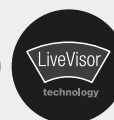


SERIE BLS 5000



MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

Le maschere intere riutilizzabili della serie BLS 5000 sono disponibili con guarnizione facciale in silicone o in gomma termoplastica. Sono munite di raccordo universale EN148-1 e sono compatibili con la gamma di filtri a raccordo unificato BLS 400, per protezione da gas/vapori e particolati tossici.



BARDATURA

Fissata su sei punti di attacco la bardatura garantisce una regolazione estremamente precisa distribuendo uniformemente la pressione sul volto.



CONNESSIONE UNIVERSALE

Connessione filettata universale per dispositivi di protezione respiratoria, standardizzata secondo la normativa EN 148-1.

MEMBRANA FONICA (BLS 5400)

Una membrana di alluminio all'interno del gruppo di respirazione del dispositivo consente la trasmissione della voce.

SISTEMA ANTICONDENSA

Progettato per evitare l'appannamento del visore tramite il controllo dei flussi di aria fredda e calda all'interno della maschera e non con trattamenti superficiali facilmente deperibili.

VISORE ANTIGRAFFIO, CLASSE OTTICA 1 (EN 166)

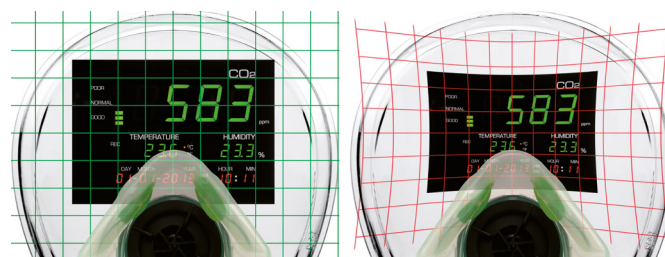
Permette di avere una visuale panoramica senza distorsioni ottiche. Un trattamento superficiale di vetrificazione lo rende antigraffio e garantisce una buona resistenza all'aggressione di una serie di sostanze chimiche (schermo non graffiato). Nelle applicazioni chimiche è comunque sempre consigliato l'uso di un coprivisore.

GUARNIZIONE FACCIALE

Disponibile nelle versioni in morbido ma resistente TPE (BLS 5150) o in morbido silicone, anallergico, particolarmente resistente alle temperature elevate (BLS 5400).

NUOVO ORONASALE INTERNO

L'oronasale interno, realizzato in morbido TPE, è stato riprogettato per adattarsi meglio al profilo del viso ed è facilmente sostituibile.



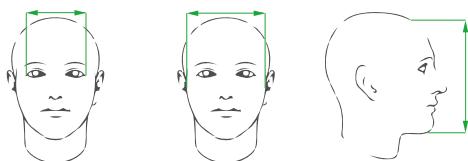
SERIE BLS 5000



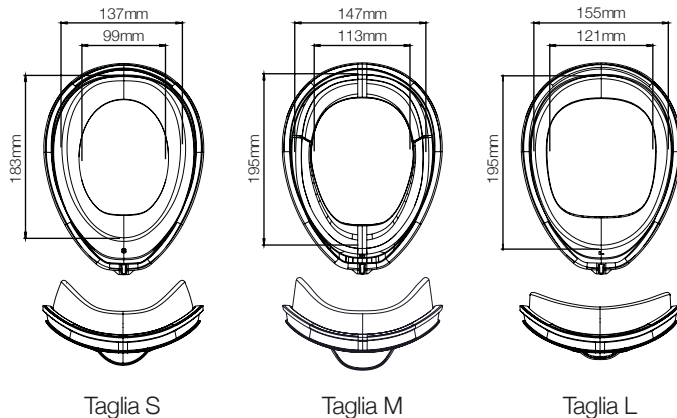
MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

TAGLIE DISPONIBILI

La maschera BLS 5400 è disponibile in 3 taglie: Small, Medium e Large, per adattarsi a tutte le conformazioni facciali.



