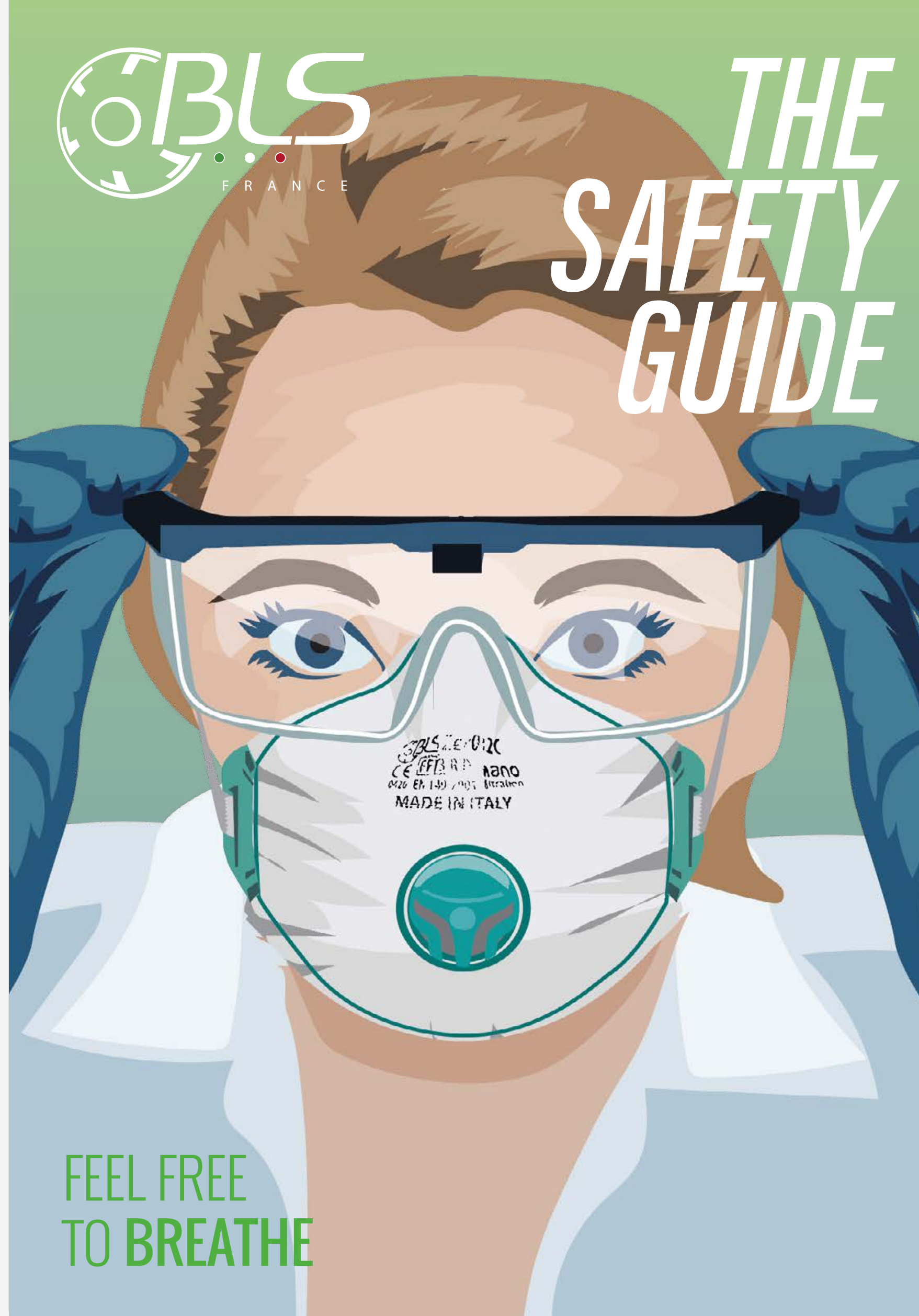


Tout le monde parle de sécurité, mais combien savent quels sont les paramètres qui la définissent? Pour répondre à cette exigence nous avons réalisé ce guide qui s'inspire à la monographie du Dr. Antonio Moffa, du Dr Claudia Beccaria et l'Ing. Lucrezia Giorgi de l'Unité de Thérapies Intégrées en Oto-rhino-laryngologie de la Fondation Polyclinique Universitaire Campus Bio-Médecin de Rome.

