

BLS 3150

codice 8001064

EN 136:1998 Cl.2



Caractéristique

Le corp du masque est réalisé en support en caoutchouc hypoallergénique avec une connexion avec un filetage standard selon En 148-1:1999

Joint monofiltre avec revêtement en latex pour la protection de la membrane

Visière en polycarbonate

Harnais de tête en caoutchouc EPDM avec 5 ceintures et système de régulation rapide

Ce modèle de masque complet peut être utilisé exclusivement avec des filtres BLS de série 400 (anti-gaz, anti-particules et combinés) dués de ailettes standard. Les filtres viennent connectés directement à la connexion centrale du masque.

Matériaux

Le masque complet BLS 3150 est réalisé avec les matériaux suivants:

- corps du masque: caoutchouc naturel
- visière: polycarbonate
- support de filtre (connexion): ABS
- harnais: caoutchouc synthétique
- poids: 506 g

Filtres de la série 400

Le masque complet BLS le 3150 peut être utilisé avec des filtres BLS série 400 (anti-gaz, anti-poussière) dués filetage standard. Les filtres viennent vissés directement à la connexion centrale du masque.

Limites d'exposition

Limites d'exposition pour masques complets avec des filtres contre les poussières:

masque complet + filtre P1 = 4 x VME

masque complet + filtre P2 = 15 x VME

Limites d'exposition pour masques complets avec des filtres contre les gaz

masque complet + filtre classe 1 = 400 x VME

masque complet + filtre classe 2 = 400 x VME

masque complet + filtre classe 3 = 400 x VME

* =FPA comme spécifié dans la norme EN 529:2005 (pour l'Italie)

EN 136:1998 performance tests		EN 136:1998 BLS 3150	
Fuite vers l'intérieur totale (%)		≤ 0,05%	
Résistance respiratoire (mbar)	inspiration	30 l/min	≤ 0,5
		95 l/min	≤ 1,5
	expiration	25x2 l/min	≤ 2,5
		25x2 l/min	≤ 3,0
CO2 teneur (%)		≤ 1%	

Certification

Le masque complet BLS 3150 est conforme aux exigences de la norme EN 136:1998, et il est marqué CE, selon la directive européenne 89/686/CEE, comme PPE de catégorie III. Italcert S.r.l. (Organisme Notifié n° 0426) est l'institution responsable de la certification (art. 10) et du contrôle du produit fini (article 11.B). Tous les produits sont fabriqués dans une société certifiée ISO 9001:2008

Les essais de certification

Le masque complet BLS 3150 est conforme à la norme EN 136:1998 et a réussi les épreuves imposées par la norme pour la classe 2.

• Essai d'étanchéité vers l'intérieur

Le masque complet doit avoir une bonne étanchéité. Le test d'étanchéité vers l'intérieur prévoit que 10 sujets qui poursuivent une série d'exercices de simulation des conditions de travail en portant le respirateur. Pendant le test, le test d'aérosol (chlorure de sodium) est mesuré pour voir Quelle est la taille de la perte de l'aérosol qui passe à travers le joint et la soupape d'expiration. La fuite vers l'intérieur ne doit pas être supérieure de 0,05%.

• Résistance respiratoire

La résistance respiratoire du facial ne doit pas être supérieure aux valeur suivant : au cours de l'essai avec poumon artificiel (25 cycles / min, 2,0 l / coup) ou en continu flux de 160 l / min ne doit pas dépasser 2,5 mbar pour l'inhalation et 3,0 mbar pour l'expiration. La résistance inspiratoire n'est pas supérieure à 0,5 mbar en présence d'un flux d'air continu de 30 l / min et 1,5 mbar en présence d'un flux d'air continu de 95 l / min.

• Teneur en dioxyde de carbone

Le contenu de dioxyde de carbone dans l'air inspiré (espace mort) ne doit pas être supérieure à une valeur moyenne de 1, 0% (en volume).

• Champ visuel

Un masque complet équipé d'un écran visuel unique doit être projeté de sorte que le champ visuel effectif ne doit pas être inférieure à 70% du champ visuel naturel et que le champ de vision binoculaire ne doit pas être inférieure de 80 % du champ de vision binoculaire naturel.

