS 5400)

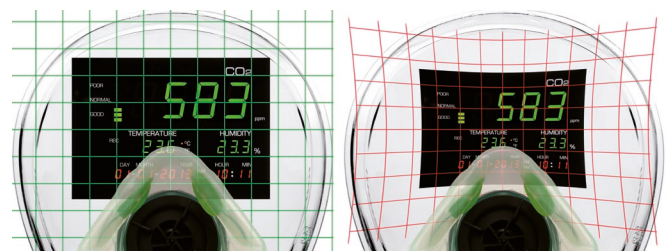
Le masque complet BLS 5400 est disponible dans les tailles Small, Medium et Large, pour s'adapter parfaitement à tous les profils de visage.

## CONNEXION UNIVERSELLE

Raccord fileté selon la norme EN 148-1, universel entre tous les appareils de protection respiratoire.

## MEMBRANE PHONIQUE (BLS 5400)

Une couche d'aluminium, à l'intérieur de l'unité respiratoire de l'appareil, permet la transmission du son vocal.



## VISIÈRE RÉSISTANTE AUX RAYURES, CLASSE OPTIQUE 1 (EN 166)

L'écran permet un champ visuel panoramique sans distorsion optique. Un traitement de vitrification de sa surface le rend résistant aux rayures.

# SÉRIE BLS 5000



MASQUES COMPLETS RÉUTILISABLES AVEC CONNEXION UNIVERSELLE RD40

## MATÉRIAUX

JOINT FACIAL BLS 5400	Silicone
JOINT FACIAL BLS 5150	Elastomère thermoplastique (TPE)
VISOR	Polycarbonate (PC) + vitrification
SUPPORT DE FILTRE	Polyamide (PA)
HARNAIS	EPDM
DEMI-MASQUE INTÉRIEUR	Elastomère thermoplastique (TPE)
MEMBRANE PHONIQUE (BLS 5400 only)	Aluminium

*Tous les composants en contact direct avec le visage de l'utilisateur sont exempts de LATEX  
Les masques complets BLS 5150 et BLS 5400 sont fabriqués en Europe, comme tous leurs composants*

## DONNÉES TECHNIQUES

ARTICLE	JOINT FACIAL	CLASSE DE DISPOSITIF	CLASSE OPTIQUE EN 166	CONNEXION	FPN (filtre à particules et combiné)	FPN (filtre à gaz)
BLS 5400	Silicone	3	1	EN148-1 (Universal)	1000*TLV (P3)	2000*TLV
BLS 5150	Thermoplastique	3	1	EN148-1 (Universal)	1000*TLV (P3)	2000*TLV

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

## TRANSPORT

ARTICLE	CODE	TAILLE	POIDS (g)	Q. TÉ/BOÎTE	Q. TÉ/CARTON	POIDS CARTON (Kg)
BLS 5400	8102019	S	542	1	4	3,54
BLS 5400	8001039	M	540	1	4	3,46
BLS 5400	8102020	L	516	1	4	2,56
BLS 5150	8001035	M	530	1	4	3,42

## STOCKAGE

DURÉE DE VIE	10 années/5 années (thermoplastique)
TEMPERATURE	-10°C/+50°C
UMIDITÉ RELATIVE	80% max

## CERTIFICATION

Les masques complets BLS:

- Répondre aux exigences du règlement européen 2016/425 (Equipements de Protection Individuelle)
- Sont certifiés comme EPI de catégorie III, conformément à la norme technique EN 140:1998
- 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 5000



