

# BLS Zer0 32 Active SERIE

FILTRIERENDE FORMMASKEN MIT ACTIVE SHIELD VENTIL

Die intelligenten Filtermasken der Serie BLS Zer0 32 Active bieten maximalen Schutz in Kombination mit außergewöhnlichem Atemkomfort. Sie verfügen über ein oberes Micronetz, dass die Filterleistung verlängert, das aufsaugen von Flüssigkeiten verhindert und so die Maskentragedauer verlängert. Hervorragende Atmungsaktivität (das Verhältnis der Übertragung von Wasserdampf durch das Material ist  $3500\text{g/m}^2 * 24$  Stunden).



## INTELLIGENTES AUSATEMVENTIL

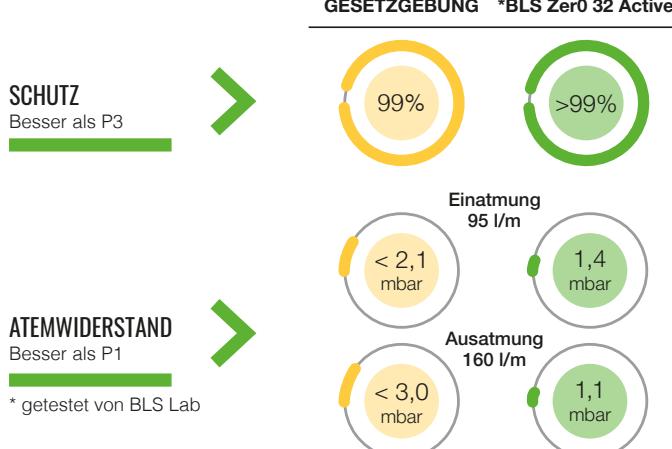
Narvalo Active Shield ist das innovative Luftabsaugventil für FFP3-Masken, das von Narvalo, einem Start-up und Spin-off des Politecnico di Milano, zusammen mit BLS und POLIHUB entwickelt wurde. Dieses intelligente Ventil sorgt für optimalen Atemkomfort dank eines adaptiven Gebläses, das Wärme und Feuchtigkeit reduziert,  $\text{CO}_2$  absaugt und so für maximale Frische während des Gebrauchs sorgt.

**Narvalo**

Air of Change

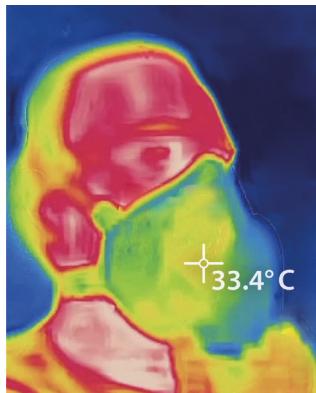
**spin off**  
POLITECNICO DI MILANO

**PoliHub**  
Innovation Park  
Startup Accelerator

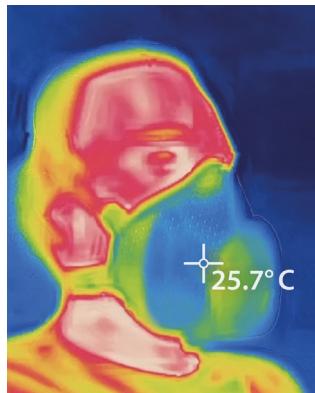


# BLS Zer0 32 Active SERIE

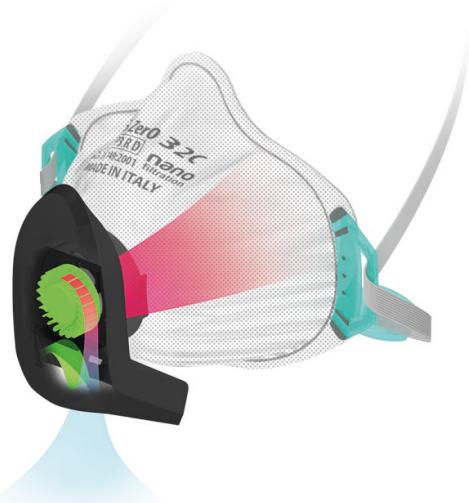
FILTRIERENDE FORMMASKEN MIT ACTIVE SHIELD VENTIL



ACTIVE SHIELD OFF



ACTIVE SHIELD ON



## VERSTELLBARE GUMMIBÄNDER

Das Gleit- und Verstellsystem der Gummibänder erleichtert das Ausbalancieren der Filtermaske und gewährleistet eine korrekte Positionierung auf dem Gesicht. Das Lösen der hinteren Haken ermöglicht ein schnelles Abnehmen des Gesichtsschutzes durch das Drop-off-System.



## INTELLIGENTE BELÜFTUNG

Das adaptive Beatmungssystem saugt das beim Atmen entstehende CO<sub>2</sub> ab, gleichzeitig werden Wärme und Feuchtigkeit, die sich in der Maske ansammeln, reduziert. Dank des Drucksensors moduliert Narvalo Active Shield die Gebläsegeschwindigkeit entsprechend der Atemfrequenz des Benutzers und sorgt so für konstanten Atemkomfort auch bei anstrengenden Aktivitäten.

