

SÉRIE BLS Zer0 32 ACTIVE

MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE AVEC VALVE ACTIVE SHIELD

Les masques filtrants intelligents de la série BLS Zer0 32 Active offrent une protection maximale associée à un confort respiratoire exceptionnel. Avec la valve Active Shield, ce masque présente des performances de respirabilité supérieures à la moyenne (taux de transmission de la vapeur d'eau de 3500 g/m² * 24hrs).



reddot winner 2021



VALVE EXPIRATOIRE INTELLIGENTE

Narvalo Active Shield est la valve d'extraction d'air innovante pour les masques FFP3 développée par Narvalo, une start-up et spin-off du Politecnico di Milano, avec BLS et POLIHUB. Cette valve intelligente assure un confort respiratoire optimal, grâce à un ventilateur adaptatif qui réduit la chaleur et l'humidité et extrait le CO², assurant ainsi une fraîcheur maximale pendant l'utilisation.

Narvalo

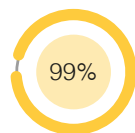
Air of Change

spin off[®]

POLITECNICO DI MILANO

PoliHub
Innovation Park
Startup Accelerator

PROTECTION
Meilleure qu'une P3



*BLS Zer0 32 Active



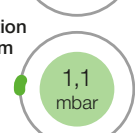
Inhalation
95 l/m



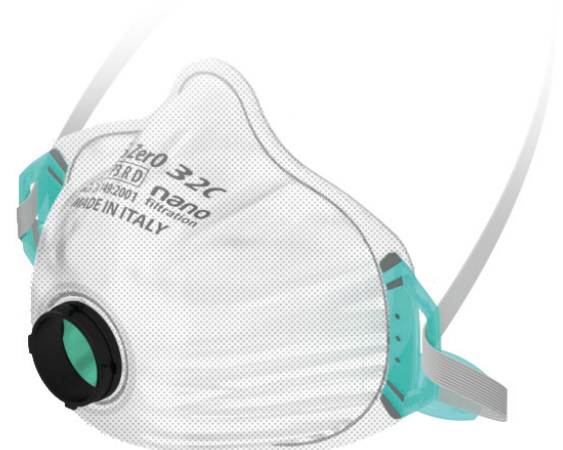
**RÉSISTANCE
RESPIRATOIRE**
Meilleure qu'une P1



Exhalation
160 l/m

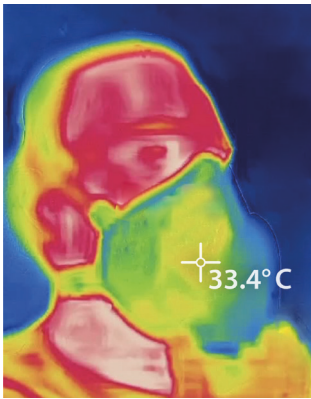


* testé par le laboratoire de BLS

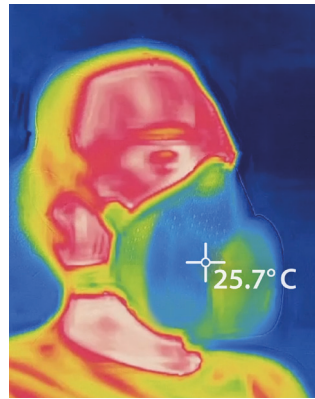


SÉRIE BLS Zer0 32 ACTIVE

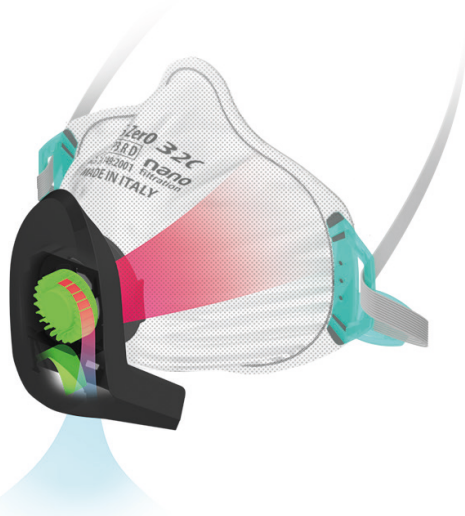
MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE AVEC VALVE ACTIVE SHIELD



ACTIVE SHIELD OFF



ACTIVE SHIELD ON



ÉLASTIQUES RÉGLABLES

Le système d'élastiques coulissants et réglables facilite l'équilibrage du masque filtrant, assurant un positionnement correct sur le visage. Le déblocage des crochets arrière permet un retrait rapide du masque, grâce au système drop-off.



