BLS SRL
via dei Giovi, 41
20032 Cormano (MI) - Italien
t/f +39 0239310212 / 0266200473
info@blsgroup.com - www.blsgroup.com

ATEMSCHUTZ PRODUKTE

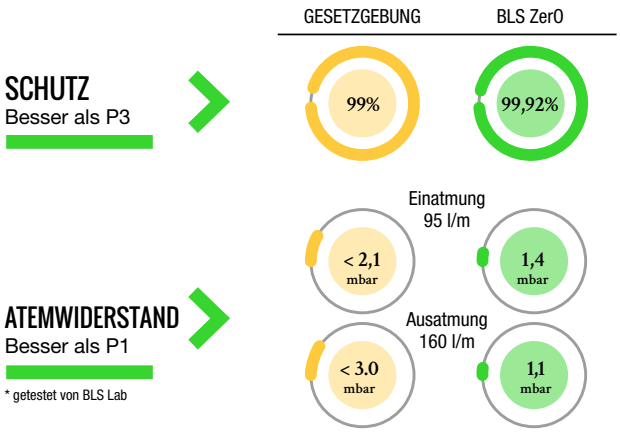
BLS Zer0 SERIE

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 g / m^2 * 24 Stunden. Ein Wert, der Materialien eines hohen Absonderungsbereichs definiert, die sie ideal für harte körperliche Arbeit macht.





NANOFILTRATION

Die Anforderungen an die Partikelfiltrierung, 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.





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.

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 SRL
via dei Giovi, 41
20032 Cormano (MI) - Italien
t/f +39 0239310212 / 0266200473
info@blsgroup.com - www.blsgroup.com

BLS Zer0 SERIE
FILTRIERENDE FORMMASKEN

MATERIALIEN

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

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

TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL	SCHUTZSTUFE	NPF	VENTIL	AKTIVKOHLE	DICHTUNG
BLS Zer0 30 NV	FFP3 R D	50*TLV	_	_	Teilweise
BLS Zer0 30	FFP3 R D	50*TLV	V	_	Teilweise
BLS Zer0 30 C	FFP3 R 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:
- Befolgen Sie die Anforderungen der Europäischen Verordnung 425/2016 (Persönliche Schutzausrüstung)
- Als persönliche Schutzausrüstung der 3. Kategorie zertifiziert, mit Übereinstimmung mit den EN 149:2001+A1 2009 Standards
- Sie sind zertifiziert und geprüft nach Modul D bei Italcert S.r.l. (Persönliche Schutzausrüstung)
- Mit CE markiert

Das BLS Management System ist mit ISO 9001:2015 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 benötige Benutzung.

LAGERUNG

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

BLS SRL
via dei Giovi, 41
20032 Cormano (MI) - Italien
t/f +39 0239310212 / 0266200473
info@blsgroup.com - www.blsgroup.com

BLS Zer0 SERIE

FILTRIERENDE FORMMASKEN

TRANSPORT

ARTIKEL	KOD	GEWICHT (g)	ANZAHL / BOX	ANZAHL / KARTON	KARTON GEWICHT (Kg)	ANZAHL / PALETTE
BLS Zer0 30 NV	8006334	15	10	120	3,15	3840
_einzelverpackt	8006339	18	10	120	3,51	3840
BLS Zer0 30	8006332	21	10	120	3,74	3840
_einzelverpackt	8006337	22	10	120	4,1	3840
BLS Zer0 30 C	8006333	16	10	120	3,92	3840
_einzelverpackt	8006338	19	10	120	4,28	3840
BLS Zer0 31	8006335	20	10	120	3,74	3840
_einzelverpackt	8006340	20	5	60	2,9	1920
BLS Zer0 31 C	8006336	20	10	120	4,1	3840
_einzelverpackt	8006341	20	5	60	3,09	1920

VERFÜGBARE PRODUKTE



BLS Zer0 30 NV



BLS Zer0 30



BLS Zer0 31



BLS Zer0 30C



BLS Zer0 31C

AUSWAHLHILFE

SCHÜTZENDE SCHICHT _ ALLE MODELLE
• Die äußere Schutzschicht macht die ZER0 Maske nutzfähing 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