www.blsgroup.com/fr



FEEL FREE TO BREATHE



AMIANTE

L'amiante représente la cause d'environ la moitié des décès dus au cancer professionnel. Les principales maladies causées par l'inhalation de ces particules en effet, sont:

- 36% tumeur maligne de tissu mésothélial et des tissus mous
- 33% maladies de la plèvre
- 15% de maladies pulmonaires dues à des agents externes
- 15% de tumeurs malignes de l'appareil respiratoire et des organes intrathoraciques

- BLS Zero 30 FFP3 R D
- BLS 4000next R + filtres BLS 202 P3 R
- BLS 5700 + filtres BLS 202 P3 R
- BLS 2600next PAPP



INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE

Les principaux risques sont représentés par l'utilisation des hauts fourneaux pour la production de l'acier, mais aussi des opérations de fusion des composés, utilisation des poudres de quartz et métaux divers, des fumées d'oxyde en fer, etc. Les maladies respiratoires liées à l'exposition à ces polluants sont:

- asthme et rhinite, surtout chez les plus jeunes
- pneumoconiose, dans les tranches d'âge les plus avancées
- asbestose, dans la tranche d'âge supérieure à 60 ans
- silicose, 50 - 59 ans

- BLS Zero 30 FFP3 R D
- BLS Zero 30C FFP3 R D
- BLS 4000next + filtres BLS 201-3C P3 R
- BLS 4400next ABEK1P3 R



SECTEUR CARROSSERIE

Le travail des carrossiers comporte de nombreux risques y compris l'inhalation de fumées de soudage, de poussières de meulage ou de ponçage, aérosol de peintures, vapeurs de solvant pendant le jointoiment et peinture, vapeurs et hydrocarbures aromatiques, l'exposition aux solvants lors du nettoyage des outils de travail et aéroglyphes. Les principales maladies professionnelles des travailleurs au secteur sont les maladies respiratoires irritantes bronchiques et l'asthme bronchique, y compris les tumeurs de l'appareil respiratoire, maladies de la plèvre, maladies chroniques des voies respiratoires inférieures et maladies pulmonaires.

- BLS Zer0 30C FFP3 R D
- BLS Zer0 30 FFP3 R D
- BLS 8100next A1P2 R D
- BLS 4100next A2P2 R
- BLS 2150V + filtre BLS 421 A2P3 R



SECTEUR MENUISERIE ARTISANAT

Depuis 2000, l'exposition aux poussières de bois dur a été incluse dans les opérations à risque cancérogène pour l'homme, car il peut causer l'apparition de diverses pathologies graves, notamment:

- tumeurs des cavités nasales
- tumeurs du nasopharynx
- tumeurs malignes de l'appareil respiratoire
- maladies du système respiratoire

- BLS Zero 30 FFP3 R D
- BLS 4000next + filtres BLS 201-3C P3 R
- BLS 4400next ABEK1P3 R



DÉSINSECTISATION DÉRATISATIONS

Les produits chimiques utilisés dans les activités de nettoyage, désinfection, désinsectisation, la dératisation et la salification sont associés parce qu'elles prévoient toutes les deux une exposition des travailleurs à des substances toxiques qui, lorsqu'elles sont inhalées, peuvent causer effets à court et à long terme tels que:

- irritations des voies respiratoires, vertiges, maux de tête, nausées, toux, maux de gorge, respiration essoufflée, asthme, vomissements et faiblesse. Mais aussi des maladies très graves comme:
- inflammation des voies respiratoires supérieures, œdème pulmonaire et tumeur