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



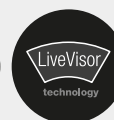
SILICONE vs TPE

Caratteristiche principali dei 2 materiali:

- **Silicone** – Superficie liscia al tatto; maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche e termiche. In generale, migliore resistenza agli agenti chimici, soprattutto ai composti organici, come i solventi; maggiore stabilità ai raggi UV, migliore resistenza all'invecchiamento. Il nostro silicone è approvato dalla FDA.
- **TPE** – Più facile da produrre e da riciclare. Buona resistenza ai composti inorganici.

NOTA: sia il nostro silicone che il TPE sono anallergici (rapporto di prova di Centrocot SpA n. 24RA05613 e 24RA05611 del giugno 2024).

SERIE BLS 5000



MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

MATERIALI

GUARNIZIONE FACCIALE BLS 5400	Silicone
GUARNIZIONE FACCIALE BLS 5150	Elastomero termoplastico (TPE)
VISORE	Polycarbonato (PC) + vetrificazione
PORTAFILTRO	Poliammide (PA)
BARDATURA	EPDM
ORONASALE INTERNO	Elastomero termoplastico (TPE)
MEMBRANA FONICA (solo BLS 5400)	Alluminio
CINGHIOLO (solo BLS 5400)	Poliestere (PES)

*Tutti i componenti a diretto contatto con il viso dell'utilizzatore sono SENZA LATTICE
 Le maschere BLS 5150 e BLS 5400 sono made in Europe, così come tutti i loro componenti*

DATI TECNICI

ARTICOLO	GUARNIZIONE FACCIALE	CLASSE del DISPOSITIVO	CLASSE OTTICA EN 166	CONNESSIONE	FPN filtro polvere e combinato)	FPN (filtro gas)
BLS 5400	Silicone	3	1	EN148-1 (Universal)	1000*TLV (P3)	2000*TLV
BLS 5150	Termoplastico	3	1	EN148-1 (Universal)	1000*TLV (P3)	2000*TLV

(TLV) Valore limite di esposizione (FPN) Fattore di protezione nominale

TRASPORTO

ARTICOLO	CODICE	TAGLIA	PESO (g)	Q.TÀ/ASTUCCIO	Q.TÀ/CARTONE	PESO CARTONE (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

STOCCAGGIO

DURATA	10 anni
TEMPERATURA	-10°C/+50°C
UMIDITÀ RELATIVA	80% max

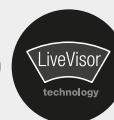
CERTIFICAZIONI

Le maschere intere BLS:

- Rispondono ai requisiti del Regolamento Europeo 2016/425 (Dispositivi di Protezione Individuale) per dispositivi di III categoria
- Sono testate e certificate in accordo alla normativa tecnica armonizzata EN 136:1998
- Sono certificate e controllate secondo il Modulo D presso Italcert S.r.l. (Organismo Notificato n° 0426)
- Sono marcate CE

BLS ha certificato il proprio Sistema Gestione Qualità secondo la norma ISO 9001.