VENTILATION INTELLIGENTE

Le système de ventilation adaptative extrait le CO² produit pendant la respiration en réduisant la chaleur et l'humidité accumulées à l'intérieur du masque. Grâce au capteur de pression, Narvalo Active Shield module la vitesse du ventilateur en fonction de la fréquence respiratoire de l'utilisateur, assurant ainsi un confort respiratoire constant, même lors d'activités intenses.

BATTERIE AU LITHIUM

La batterie au lithium (800 mAh) donne à l'appareil jusqu'à 5 heures d'autonomie et est facilement rechargeable via la prise de charge micro USB située sur le côté de l'appareil.

RÉSISTANCE À LA POUSSIÈRE ET AUX LIQUIDES

Le dispositif Narvalo Active Shield est conçu pour résister aux environnements poussiéreux et à la présence de contaminants liquides, obtenant la certification IP 53.



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 Zer0 32 ACTIVE

MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE AVEC VALVE ACTIVE SHIELD

MATÉRIAUX

ÉLASTIQUES	Polyester (PES) et caoutchouc
TROUS LATÉRAUX	Polypropylène (PP)
CROCHETS ARRIÈRE	Polypropylène (PP)
BARRETTE NASALE	Polypropylène (PP) renforcé avec métal traité thermiquement
JOINT FACIAL	Expansé polymérique combiné avec tissu en polyester (PES)
MATERIEL FILTRANT	Polypropylène (PP)
COUCHE PROTECTIVE	Polyéthylène (PE)
COUCHE de CHARBONS ACTIFS	Polyester (PES) + charbons
VANNE ÉLECTRONIQUE	ABS/Polycarbonate (PC)

Tous les composants en contact direct avec le visage de l'utilisateur sont SANS LATEX

DONNÉES TECHNIQUES

PRODUCT	CODE	CLASSE de PROTECTION	FPN	CHARBONS ACTIFS	ÉLASTIQUES	JOINT FACIAL	EMB. INDIVIDUEL
BLS Zer0 32 Active	8101070	FFP3 R D	50*TLV		Coulissantes	Complet	✓
BLS Zer0 32 C Active	8101071	FFP3 R D	50*TLV	✓	Coulissantes	Complet	✓

(NR) Non Reutilisable, 8 heures max (R) Reutilisable (TLV) 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

TRANSPORT

PRODUIT	CODE	POIDS (g)	Q.TÉ/BOÎTE	Q.TÉ/CARTON	POIDS CARTON (Kg)	Q.TÉ/PALETTE
BLS Zer0 32 Active	8101070	27	5	60	2,94	1.440
BLS Zer0 32 C Active	8101071	28.5	5	60	3,03	1.440
Narvalo Active Shield	0003041	52	1	4	0.73	-

STOCKAGE MASQUES FILTRANTS

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

STOCKAGE VANNE ÉLECTRONIQUE

GARANTIE	1 année
TEMPERATURE	+5°C / +40°C
UMIDITÉ RELATIVE	<60%

SÉRIE BLS Zer0 32 ACTIVE

MASQUES JETABLES EN FORMAT COQUE AVEC VALVE ACTIVE SHIELD

MODÈLES DISPONIBLES



BLS Zer0 32 Active
BLS Zer0 32 C Active

MODELOS COMPATIBLES



Narvalo
Active Shield

ACCESSOIRES



Chargeur de batterie
Active Shield à 5 emplacements

CERTIFICATION

Les masques filtrants BLS Zer0 32 Active ont été certifiés en combinaison avec la valve Narvalo Active Shield.

GUIDE DE CHOIX

COUCHE PROTECTIVE _TOUTES LES MODÈLES

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

CHARBONS ACTIFS _BLS Zer0 32C Active

- 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

VALVE ACTIVE SHIELD_ TOUTES LES MODÈLES

- Réduit l'accumulation de chaleur et d'humidité à l'intérieur du masque
- Assure la fraîcheur pendant l'utilisation
- Extraction du CO² produit lors de la respiration

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.