

BLS Zer0 SERIE

FILTRIERENDE FORMMASKEN

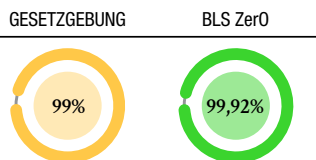
WATCH THE VIDEO

<https://youtu.be/8Degg0wSMmY>

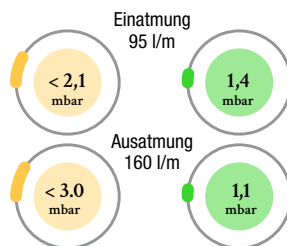
Die neue Serie der BLS Formmasken wurde entworfen, um Ihnen beides zu bieten: Maximalen Schutz und maximalen Komfort. Zer0 Serie beinhaltet nur FFP3 Masken, aber bietet Atemwiderstand vergleichbar mit FFP1. Das Verhältnis der Übertragung von Wasserdampf durch das Material ist $4500 \text{ g} / \text{m}^2 * 24 \text{ Stunden}$. Ein Wert, der Materialien eines hohen Absonderungsbereichs definiert, die sie ideal für harte körperliche Arbeit macht.



SCHUTZ
Besser als P3



ATEMWIDERSTAND
Besser als P1



* getestet von BLS Lab

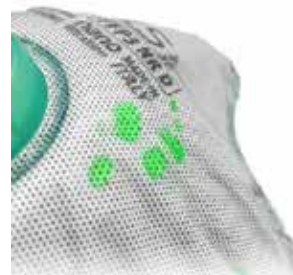


ARMOR

Es ist eine äußere Schutzschicht, die den Schutz des Filtermaterials vor Schmutz, Staub und Flüssigkeiten gewährt sowie die normale mechanische Beanspruchung durch längeren Gebrauch erstreckt um die Filtereffizienz zu erhalten. So wird Filtereffizienz verlässlich gewährleistet.

NANOFILTRATION

Die Anforderungen an die Partikelfiltration, wie von den Europäischen Standards über die PSA beschrieben, sind auf Mikropartikel fokussiert. Innerhalb eines Projektes, das mehrere strategische Partner umfasst, haben wir eine spezielle Testmethode entwickelt, um den Schutzgrad unserer Masken gegen Nanopartikel zu überprüfen. Wir haben die Risiken gegenüber einer bedeutenden Menge an Partikeln untersucht, beginnend von Substanzen, die auf Kohlenstoff basieren bis zu verschiedenen Metallen und Metalloxiden. Die Ergebnisse ermöglichten es uns die richtige Strategie zu finden, um den Schutz von Mikropartikeln mit Risiken von Nanopartikeln zu kombinieren. Mit NANOFILTRATION, kann BLS nun einen neuen Schutzgrad gegen Nanopartikel garantieren.



EXTERNAL PROTECTIVE LAYER

Ensures the protection of the filtering material from dirt, dust and liquids as well as the normal mechanical stress due to prolonged use thus extending and preserving filtering efficiency and making the device safer.

BLS Zer0 SERIE

FILTRIERENDE FORMMASKEN

MATERIALIEN

GUMMIBÄNDER	Geschweißte, thermoplastische Elastikbänder (TPE)
NASENKLEMMME	Im Inneren Polypropylen (PP) mit wärmebehandelten Metall
VENTIL	Polypropylen (PP); Gummi
DICHTUNG	Geschäumter Polymesstoff mit Polyester Textilstoff (PES)
MITTLERER FILTER	Polypropylen (PP)
SCHÜTZENDE SCHICHT	Polyethylen (PE)
SCHICHT mit AKTIVKOHLE	Polyester (PES)