SERIE BLS 5000



MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

MODELLI DISPONIBILI



Maschere intere
BLS 5400 - BLS 5150

DISPOSITIVI COMPATIBILI



Filtri serie
BLS 400

DISPOSITIVI CON LA STESSA CONNESSIONE



Semimaschera
BLS SGE46



Maschere intere
BLS 3150



Maschere intere
BLS 2150/2150V

FILTRI COMPATIBILI

CODICE	PRODOTTO	PROTEZIONE	CODICE COLORE
8011013	401 P3 R ⁽²⁾	Polvere	○
8011002	411 A2	Gas e vapori organici, classe 2	●
8011023	412 AX	Gas e vapori organici con punto di ebollizione ≤ 65 ° C	●
8011005	413 K2	Ammoniaca e derivati, classe 2	●
8011016	414 ABE2	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, anidride solforosa, classe 2	● ● ●
8011007	415 ABEK2	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, anidride solforosa e ammoniaca e derivati, classe 2	● ● ● ● ●
8011008	421 A2P3 R	Gas e vapori organici, classe 2 e polvere	● ○
8011024	422 AXP3 NR	Gas e vapori organici con punto di ebollizione ≤ 65 ° C e polvere	● ○
8011017	423 ABE2P3 R ⁽¹⁾	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, anidride solforosa, classe 2 e polvere	● ● ● ● ○
8011022	424 ABEK1P3 R	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, anidride solforosa, ammoniaca e derivati, classe 1 e polvere	● ● ● ● ● ○
8011012	425 ABEK2P3 R ⁽¹⁾	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, anidride solforosa, ammoniaca e derivati, classe 2 e polvere	● ● ● ● ● ○
8011014	430 ABEK2HgP3 R ⁽¹⁾	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, anidride solforosa, ammoniaca e derivati, classe 2, vapori di mercurio e polvere	● ● ● ● ● ● ○
8117004	441 ABEK2HgNOCOP3 R ⁽¹⁾	Gas e vapori organici, inorganici, acidi, ammoniaca e derivati, vapore di mercurio, anidride solforosa, gas nitrosi, monossido di carbonio e polvere	● ● ● ● ● ● ● ● ○
8117005	442 Reaktor A2P3 R D ⁽¹⁾	Vapori organici e iodio radioattivo, incluso iodometano radioattivo	● ○

⁽¹⁾ questi filtri sono utilizzabili solo con maschere intere perchè il loro peso è superiore a 300g

⁽²⁾ questi filtri sono stati testati con la tecnologia Nano Filtration

CAMPI DI IMPIEGO

L'utilizzo della maschera intera è consigliabile nei seguenti casi:

- quando le sostanze contaminanti cui si è esposti comportino la necessità di una protezione congiunta vie respiratorie/occhi
- quando la concentrazione di contaminante sia superiore al fattore di protezione nominale assicurato dalle semimaschere.

Fattore di protezione maschera intera: 1.000 x TLV con filtri antipolvere e combinati; 2.000 x TLV con filtri antigas.

SERIE BLS 5000



MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

LIMITI DI UTILIZZO

Non utilizzare la maschera intera quando:

- la concentrazione di ossigeno è < 17%
- i contaminanti presenti non siano noti, o in concentrazioni che superano il fattore di protezione del facciale.

NOTA: è improbabile che i requisiti di tenuta siano garantiti a persone con barba o occhiali

ACCESSORI



C41 – Borsa tessile con tracolla.



C22 – Montatura per lenti correttive.



C90 – Contenitore appendibile.



Q409 – Spray disinfettante (150ml).



Q530 – Salviette disinfettanti multiuso.



K15 – Copriscermo in policarbonato.



K19 – Copriscermo in acetato.

STRUMENTAZIONE

BLS Ma.Tech Connect 200 – codice 8105063

Banco prova per verificare la corretta tenuta della maschera filtrante, con possibilità di registrare e stampare un report per tenere traccia delle attività di manutenzione eseguite sulla maschera. Il banco prova consente di eseguire test di tenuta statici sia manuali che automatici di maschere filtranti, autorespiratori, valvole a domanda e indumenti a tenuta di gas, nell'ambito di bassa e media pressione.



GUIDA ALLA SELEZIONE

MASCHERA INTERA VS SEMIMASCHERA

- Fornisce un Fattore di Protezione Nominale molto superiore: 1.000 x TLV con filtri antipolvere e filtri combinati; 2.000 x TLV con filtri antigas
- Protegge viso e occhi da polveri, schegge, urti meccanici e agenti chimici
- Supporta i filtri con peso totale superiore a 300 g.

IMPORTANTE

BLS declina ogni responsabilità, diretta o indiretta, derivante da un uso non corretto o improprio sia dei dispositivi che delle istruzioni. L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.