

PRODUITS  
DE PROTECTION  
RESPIRATOIRE

# 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 3500 g/m<sup>2</sup>\*24hrs).



## DISPONIBLE AVEC CHARBONS ACTIFS

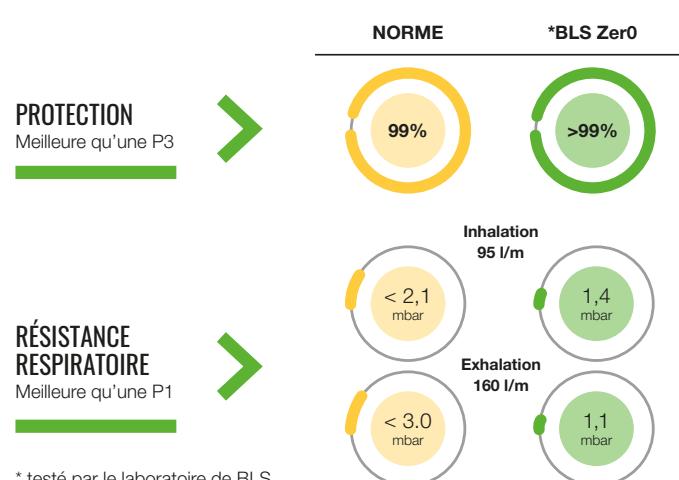
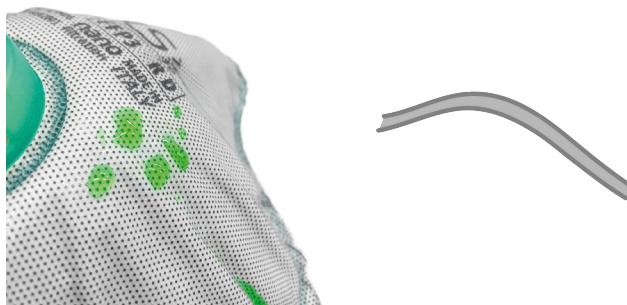
Les charbons actifs protègent des acides organiques, des gaz, des vapeurs, et de l'ozone au-dessous de la valeur limite d'exposition (VLE), spécifique pour chaque substance.

## 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 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.



## 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.



**PRODUITS  
DE PROTECTION  
RESPIRATOIRE**

# SÉRIE BLS Zer0

MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE

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

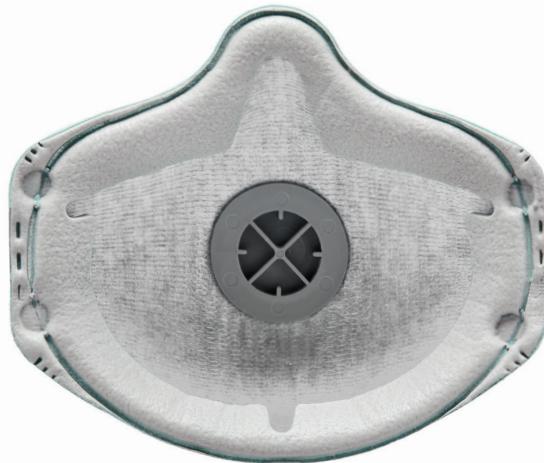
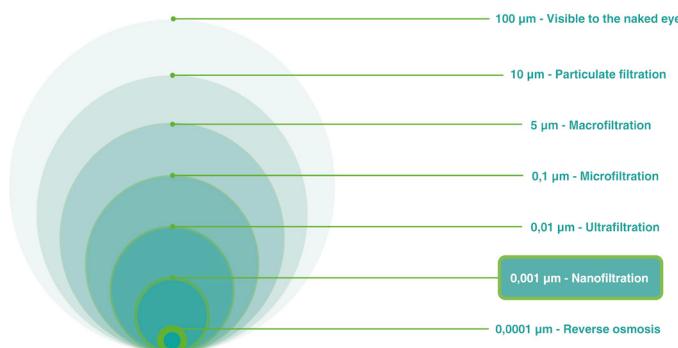


## SUPPORT INTERNE

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.

	AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	ZnO	Graphène
Pénétration (%)	0,89	0,92	0,91	0,61
Efficacité de filtration (%)	99,211	99,08	99,09	99,39



# SÉRIE BLS Zer0

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.

## DONNÉES TECHNIQUES

ARTICLE	CODE	CLASSE de PROTECTION	FPN	SOUPAPE	CHARBONS ACTIFS	ÉLASTIQUES	JOINT FACIAL
BLS Zer0 30 NV	8006334	FFP3 R D	50*TLV			Soudés	Partiel
BLS Zer0 30	8006332	FFP3 R D	50*TLV	✓		Soudés	Partiel
BLS Zer0 30 C	8006333	FFP3 R D	50*TLV	✓	✓	Soudés	Partiel
BLS Zer0 31	8006335	FFP3 R D	50*TLV	✓		Soudés	Complet
BLS Zer0 31 C	8006336	FFP3 R D	50*TLV	✓	✓	Soudés	Complet

(NR) Non Reutilisable, 8 heures max (R) Reutilisable (TLV) 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 Zer0 30 NV	8006334	15	10	120	3,15	3840
_ emb. individuelle	8006339	17	10	120	3,51	3840
BLS Zer0 30	8006332	18	10	120	3,74	3840
_ emb. individuelle	8006337	20	10	120	4,1	3840
BLS Zer0 30 C	8006333	20	10	120	3,92	3840
_ emb. individuelle	8006338	22	10	120	4,28	3840
BLS Zer0 31	8006335	20	10	120	3,74	3840
_ emb. individuelle	8006340	22	5	60	2,9	1920
BLS Zer0 31 C	8006336	22	10	120	4,1	3840
_ emb. 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%



**PRODUITS  
DE PROTECTION  
RESPIRATOIRE**

**BLS FRANCE**

t +33 481919196

info@blsgroup.fr - www.blsgroup.com/fr

# 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 SOUPAPE \_ 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 inférieur au TLV
- Idéal pour tous produits des soudures comme par exemple l'ozone en concentration inférieur au TLV

### 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 structures. L'utilisateur est responsable de déterminer la compatibilité des produits à l'usage auquel ils sont destinés.