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

TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL	SCHUTZSTUFE	NPF	VENTIL	AKTIVKOHLE	DICHTUNG
BLS Zer0 30 NV	FFP3 NR D	50*TLV	—	—	Teilweise
BLS Zer0 30	FFP3 NR D	50*TLV	V	—	Teilweise
BLS Zer0 30 C	FFP NR D	50*TLV	V	V	Teilweise
BLS Zer0 31	FFP3 R D	50*TLV	V	—	Komplett
BLS Zer0 31 C	FFP3 R D	50*TLV	V	V	Komplett

(NR) Nicht wiederverwendbar, max. 8 Stunden (R) Wiederverwendbar (TLV) Arbeitsplatzgrenzwert

(AKTIVKOHLE) Geeignet gegen Gase und Dämpfe, die organisch sind wie auch säurehaltig mit konzentration niedriger als TLV (FPN) Nominaler Schutzfaktor

(D) Das Produkt hat den Dolomite Test erfolgreich absolviert, simuliert erhöhte Stufe von Feststoffteilchen

ZERTIFIZIERUNG

Einweg BLS Masken sind:

- Nach den DIR 89/686 Regelungen zertifiziert
- Als persönliche Schutzausrüstung der 3. Kategorie zertifiziert, mit Übereinstimmung mit den EN 149:2001 + A1:2009 Standards
- Zertifiziert nach Art. 10 und kontrolliert nach Art. 11.B von Italcert S.r.l. (Benannte Stelle n°0426)
- Mit CE markiert

Das BLS Management System ist mit ISO 9001:2008 zertifiziert

WICHTIG

BLS ist nicht verantwortlich, direkt oder indirekt, über die falsche oder unpassende Verwendung nicht nur der Produkten als auch der zugehörigen Gebrauchsanweisungen. Der Gebraucher ist die einzige Verantwortlicher bei der Entscheidung der tauglichen Produkte für die benötigte Benutzung.

LAGERUNG

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

BLS Zer0 SERIE

FILTRIERENDE FORMMASKEN

TRANSPORT

ARTIKEL	KOD	GEWICHT (g)	ANZAHL / BOX	ANZAHL / KARTON	KARTON GEWICHT (Kg)	ANZAHL / PALETTE
BLS Zer0 30 NV	8006295	15	10	120	3,15	3840
_einzelverpackt	8006302	18	10	120	3,51	3840
BLS Zer0 30	8006296	21	10	120	3,74	3840
_einzelverpackt	8006303	22	10	120	4,1	3840
BLS Zer0 30 C	8006299	16	10	120	3,92	3840
_einzelverpackt	8006306	19	10	120	4,28	3840
BLS Zer0 31	8006297	20	10	120	3,74	3840
_einzelverpackt	8006304	20	5	60	2,9	1920
BLS Zer0 31 C	8006301	20	10	120	4,1	3840
_einzelverpackt	8006308	20	5	60	3,09	1920

VERFÜGBARE PRODUKTE



Kein Ventil
BLS Zer0 30 NV



Dichtung: teilweise
BLS Zer0 30



Dichtung: komplett
BLS Zer0 31



Dichtung: teilweise
Aktivkohle
BLS Zer0 30 C



Dichtung: komplett
Aktivkohle
BLS Zer0 31

AUSWAHLHILFE

SCHÜTZENDE SCHICHT _ ALLE MODELLE

- Die äußere Schutzschicht macht die ZERO Maske nutzfähig in stark verschmutzten Umgebungen (Bsp. tragen von Handschuhen)

KEIN VENTIL _ BLS Zer0 30 NV

- Schützt ebenfalls den Benutzer vor der Umwelt
- Ideal einsetzbar in der Medizin und der Lebensmittelindustrie, wie auch in jedem Bereich, in dem man die Kontamination des Maskenträgers vermeiden muss

AKTIVKOHLE _ BLS Zer0 30 C / BLS Zer0 31 C

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

VOLLSTÄNDIGE DICHTUNG BLS Zer0 31 / BLS Zer0 31 C

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

TRAGEANWEISUNG

