

BLS 5000 SERIE

WIEDERVERWENDBARE VOLLMASKEN



Die wiederverwendbaren Vollgesichtsmasken der Serie BLS 5000 sind in Silikon oder thermoplastischem Gummi erhältlich. Sie zeichnen sich durch einen genormten Gewindeanschluss aus, der nach EN148-1 zertifiziert ist und in Kombination mit unserer breiten Palette von Universalfiltern (Serie BLS 400) verwendet werden kann, die vor Gasen/Dämpfen und toxischen Partikeln schützen.



KOPFBAND

Das an 6 Verbindungspunkten befestigte Kopfband der Serie BLS 5000 garantiert eine hochpräzise Einstellung durch gleichmäßige Verteilung des Drucks auf das Gesicht.



GESICHTSABDICHTUNG

Erhältlich aus weichem, aber widerstandsfähigem TPE (BLS 5150) oder aus weichem, sehr komfortablem und anallergischem Silikon, das sich auch durch eine sehr gute Hitzebeständigkeit auszeichnet (BLS 5400).

NEUE INNERE HALBMASKE

Die innere Halbmaske aus weichem TPE wurde neu gestaltet, um sich dem Gesichtsprofil besser anzupassen, und ist leicht austauschbar.

FILTERSITZ

Universalverschraubung für Atemschutzgeräte, genormt nach EN 148-1.

SPRACHMEMBRAN (BLS 5400)

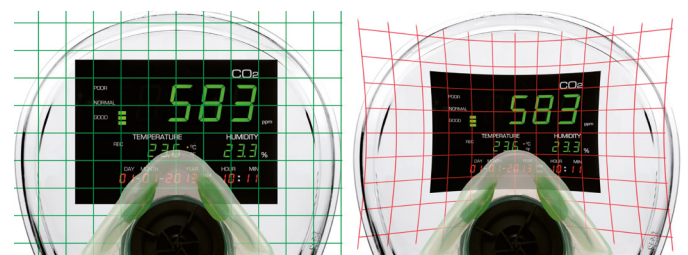
Eine Aluminiumschicht im Inneren der Ateinheit des Geräts ermöglicht die Übertragung von Stimmgeräuschen.

BESCHLAGFREI

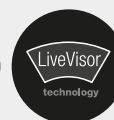
Entwickelt auf dem Visier durch die Steuerung der Kalt- und Warmluftströmungen innerhalb der Maske statt Oberflächenbehandlungen, die weniger haltbar sein können.

KRATZFESTES VISIER, OPTISCHE KLASSE 1 (EN 166)

Der Bildschirm ermöglicht ein Panoramagesichtsfeld ohne optische Verzerrungen. Eine Verglasungsbehandlung der Oberfläche macht ihn kratzfest und gewährleistet eine gute Beständigkeit gegen die Aggression einer Reihe von Chemikalien (kratzfeste Scheibe). Bei chemischen Anwendungen wird jedoch immer die Verwendung einer Visierabdeckung empfohlen.



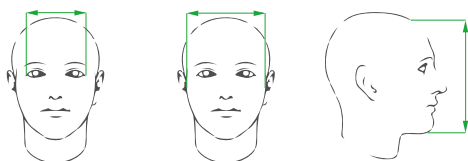
BLS 5000 SERIE



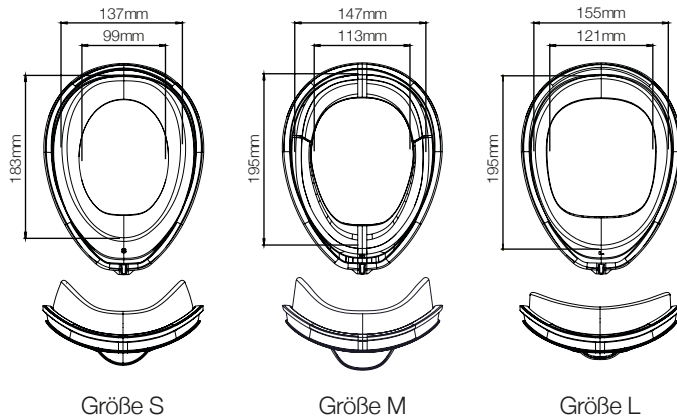
WIEDERVERWENDBARE VOLLMASKEN

VERFÜGBARE GRÖSSEN

Die Vollmaske BLS 5400 ist in den Größen Small, Medium und Large erhältlich, um allen Gesichtsprofilen perfekt zu entsprechen.