FICHE TECHNIQUE

MASQUE COMPLET 3150

EN 136:1998

Avertissement

Mise en place et test d'étanchéité

Après toutes les vérifications nécessaires avant toute utilisation, on peut porter le masque suivant ces étapes:

1) avec les brides du harnais complètement relâché, mettre le harnais derrière la tête et mettre le menton dans le joint facial et puis placer le masque sur votre visage en vous assurant que les cheveux ne restent pas entre la face d'étanchéité et le front 2) régler comme primer les deux extrémités latérales de la têtière, après les deux supérieur et enfin les deux en bas. Procéder à cet ajustement d'une manière progressive, sans tirer excessivement; 3) effectuer le test de fuite avec une pression négative. Une fois que le masque est porté, fermer avec la main le trou fileté où le filtre est vissé et inspirer. Le masque doit s'effondrer vers le visage et rester effondré pour la durée de la détention du respire . 4) effectuer le test de fuite avec une pression positive. Apportez votre paume sur le trou fileté où le filtre est vissé et d'expirer lentement. Le masque doit élargir de manière uniforme sans pertes localisées de l'air. Dans le cas d'un ajustement négatif doit être répété en augmentant le projet des dirigeants du clavier ou du placement d'un masque sur le visage. Répétez ensuite l'opération de contrôle jusqu'à l'obtention d'une étanchéité parfaite

Application du filtre

Choisir le type et la classe du filtre en fonction du type de contaminant. Vérifiez l'étiquette du filtre et sa date d'échéance. Visser le filtre sur la connexion centrale du masque en s'assurant qu'il soit sur le joint est soit bien serré. Pour un bon fonctionnement du filtre voir la politique de confidentialité fourni par le fabricant. Sinon quand l'odeur ou le goût des vapeurs ou des gaz est perceptible les filtre pour le gaz ont terminé leur vie utile et ils doivent être remplacés. Les filtres doivent être remplacés lorsque vous entendez une augmentation de la résistance des voies respiratoires.

Nettoyage et désinfection

Agir avec prudence lorsque sur le masque il y a des traces de dépôt du contaminant. Toutes les opérations de nettoyage doivent être faites dans zones spécifiques de sécurité. Ne pas nettoyer la visière avec des matériaux abrasifs. Opérations de nettoyage et de désinfection: 1) Après avoir enlevé le masque et retirer le filtre contaminés, laver avec de l'eau courante pour enlever immédiatement la plus grande quantité de contaminants, puis effectuer un nettoyage complet en immergeant le masque dans l'eau chaude (température ne doit pas être supérieur de 40 ° C) avec un savon neutre. Si est nécessaire de désinfecter le masque, plonger le masque dans une solution de désinfectant standard avec chlore actif ou chlorure de sodium. 2) Sécher le masque avec un toile doux et propre ou laisser sécher naturellement. 3) Une fois sec, nettoyer la visière avec une boule de coton propre.

Conditions de stockage:

Gardez les masques dans leur emballage d'origine dans les magasins ventilés, des environnements secs, loin de la lumière du soleil directe, loin de la chaleur et de contaminants.

Le stockage doit être températures entre -10 ° C et +50 ° C, humidité relative <80%.

Durée de stockage:

Les masques ne sont pas utilisés et stockés dans leur emballage d'origine et les conditions environnementales décrites ci-dessus peut être utilisé dans les 10 ans.

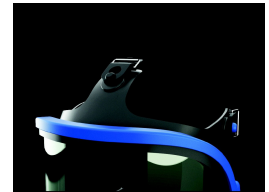
Unité de vente minimale: 1pièce

DETAILS TECNIQUE



La visière en polycarbonate offre un champ de vision sans distorsion et offre un niveau élevé de sécurité. En option: l'écran en verre est disponible spécifiquement pour travailler avec des solvants.

Le joint d'étanchéité est en caoutchouc naturel. L'intérieur du joint faciale est fait de caoutchouc thermoplastique.



La membrane phonique assure une communication régulière.

Les 5 points de fixation au corps rigide du masque assurent un meilleur équilibre du joint.

BLS S.r.l.

Via Morghen, 20 - 20158 Milano - Italia
Tel. +39 02 39310212

info@blsgroup.it
www.blsgroup.it

Mai 2012