MASQUES COMPLETS RÉUTILISABLES AVEC CONNEXION UNIVERSELLE RD40

## MODÈLES DISPONIBLES



Masques complets  
BLS 5400 - BLS 5150

## DISPOSITIFS COMPATIBLES



Filtres  
BLS 400 series

## DISPOSITIFS AVEC LA MEME CONNEXION



Demi-masque  
BLS SGE46



Masques  
complets  
BLS 3150



Masques  
complets  
BLS 2150/2150V

## FILTRES COMPATIBLES

CODE	PRODUIT	PROTECTION	CODE COULEUR
8011013	401 P3 R <sup>(2)</sup>	Particules	○
8011002	411 A2	Gaz et vapeurs organiques, classe 2	●
8011023	412 AX	Gaz et vapeurs organiques avec un point d'ébullition ≤ 65 ° C	●
8011005	413 K2	Ammoniac et dérivés, classe 2	●
8011016	414 ABE2	Gaz et vapeurs organiques, inorganiques, acides, dioxyde de soufre et ammoniac et dérivés, classe 2	● ● ●
8011007	415 ABEK2	Gaz et vapeurs organiques, inorganiques, acides, ammoniac et dérivés, classe 2	● ● ● ●
8011008	421 A2P3 R	Gaz et vapeurs organiques, classe 2 et particules	● ○
8011024	422 AXP3 NR	Gaz et vapeurs organiques avec un point d'ébullition ≤ 65 ° C et particules	● ○
8011017	423 ABE2P3 R <sup>(1)</sup>	Gaz et vapeurs organiques, inorganiques, acides, classe 2 et particules	● ● ● ○
8011022	424 ABEK1P3 R	Gaz et vapeurs organiques, inorganiques, acides, ammoniac et dérivés, classe 1 et particules	● ● ● ● ○
8011012	425 ABEK2P3 R <sup>(1)</sup>	Gaz et vapeurs organiques, inorganiques, acides, ammoniac et dérivés, classe 2 et particules	● ● ● ● ○
8011014	430 ABEK2HgP3 R <sup>(1)</sup>	Gaz et vapeurs organiques, inorganiques, acides, ammoniac et dérivés, classe 2 vapeur de mercure et particules	● ● ● ● ● ○
8117004	441 ABEK2HgNOCOP3 R <sup>(1)</sup>	Gaz et vapeurs organiques, inorganiques, acides, ammoniac et dérivés, vapeur de mercure, dioxyde de soufre, gaz nitreux, monoxyde de carbone et particules	● ● ● ● ● ● ● ○
8117005	442 Reaktor A2P3 R D <sup>(1)</sup>	Particules, iode radioactif, y compris iodométhane radioactif	● ○

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

<sup>(2)</sup> ces filtres ont été testés avec la technologie Nano Filtration

## DOMAINE D'UTILISATION

L'utilisation d'un masque complet est conseillée dans les situations suivantes:

- lorsque l'utilisateur est exposé à des contaminants agressifs pour l'appareil respiratoire et les yeux
- lorsque la concentration du contaminant est supérieure au facteur de protection des demi-masques avec filtres.

Facteur de protection nominal pour les masques complets : 1.000 x TLV avec poussières et filtres combinés; 2.000 x TLV avec filtres à gaz.

# SÉRIE BLS 5000



MASQUES COMPLETS RÉUTILISABLES AVEC CONNEXION UNIVERSELLE RD40

## LIMITATIONS D'UTILISATION

N'utilisez pas ce masque si:

- La concentration d'oxygène est < 17%
- Les contaminants sont inconnus ou présentent des concentrations supérieures à celles du FNP

*REMARQUE : il est peu probable qu'un ajustement correct soit obtenu dans le cas d'utilisateurs portant une barbe ou des lunettes*

## ACCESSOIRES



**C41** – Sac textile pour masques complets.



**C22** – Montures pour verre de correction.



**C90** – Boîtier mural.



**Q409** – Spray désinfectant (150ml).



**Q409** – Lingettes désinfectantes multiusages.



**K19** – Film de protection en acétate.

## GUIDE DE CHOIX

### JOINT FACIALE EN THERMOPLASTIQUE

- Surface agréable au toucher
- Plus facilement recyclable

### JOINT FACIALE EN SILICONE

- Très doux et confortable
- Meilleure résistance aux contraintes mécaniques, thermiques et chimiques
- Ne se déforme pas avec le temps et est plus stable face aux rayons UV
- Analgique

### MASQUE COMPLET VS DEMI-MASQUE

- Facteur Nominal de Protection plus élevé: 1.000 x TLV avec poussières et filtres combinés ; 2.000 x TLV avec filtre à gaz
- Protège le visage et les yeux de la poussière, des éclats et des produits chimiques
- Prend en charge les filtres d'un poids total de 300g

## 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.