S	99mm	137mm	183mm
M	113mm	147mm	195mm
L	121mm	155mm	195mm



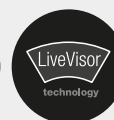
SILIKON vs TPE

Hauptmerkmale der 2 Materialien:

- Silikon – Glatte Oberfläche; höhere mechanische und thermische Belastbarkeit. Generell bessere Beständigkeit gegen Chemikalien, insbesondere organische Verbindungen wie Lösungsmittel; stabiler gegen UV-Strahlen, bessere Alterungsbeständigkeit. Unser Silikon ist von der FDA zugelassen.
- TPE – Einfacher zu formen und zu recyceln. Gute Beständigkeit gegen anorganische Verbindungen.

HINWEIS: Sowohl unser Silikon als auch unser TPE sind anallergisch (Testbericht von Centrocot SpA n. 24RA05613 und 24RA05611 vom Juni 2024).

BLS 5000 SERIE



WIEDERVERWENDBARE VOLLMASKEN

MATERIALIEN

GESICHTSSTÜCK BLS 5400	Silikon
GESICHTSSTÜCK BLS 5150	Thermoplastisches Elastomer (TPE)
VISIER	Polycarbonat (PC) + Verglasung
FILTERHALTER	Polyamid (PA)
GURT	EPDM
INNERE HALBMASKE	Thermoplastisches Elastomer (TPE)
SPRACHMEMBRAN (Nur BLS 5400)	Aluminium
HALSBAND (Nur BLS 5400)	Polyester (PES)

*Alle Komponenten, die direkt mit dem Gesicht des Benutzers in Berührung kommen, sind LATEXFREI!
Die Vollmasken BLS 5150 und BLS 5400 sind, wie alle ihre Komponenten, Made in Europe*

TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL	GESICHTSSTÜCK	KLASSE	OPTISCHE KLASSE EN 166	FILTERSITZ	NPF (Partikelfilter und Kombinierte Filter)	NPF (Gasfilter)
BLS 5400	Silikon	3	1	EN148-1 (Universal)	1000*TLV (P3)	2000*TLV
BLS 5150	Thermoplastisch	3	1	EN148-1 (Universal)	1000*TLV (P3)	2000*TLV

(TLV) Valeur limite exposition (FPN) Facteur de Protection Nominale

TRANSPORT

ARTIKEL	ARTIKELNUMMER	GRÖSSE	GEWICHT (g)	ANZAHL/BOX	ANZAHL KARTON	GEWICHT KARTON (Kg)
BLS 5400	8102019	S	556	1	4	3,54
BLS 5400	8001039	M	536	1	4	3,46
BLS 5400	8102020	L	506	1	4	2,56
BLS 5150	8001035	M	489	1	4	3,42

LAGERUNG

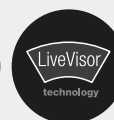
DAUER	10 Jahre
TEMPERATUR	-10°C/+50°C
RELATIVE FEUCHTIGKEIT	80% max

ZERTIFIZIERUNG

Einweg BLS Masken:

- Entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 (Persönliche Schutzausrüstung)
 - Als persönliche Schutzausrüstung der 3. Kategorie zertifiziert, mit Übereinstimmung mit der EN 136:1998 Standards
 - Sie sind zertifiziert und geprüft nach Modul D bei Italcert S.r.l. (Benannte Stelle Nr. 0426)
 - Mit CE markiert
- Das BLS Management System ist mit ISO 9001 zertifiziert.