- BLS 4400next ABEK1P3 R
- BLS 5700 + filtres BLS 222 ABEK1P3 R
- BLS 5700 + filtres BLS 212 AX
- BLS 5700 + filtres BLS 221 A2P3 R



SECTEUR SANITAIRE

Outre la nécessité de réduire le risque de contamination due à la présence de virus et de bactéries, les travailleurs du secteur de la santé sont exposés à des risques liés à l'utilisation de produits chimiques, y compris les mêmes médicaments, qui peuvent provoquer des maladies cutanées (urticaire et dermatite de contact), affections nasales (rhinite allergique), sinus, oculaires et asthme.

- BLS Zer0 FFP3 R D
- BLS 500 FFP2/FFP3 NR D
- BLS 4400next ABEK1P3 R



INDUSTRIE CHIMIQUE-PHARMACEUTIQUE

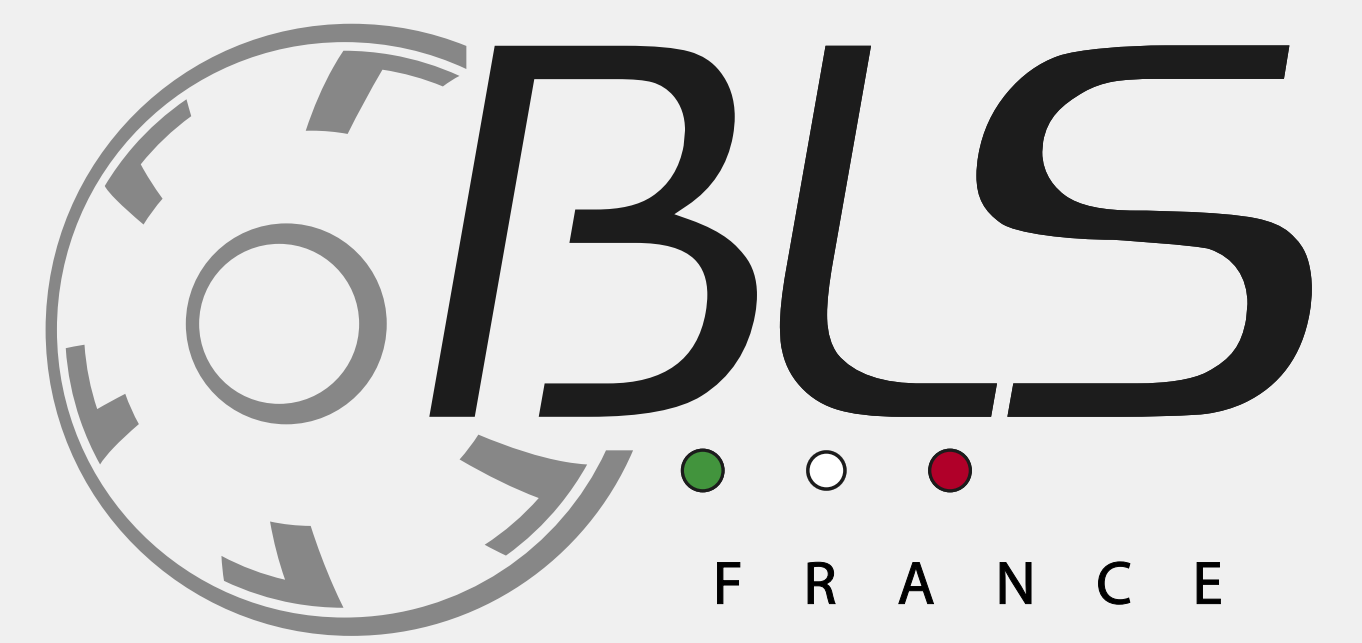
L'exposition à des substances chimiques ou biologiques utilisées pour la production de médicaments et de réactifs comporte de nombreux risques, y compris l'asthme, l'allergie, la dermatite de contact, les dommages à l'ADN cellulaire, vieillissement cutané, érythème, mélanome, conjonctivite, cataracte, tumeurs, irritation des voies respiratoires. En ce qui concerne l'industrie chimique, les maladies professionnelles reconnues les plus fréquentes au cours de la décennie 2010-2019, ont été:

- maladies de l'appareil musculo-squelettique et des tissus conjonctifs (35,6%)
- maladies du système respiratoire (19,7%)
- maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde (16%)
- tumeurs (15,9%)
- autres (12,8%)

- BLS Zero 30 FFP3 R D
- BLS Zero 30C FFP3 R D
- BLS 4000next + filtres BLS 201-3C P3 R
- BLS 4400next ABEK1P3 R

FEEL FREE TO BREATHE

www.blsgroup.com/fr



BLS Zer0

- masque jetable en format coque avec protection FFP3;
- disponible avec des élastiques soudés et avec ou sans charbons actifs;
- disponible avec ou sans valve Eolo haute efficacité;
- couche protectrice extérieure Armor;
- joint intérieur partiel ou total;
- très faible résistance respiratoire = plus de confort;
- filtration des nanoparticules à 99%;
- également disponible en emballage individuel



BLS Zer0 32

- masque jetable en format coque avec protection FFP3;
- disponible avec des élastiques coulissants et avec ou sans charbons actifs;
- disponible avec valve Eolo à haute efficacité;
- couche protectrice extérieure Armor;
- joint intérieur total;
- très faible résistance respiratoire = plus de confort;
- filtration des nanoparticules à 99%;
- également disponible en emballage individuel



BLS Zer0 32 Active

- masque jetable en format coque avec protection FFP3;
- disponible avec des élastiques coulissants et avec ou sans charbons actifs;
- compatible avec valve électronique Active Shield;
- couche protectrice extérieure Armor;
- joint intérieur total;
- très faible résistance respiratoire = plus de confort;
- disponible en emballage individuel



BLS Zer0 Flat

- pièce faciale plate à trois rabats avec protection FFP3;
- disponible en deux tailles (S et M/L);
- disponible avec des élastiques textiles soudés et avec ou sans charbons actifs;
- disponible avec ou sans valve Eolo à haut rendement;
- couche protectrice extérieure Armor;
- joint intérieur partiel;
- filtration des nanoparticules à 99%;
- disponible en emballage individuel



BLS 600next

- pièce faciale filtrante plate à trois rabats avec protection FFP2;
- disponible en deux tailles (S et M/L);
- disponible avec ou sans valve d'expiration et avec élastiques en caoutchouc soudés;
- âme rigide interne;
- emballé individuellement



BLS Classic

- pièce faciale filtrante en format coque avec protection FFP1/FFP2;
- disponible avec des élastiques en caoutchouc ou en textile et avec ou sans charbons actifs;
- disponible avec ou sans valve d'expiration;
- également disponible avec emballage individuel



BLS 510-520

- pièce faciale filtrante verticale avec protection FFP2/FFP3;
- disponible avec ou sans valve d'expiration;
- disponible avec des élastiques soudés ou coulissants;
- emballé individuellement



BLS 100

- pièce faciale filtrante en coupe avec protection FFP2/FFP3;
- disponibles avec élastiques en caoutchouc agrafés;
- disponible avec ou sans valve d'expiration



BLS 800next

- demi-masque prêt à l'emploi avec filtres intégrés, non substituables;
- facial en élastomère thermoplastique non déformable et durable;
- large champ de vision et bonne compatibilité avec lunettes;
- filet de protection extérieur sur les filtres;
- système drop-off;
- disponible avec protection A1P2 R D (BLS 8100next), ABEK1P3 R D (BLS 8400next) et A2P3 R D (BLS 8600next);
- filtration nanoparticules 99% sur les modèles BLS 8400next et BLS 8600next



BLS 4000next

- demi-masque léger avec connexion à baïonnette, compatible avec les filtres BLS 200 b-lock;
- disponible en silicone ou en caoutchouc thermoplastique, en deux tailles (S/M et M/L);
- système drop-off;
- démontage et entretien faciles;
- disponible en kit prêt à l'emploi



