

SÉRIE BLS Zer0

MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE



Les masques jetables BLS Zero offrent une protection respiratoire élevée combinée à un confort exceptionnel.

Ils ont un micro-maillage de surface qui empêche le colmatage du matériau filtrant et l'absorption de liquides, ce qui prolonge la durée de vie de l'appareil. Excellentes performances de respirabilité (le rapport de transmission de la vapeur d'eau de 4500 g/m²*24hrs).



DISPONIBLE AVEC CHARBONS ACTIFS

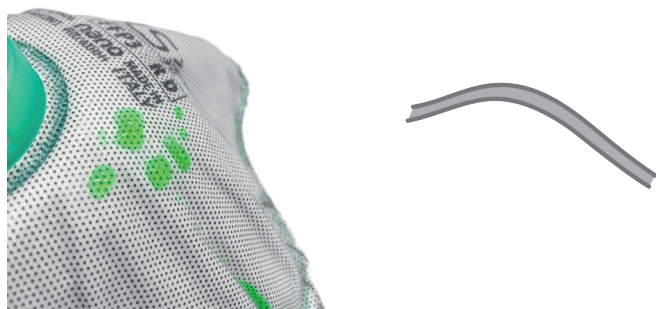
Les charbons actifs protègent des acides organiques, des gaz, des vapeurs, et de l'ozone au-dessous de la valeur limite d'exposition (VLE), spécifique pour chaque substance.

VALVE EOLO HAUTE EFFICACITÉ

Eolo Technology est notre système de fixation de la membrane de la valve sur trois points au lieu d'un, ce qui permet un passage de l'air à l'expiration 30% supérieur aux valves traditionnelles, en le concentrant en deux points d'ouverture maximale.

COUCHE PROTECTRICE EXTÉRIEURE ARMOR®

Il s'agit d'une couche protectrice externe qui assure la protection du média filtrant de la saleté, de la poussière et des liquides, ainsi que la contrainte mécanique normale en raison d'une utilisation prolongée et étendant ainsi la préservation de l'efficacité de filtration et de rendre le dispositif plus sûr.



PROTECTION

Meilleure qu'une P3

NORME

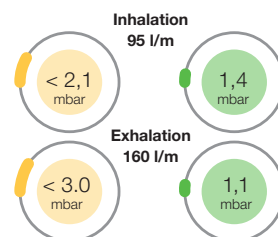
***BLS Zer0**



RÉSISTANCE RESPIRATOIRE

Meilleure qu'une P1

* testé par le laboratoire de BLS



ANATOMIE

Le support préformé et élastique rendent un ajustement plus facile et fiable à toute sorte de visages. Il offre un excellent champ de vision et une excellente compatibilité avec le port de lunettes.

BARRETTE NASALE INTERNE

La barrette nasale placée à l'intérieur entre les couches de matériaux filtrant, s'adapte de manière optimale au profil du nez et des yeux, assurant une bonne visibilité et une compatibilité maximale avec les lunettes.

SÉRIE BLS Zer0

MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE

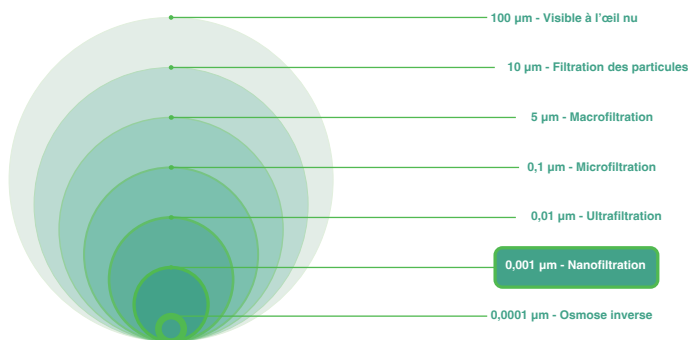
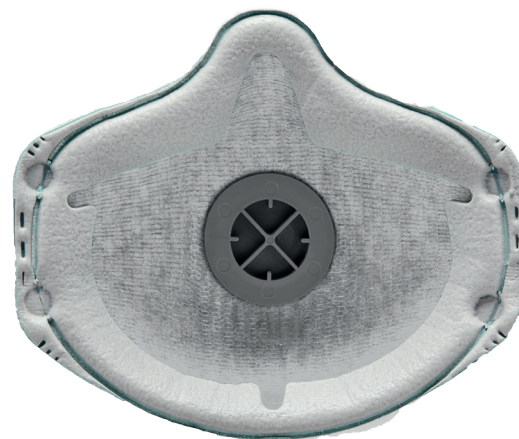


SUPPORT INTERNE

Ce nouveau matériau répond à des exigences plus respectueuses de l'environnement que le tissu vert précédent, tout en étant plus léger et plus doux, pour un contact plus agréable avec le visage.

QUE SONT LES NANOPARTICULES ET POURQUOI EST-IL SI IMPORTANT DE S'EN PROTÉGER?

Ce sont des particules d'un diamètre d'environ 1 à 100 nm (0,001 μm à 0,1 μm). Des études récentes ont montré que certaines nanoparticules peuvent pénétrer dans les cellules et les tissus, se déplacer dans le corps et le cerveau et provoquer des dommages biochimiques. En particulier, la petite taille des nanopoudres leur permet de se comporter d'une manière que l'on peut décrire comme intermédiaire entre celle des gaz et celle des autres particules en suspension. Une protection adéquate est donc essentielle.



