

SÉRIE BLS Zer0 32



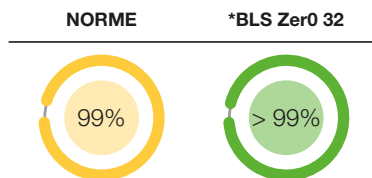
MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE AVEC ÉLASTIQUES RÉGLABLES

Les masques jetables BLS Zer0 32 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/m² * 24hrs).



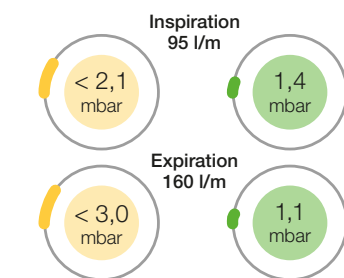
PROTECTION

Meilleure qu'une P3



RÉSISTANCE RESPIRATOIRE

Meilleure qu'une P1



* testé par le laboratoire de BLS

ÉLASTIQUES RÉGLABLES

Grâce également au système innovant drop-off, ils facilitent le bon positionnement du masque sur le visage.



ANATOMIQUE

Le support préformé et les élastiques rendent un ajustement plus facile en s'adaptant parfaitement aux différentes physiologies tout en assurant une excellente étanchéité. Il offre un excellent champ de vision et une excellente compatibilité avec le port de lunettes.

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.



SÉRIE BLS ZerO 32



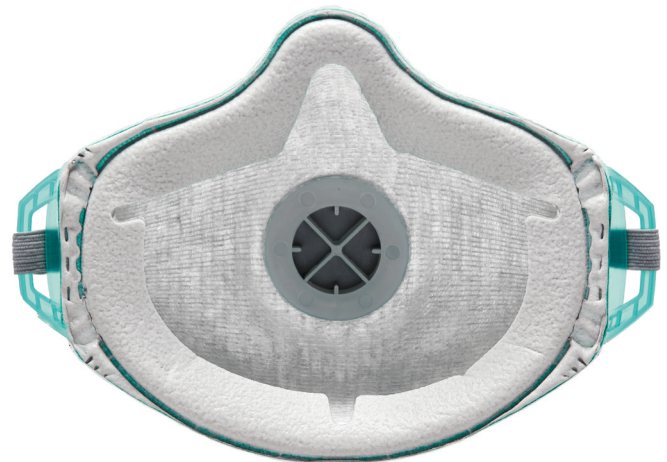
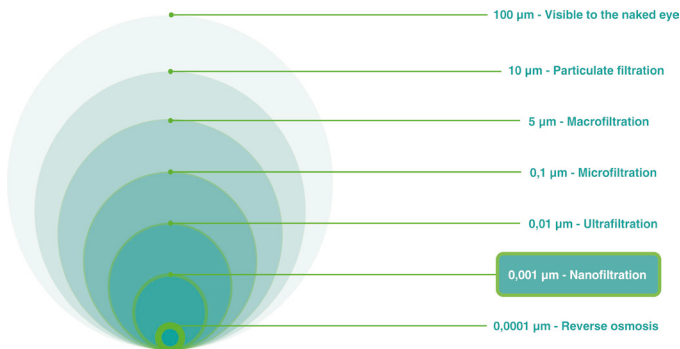
MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE AVEC ÉLASTIQUES RÉGLABLES

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 – 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	Graphène
Pénétration (%)	0,89	0,92	0,91	0,61	0,92
Efficacité de filtration (%)	99,211	99,08	99,09	99,39	99,08



SÉRIE BLS Zer0 32



MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE AVEC ÉLASTIQUES RÉGLABLES

MATÉRIAUX

ÉLASTIQUES	Poliéster (PES) y caucho
TROUS LATÉRAUX	Polipropileno (PP)
CROCHETS ARRIÈRE	Polipropileno (PP)
BARRETTE NASALE	Polipropileno (PP) reforzado con metal tratado térmicamente
VALVE	Polipropileno (PP); caucho
JOINT FACIAL	Espuma polimérica y poliéster (PES) tejido
MATERIEL FILTRANT	Polipropileno (PP)
COUCHE PROTECTIVE	Polietileno (PE)
COUCHE DE CHARBONS ACTIFS	Poliéster (PES) + carbón
SUPPORT INTERNE	Polietileno (PE) blanco
COUCHE RÉSISTANTE AUX FLAMMES (BLS Zer0 32 C FR)	Fibra textil modacrílica (MA)

Tous les composants en contact direct avec le visage de l'utilisateur sont SANS LATEX
Les masques filtrants de la série BLS Zer0 32 sont fabriqués en Europe, comme tous leurs composants

DONNÉES TECHNIQUES

PRODUIT	CODE	CLASSE de PROTECTION	FPN	VALVE	CHARBONS ACTIFS	RÉSISTANTE aux FLAMMES	ÉLASTIQUES	JOINT FACIAL
BLS Zer0 32	8101064	FFP3 R D	50*TLV	✓			Coulissantes	Complet
BLS Zer0 32 C	8101066	FFP3 R D	50*TLV	✓	✓		Coulissantes	Complet
BLS Zer0 32 C Flame Retardant	8101068	FFP3 R D	50*TLV	✓	✓	✓	Coulissantes	Complet

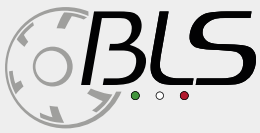
(NR) Non Reutilisable, 8 heures max (R) Reutilisable (VLE) Valeur limite exposition (FPN) Facteur de Protection Nominale
(D) Le produit a passé le test de colmatage Dolomite, simule une concentration élevée de particules solides
(CHARBONS ACTIFS) pour gaz et vapeurs soit acides soit organiques
(COUCHE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

TRANSPORT

PRODUIT	CODE	POIDS (g)	Q.TÉ/BOÎTE	Q.TÉ/CARTON	POIDS CARTON (Kg)	Q.TÉ/PALETTE
BLS Zer0 32	8101064	29	5	60	2,90	1.440
_Emballage Individuel	8101065	29	5	60	2,90	1.440
BLS Zer0 32 C	8101066	30,5	5	60	3,00	1.440
_Emballage Individuel	8101067	30,5	5	60	3,00	1.440
BLS Zer0 32 C Flame Retardant	8101068	34	5	60	3,20	1.440
_Emballage Individuel	8101069	34	5	60	3,20	1.440

STOCKAGE

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



SÉRIE BLS Zer0 32



MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE AVEC ÉLASTIQUES RÉGLABLES

MODÈLES DISPONIBLES



BLS Zer0 32



BLS Zer0 32 C



BLS Zer0 32 C
Flame Retardant

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_ BLS Zer0 32 / BLS Zer0 32 C

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

CHARBONS ACTIFS_ BLS Zer0 32C / BLS Zer0 32 C Flame Retardant

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

JOINT FACIAL_ TOUTES LES MODÈLES

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

COUCHE RÉSISTANTE AUX FLAMMES_ BLS Zer0 32 C Flame Retardant

- Convient pour les opérations de soudage

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.