BLS SGE46

- demi-masque avec connexion universelle RD40, compatible avec une sélection de filtres DIN BLS 400;
- disponible en silicone;
- taille unique



BLS 5000 B-Lock

- masque complet avec connexion à baïonnette, compatible avec les filtres BLS 200 b-lock;
- disponible avec joint en silicone (BLS 5700, BLS 5700/C) ou caoutchouc thermoplastique (BLS 5600), en trois tailles (S/M/L) pour les modèles en silicone;
- système anti-buée;
- visière anti-rayures de classe optique 1 (EN 166) présentant vue panoramique;
- oronasal intérieur en élastomère souple;
- membrane phonique dans les modèles en silicone (BLS 5700 et BLS 5700/C);
- technologie K-comfort du harnais, fixé sur 6 points;
- montage de verres correcteurs disponible



BLS 5000 B-Lock

- masque complet avec connexion à baïonnette, compatible avec les filtres BLS 200 b-lock;
- disponible avec joint en silicone (BLS 5700, BLS 5700/C) ou caoutchouc thermoplastique (BLS 5600), en trois tailles (S/M/L) pour les modèles en silicone;
- système anti-buée;
- visière anti-rayures de classe optique 1 (EN 166) présentant vue panoramique;
- oronasal intérieur en élastomère souple;
- membrane phonique dans les modèles en silicone (BLS 5700 et BLS 5700/C);
- technologie K-comfort du harnais fixée sur 6 points;
- montage de verres correcteurs disponible



BLS 5000 Universel

- masque complet avec connexion universelle RD40, compatible avec les filtres DIN BLS 400;
- disponible avec joint en silicone (BLS 5400) ou caoutchouc thermoplastique (BLS 5150), en trois tailles (S/M/L) pour le modèle en silicone;
- système anti-buée;
- visière anti-rayures en classe optique 1 (EN 166) présentant vue panoramique;
- oronasal intérieur en élastomère souple;
- membrane phonique dans le modèle en silicone (BLS 5400);
- technologie K-comfort du harnais fixée sur 6 points;
- montage de verres correcteurs disponible



BLS P500

- compatible avec les filtres DIN BLS 400;
- disponible avec joint en caoutchouc butyle pour une meilleure étanchéité au gaz, en deux tailles (S/M et M/L);
- système anti buée;
- visière anti-rayures en classe optique 1 (EN 166) présentant vue panoramique;
- oronasal intérieur en élastomère souple;
- membrane phonique;
- technologie K-comfort du harnais, fixée sur 6 points;
- montage de verres correcteurs disponible;
- certifiée classe 3 pour la lutte contre l'incendie



BLS 2000

- masque complet avec connexion universelle RD40, compatible avec les filtres DIN BLS 400;
- disponible avec joint en caoutchouc thermoplastique;
- système anti-buée;
- disponible avec visière en verre (modèle BLS 2150V);
- double valve d'expiration;
- taille compacte et maintenance rapide et intuitive;
- harnais à 6 points;
- membrane phonique



BLS 3000

- masque complet avec connexion universelle RD40, compatible avec les filtres DIN BLS 400;
- disponible avec joint en EPDM;
- système anti-buée;
- certifiée classe 3 pour la lutte contre l'incendie



BLS 2600next PAPP

- électro-respirateur avec filtre à poussière BLS TMP3, compatible avec les masques complets BLS 5000 Universel (BLS 5150, BLS 5400), pour la protection contre fibres d'amiante;
- débit d'air de 160 litres/min;
- autonomie: 8 heures;
- présence d'alarmes de signal de charge de batterie;
- colmatage du filtre ou présence d'un couvercle de filtre;
- kits de stockage anti-contamination;
- IP 66 pour douche de décontamination;
- ceinture en PVC avec boucles de réglage et support
- rembourré avec système de libération rapide