EXEMPLES DE NANOPARTICULES

Emissions des moteurs diesel, dans la soudure, le découpage des métaux, les fonderies. Les masques filtrants BLS Zero assurent une filtration de 99% des nanoparticules, comme le vérifient les tests effectués à l'Institut de Recherche Itene (Valence) - Rapport de test du 10 septembre 2022

| | NaCl | Al ₂ O ₃ | TiO ₂ | ZnO | Grafeno |
|------------------------------|--------|--------------------------------|------------------|-------|---------|
| Pénétration (%) | 0,89 | 0,92 | 0,91 | 0,61 | 0,92 |
| Efficacité de filtration (%) | 99,211 | 99,08 | 99,09 | 99,39 | 99,08 |



**PRODUITS
DE PROTECTION
RESPIRATOIRE**

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

SÉRIE BLS ZerO

MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE



MATÉRIAUX

| | |
|---------------------------|---|
| ÉLASTIQUES | Elastomère thermoplastique (TPE) soudé |
| BARRETTE NASALE | Polypropylène (PP) renforcé avec métal traité thermiquement |
| SOUPAPE | Polypropylène (PP); caoutchouc |
| JOINT FACIAL | Expansé polymérique combiné avec tissu en polyester (PES) |
| MATERIEL FILTRANT | Polypropylène (PP) |
| COUCHE PROTECTIVE | Polyéthylène (PE) |
| COUCHE de CHARBONS ACTIFS | Polyester (PES) |
| SUPPORT INTERNE | Polyéthylène blanc (PE) |

*Tous les composants en contact direct avec le visage de l'utilisateur sont SANS LATEX
Le produit est fabriqué en Europe, comme tous ses composants.
(*) à partir de Mars 2023*

DONNÉES TECHNIQUES

| ARTICLE | CODE | CLASSE de PROTECTION | FPN | SOUPAPE | CHARBONS ACTIFS | ÉLASTIQUES | JOINT FACIAL |
|----------------|---------|----------------------|--------|---------|-----------------|------------|--------------|
| BLS ZerO 30 NV | 8006334 | FFP3 R D | 50*VLE | | | Soudés | Partiel |
| BLS ZerO 30 | 8006332 | FFP3 R D | 50*VLE | ✓ | | Soudés | Partiel |
| BLS ZerO 30 C | 8006333 | FFP3 R D | 50*VLE | ✓ | ✓ | Soudés | Partiel |
| BLS ZerO 31 | 8006335 | FFP3 R D | 50*VLE | ✓ | | Soudés | Complet |
| BLS ZerO 31 C | 8006336 | FFP3 R D | 50*VLE | ✓ | ✓ | Soudés | Complet |

*(NR) Non Reutilisable, 8 heures max (R) Reutilisable (VLE) Valeur limite exposition
(CHARBONS ACTIFS) pour gaz et vapeurs soit acides soit organiques (FPN) Facteur de Protection Nominale
(D) Le produit a passé le test de colmatage Dolomite, simule une concentration élevée de particules solides*

TRANSPORT

| ARTICLE | CODE | POIDS (g) | Q.TÉ/BOÎTE | Q.TÉ/CARTON | POIDS CARTON (Kg) | Q.TÉ/PALETTE |
|----------------------|---------|-----------|------------|-------------|-------------------|--------------|
| BLS ZerO 30 NV | 8006334 | 15 | 10 | 120 | 3,15 | 3840 |
| _ cond. individuelle | 8006339 | 17 | 10 | 120 | 3,51 | 3840 |
| BLS ZerO 30 | 8006332 | 18 | 10 | 120 | 3,74 | 3840 |
| _ cond. individuelle | 8006337 | 20 | 10 | 120 | 4,1 | 3840 |
| BLS ZerO 30 C | 8006333 | 20 | 10 | 120 | 3,92 | 3840 |
| _ cond. individuelle | 8006338 | 22 | 10 | 120 | 4,28 | 3840 |
| BLS ZerO 31 | 8006335 | 20 | 10 | 120 | 3,74 | 3840 |
| _ cond. individuelle | 8006340 | 22 | 5 | 60 | 2,9 | 1920 |
| BLS ZerO 31 C | 8006336 | 22 | 10 | 120 | 4,1 | 3840 |
| _ cond. individuelle | 8006341 | 24 | 5 | 60 | 3,09 | 1920 |

STOCKAGE

| | |
|------------------|---|
| DURÉE DE VIE | 10 ans/5 ans (modèles avec charbons actifs) |
| TEMPERATURE | +5°C/+40°C |
| UMIDITÉ RELATIVE | <60% |

SÉRIE BLS Zer0

MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE



MODÈLES DISPONIBLES



BLS Zer0 30 NV



BLS Zer0 30



BLS Zer0 31



BLS Zer0 30C



BLS Zer0 31C

CERTIFICATION

Les masques jetables 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 149:2001+A1:2009
- 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.

GUIDE DE CHOIX

COUCHE PROTECTIVE _ TOUS LES MODÈLES

- Permet l'utilisation du masque dans des milieux très contaminés (ex. utilisation avec des gants de protection)

SANS SOUPEPE _ BLS Zer0 30 NV

- Protège aussi le mieux par l'utilisateur
- Utilisation idéale dans l'industrie alimentaire, dans tous les milieux de travail où la contamination de l'utilisateur doit être évitée

CHARBONS ACTIFS _ BLS Zer0 30 C / BLS Zer0 31 C

- Capables de bloquer les gaz et vapeurs acides et organiques en concentration inférieure au VLE
- Idéal pour tous produits des soudures comme par exemple l'ozone en concentration inférieure au VLE

JOINT FACIAL COMPLET (nez + menton) _ BLS Zer0 31 / BLS Zer0 31 C

- Assure une étanchéité optimale pour tout type de visage
- Rend le produit encore plus durable
- Matériau souple et résistant à l'abrasion

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.