## LITHIUM-BATTERIE

Der Lithium-Akku (800 mAh) gibt dem Gerät eine Laufzeit von bis zu 5 Stunden und kann über den Micro-USB-Ladeanschluss an der Seite des Geräts einfach wieder aufgeladen werden.

## WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN STAUB UND FLÜSSIGKEITEN

Das Narvalo Active Shield-Gerät ist so konzipiert, dass es staubigen Umgebungen und der Anwesenheit von flüssigen Verunreinigungen standhält und die IP 53-Zertifizierung erhält.



## ÄUSSERE SCHUTZSCHICHT ARMOR®

Gewährleistet den Schutz vor Schmutz, Staub und Flüssigkeiten und reduziert die damit verbundene mechanische Belastung und mögliche Beschädigung des Filtermaterials. Das verlängert und bewahrt die Filterwirkung.



# BLS Zer0 32 Active SERIE

FILTRIERENDE FORMMASKEN MIT ACTIVE SHIELD VENTIL

## MATERIALIEN

BÄNDER	Polyester (PES) und Gummi
SEITENHALTERUNG	Polypropelen (PP)
HINTERER HAKEN	Polypropelen (PP)
NASENKLEMME	Im Inneren Polypropylen (PP) mit wärmebehandelten Metall
DICHTUNG	Geschäumter Polymesststoff mit Polyester Textilstoff (PES)
FILTERMATERIAL	Polypropelen (PP)
SCHÜTZENDE SCHICHT	Polyethylen (PE)
SCHICHT mit AKTIVKOHLE	Polyester (PES) + aktivkohle
ACTIVE SHIELD	ABS/Polycarbonat (PC)

Alle Bestandteile der Maske, die in Berührung mit dem Gesicht der Trägers kommen, sind. NICHT aus Naturkautschuk LATEX

## TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL	CODE	SCHUTZSTUFE	FPN	AKTIVKOHLE	BÄNDER	DICHTUNG	EINZELVERPACKT
BLS Zer0 32 Active	8101070	FFP3 R D	50*TLV		Verstellbar	Komplett	✓
BLS Zer0 32 C Active	8101071	FFP3 R D	50*TLV	✓	Verstellbar	Komplett	✓

(NR) Nicht wiederverwendbar, max. 8 Stunden (R) Wiederverwendbar (TLV) Arbeitsplatzgrenzwert (FPN) Nominaler Schutzwert (D) Das Produkt hat den Dolomite Test erfolgreich absolviert, simuliert erhöhte Stufe von Feststoffteilchen (AKTIVKOHLE) Geeignet gegen Gase und Dämpfe, die organisch sind wie auch säurehaltig mit Konzentrationen niedriger als TLV

## TRANSPORT

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (g)	MENGE/BOX	MENGE/KARTON	GEWICHT KARTON (Kg)	MENGE/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	-

## FILTERMASKEN LAGERUNG

DAUER	10 Jahre / 5 Jahre (mit Aktivkohlefilter)
TEMPERATUR	+5°C / +40°C
RELATIVE FEUCHTIGKEIT	<60%

## LAGERUNG ACTIVE SHIELD VENTIL-EINHEIT

GARANTIE	1 Jahr
TEMPERATUR	+5°C / +40°C
RELATIVE FEUCHTIGKEIT	<60%

# BLS Zer0 32 Active SERIE

FILTRIERENDE FORMMASKEN MIT ACTIVE SHIELD VENTIL

## VERFÜGBARE PRODUKTE



BLS Zer0 32 Active  
BLS Zer0 32 C Active

## KOMPATIBLE MODELLE



Narvalo  
Active Shield

## ZUBEHÖR



Ladestation  
für 5 Active Shields

## ZERTIFIZIERUNG

BLS BLS Zer0 32 Active-Filtermasken sind in Kombination mit dem Narvalo Active Shield Ventil zertifiziert worden.

## AUSWAHLHILFE

### SCHÜTZENDE SCHICHT\_FÜR ALLE MODELLE

- Die äußere Schutzschicht macht die BLS Zer0 32 / BLS Zer0 32 C Maske ermöglicht das tragen in stark verschmutzten Umgebungen (z.B. beim Tragen von Handschuhen)

### AKTIVKOHLE\_BLS Zer0 32C Active

- Geeignet gegen Gase und Dämpfe, die organisch sind wie auch säurehaltig mit Konzentrationen niedriger als TLV
- Ideal für das Schweißen bei Nebenprodukten wie Ozon

### VOLLSTÄNDIGE DICHTUNG\_FÜR ALLE MODELLE

- Garantiert die perfekte Passform für alle Gesichtsformen und Größen
- Macht das Produkt strapazierfähiger
- Weicher und kratzfester Stoff

### AKTIVES ABSCHIRMVENTIL\_FÜR ALLE MODELLE

- Verringert den Wärme- und Feuchtigkeitsstau im Inneren der Maske
- Sorgt für Frische während des Gebrauchs
- Extrahiert das beim Atmen entstehende CO<sup>2</sup>

## WICHTIG

BLS lehnt jede Verantwortung, direkt oder indirekt, aus dem Missbrauch von Geräten und Anleitungen ab. Der Benutzer ist für die Feststellung der Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung verantwortlich.