BLS 5000 SERIE



WIEDERVERWENDBARE VOLLMASKEN

VERFÜGBARE PRODUKTE



Vollmasken
BLS 5400 - BLS 5150

KOMPATIBLE PRODUKTE



Filter
BLS 400 Serie

PRODUKTE MIT DEM GLEICHEN ANSCHLUSS



Halbmaske
BLS SGE46



Vollmasken
BLS 3150



Vollmasken
BLS 2150/2150V

VERFÜGBARE FILTER

ART.-NR.	PRODUKT	SCHUTZ	FARBCODE
8011013	401 P3 R ⁽²⁾	Staub	○
8011002	411 A2	Organische Gase und Dämpfe, Klasse 2	●
8011023	412 AX	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt ≤ 65 ° C	●
8011005	413 K2	Ammoniak und Ammoniakderivate, Klasse 2	●
8011016	414 ABE2	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe, Klasse 2	● ● ●
8011007	415 ABEK2	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe und Ammoniak und Ammoniakderivate, Klasse 2	● ● ● ● ●
8011008	421 A2P3 R	Organische Gase und Dämpfe, Klasse 2 und Staub	● ○
8011024	422 AXP3 NR	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt ≤ 65 ° C und Staub	● ○
8011017	423 ABE2P3 R ⁽¹⁾	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe, Klasse 2 und Staub	● ● ● ● ○
8011022	424 ABEK1P3 R	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe, Klasse 1 und Staub	● ● ● ● ● ○
8011012	425 ABEK2P3 R ⁽¹⁾	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe, Klasse 2 und Staub	● ● ● ● ● ○
8011014	430 ABEK2HgP3 R ⁽¹⁾	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak und seine Derivate, Klasse 2, Quecksilberdampf und Staub	● ● ● ● ● ● ○
8117004	441 ABEK2HgNOCOP3 R ⁽¹⁾	Organische und anorganische Gase und Dämpfe, Säuren, Ammoniak und Derivate, Quecksilberdampf, Schwefeldioxid, nitrose Gase, Kohlenmonoxid und Staub	● ● ● ● ● ● ● ● ○
8117005	442 Reaktor A2P3 R D ⁽¹⁾	Pulver, radioaktives Jod, einschließlich radioaktives Jodmethan	● ○

⁽¹⁾ Dieser Filter kann nicht mit Halbmasken verwendet werden, da er mehr als 300g wiegt

⁽²⁾ Diese Filter verfügen über Nanofiltrationstechnologie

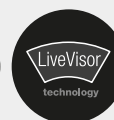
ANWENDUNGSBEREICH

Die Verwendung einer Vollmaske ist in den folgenden Situationen ratsam:

- wenn der Benutzer Schadstoffen ausgesetzt ist, die sowohl für die Atmung als auch für die Augen aggressiv sind
- wenn die Schadstoffkonzentration höher ist als der Schutzfaktor von Halbmasken mit Filter.

Nomineller Schutzfaktor für Vollmasken: 1.000 x TLV mit Stäuben und kombinierten Filtern; 2.000 x TLV mit Gasfiltern.

BLS 5000 SERIE



WIEDERVERWENDBARE VOLLMASKEN

NUTZUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Verwenden Sie diese Maske nicht, wenn:

- Die Sauerstoffkonzentration < 17%
- Die Schadstoffe unbekannt sind oder eine höhere Konzentrationen als die des FNP aufweisen

HINWEIS: Bei Benutzern mit Bart oder Brille ist es unwahrscheinlich, dass ein korrekter Sitz erreicht wird

ZUBEHÖR



C41 – Stofftasche für Vollmasken.



C22 – Rahmen für Korrekturgläser.



C90 – Wanzbehälter.



Q409 – Desinfektionsspray (150ml).



Q530 – Desinfektionstücher aus Vliesstoff.



K15 – Polycarbonat-Schutzfolie.



K19 – Acetat-Schutzfolie.

INSTRUMENTIERUNG

BLS Ma.Tech Connect 200 – Artikelnummer 8105063

Prüfstand zur Überprüfung der ordnungsgemäßen Abdichtung der Filtermaske mit der Möglichkeit, einen Bericht zu erstellen und auszudrucken, um die an der Maske durchgeführten Wartungsarbeiten zu verfolgen. Der Prüfstand ermöglicht sowohl die manuelle als auch die automatische statische Dichtheitsprüfung von Filtermasken, Pressluftatmern und gasdichter Kleidung im niedrigen und mittleren Druckbereich.



AUSWAHLHILFE

VOLLMASKE VS HALBMASKE

- Höherer TLV: 1.000 x TLV mit Staub und kombinierten Filtern; 2.000 x TLV mit Gasfilter
- Schützt vor Staub, Splitter, mechanischen Stöße und Chemikalien
- Passt gut zu auch höheren als 300 gr Filtern.

WICHTIG

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