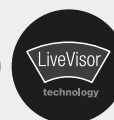


# SERIE BLS 5000



MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE A BAIONETTA

Le maschere intere riutilizzabili della serie BLS 5000 sono disponibili con guarnizione facciale in silicone o in gomma termoplastica. Sono munite di raccordo a baionetta **b-lock** e sono compatibili con la gamma di filtri BLS 200, 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.

## GUARNIZIONE FACCIALE

Disponibile nelle versioni in morbido ma resistente TPE (BLS 5600) o in morbido silicone, anallergico, particolarmente resistente alle temperature elevate (BLS 5700).

## 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.

## NUOVO ORONASALE INTERNO

In morbido ma resistente materiale termoplastico; facile da smontare e mantenere.

## TAGLIE DISPONIBILI (BLS 5700)

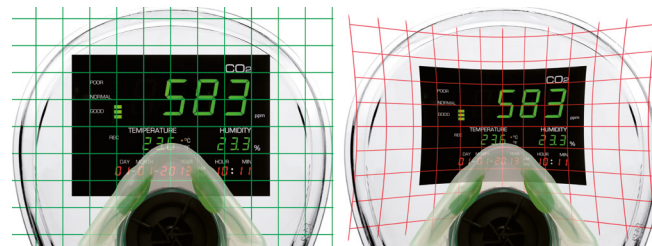
La maschera BLS 5700 è disponibile in 3 taglie: Small, Medium e Large, per adattarsi a tutte le conformazioni facciali.

## CONNESSIONE A BAIONETTA b-lock

Questa connessione è molto intuitiva e permette un rapido e sicuro aggancio alla maschera. Ha un feedback di chiusura che permette all'utilizzatore di capire se il filtro è stato posizionato correttamente. Il doppio filtro offre una miglior distribuzione del peso sulla maschera e un più ampio campo visivo.

## MEMBRANA FONICA (BLS 5700)

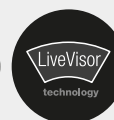
Uno strato di alluminio all'interno del gruppo di respirazione del dispositivo consente la trasmissione della voce.



## VISORE ANTIGRAFFIO, CLASSE OTTICA 1 (EN 166)

Permette di avere una visuale panoramica senza distorsioni ottiche. Un trattamento superficiale di vetrificazione lo rende antigraffio.

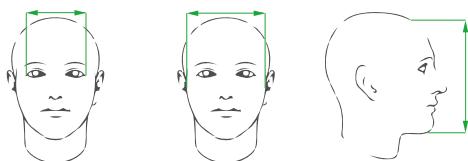
# SERIE BLS 5000



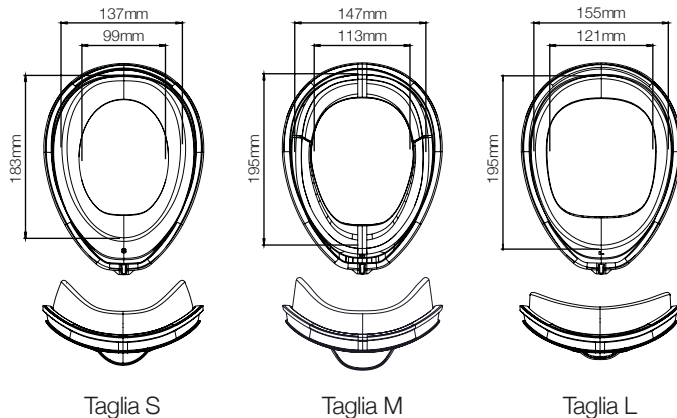
MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE A BAIONETTA

## TAGLIE DISPONIBILI

La maschera BLS 5700 è disponibile in 3 taglie: Small, Medium e Large, per adattarsi a tutte le conformazioni facciali.



|          |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|
| <b>S</b> | 99mm  | 137mm | 183mm |
| <b>M</b> | 113mm | 147mm | 195mm |
| <b>L</b> | 121mm | 155mm | 195mm |



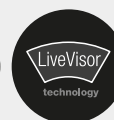
## SILICONE vs TPE

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 A BAIONETTA

## MATERIALI

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| GUARNIZIONE FACCIALE BLS 5700   | Silicone                            |
| GUARNIZIONE FACCIALE BLS 5600   | Elastomero termoplastico (TPE)      |
| VISORE                          | Polycarbonato (PC) + vetrificazione |
| PORTAFILTRO                     | Poliammide (PA)                     |
| BARDATURA                       | EPDM                                |
| ORONASALE INTERNO               | Elastomero termoplastico (TPE)      |
| MEMBRANA FONICA (solo BLS 5700) | Alluminio                           |

*Tutti i componenti a diretto contatto con il viso dell'utilizzatore sono SENZA LATTICE  
Le maschere BLS 5600 e BLS 5700 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 5700 | Silicone             | 2                      | 1                    | Baionetta (b-lock) | 1000*TLV (P3)                    | 2000*TLV         |
| BLS 5600 | Termoplastico        | 2                      | 1                    | Baionetta (b-lock) | 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 5600 | 8001083 | M      | 522      | 1             | 4            | 3,60              |
| BLS 5700 | 8102017 | S      | 593      | 1             | 4            | 3,89              |
| BLS 5700 | 8001036 | M      | 573      | 1             | 4            | 3,81              |
| BLS 5700 | 8102018 | L      | 543      | 1             | 4            | 3,69              |

## STOCCAGGIO

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

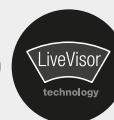
## CERTIFICAZIONI

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 A BAIONETTA

## MODELLI DISPONIBILI



Maschere intere  
BLS 5700 - BLS 5600

## DISPOSITIVI COMPATIBILI



Filtri serie  
BLS 200



Filtri serie  
BLS 201

## DISPOSITIVI CON LA STESSA CONNESSIONE



Semimaschere  
BLS 4000next S - BLS 4000next R

## FILTRI COMPATIBILI

| CODICE  | PRODOTTO                         | PROTEZIONE                                                                                                                  | CODICE COLORE |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 8011118 | 202 P3 R <sup>(5)</sup>          | Polvere                                                                                                                     | ○             |
| 8011109 | 211 A2                           | Gas e vapori organici, classe 2                                                                                             | ●             |
| 8011205 | 212 AX                           | Gas e vapori organici con punto di ebollizione ≤ 65 ° C                                                                     | ●             |
| 8011110 | 213 ABE1                         | Gas e vapori organici, inorganici e acidi, classe 1                                                                         | ● ● ●         |
| 8011111 | 214 ABEK1                        | Gas e vapori organici, inorganici e acidi e ammoniaca e derivati, classe 1                                                  | ● ● ● ●       |
| 8011112 | 221 A2P3 R                       | Gas e vapori organici, classe 2 e polvere                                                                                   | ● ○           |
| 8011113 | 222 ABEK1P3 R <sup>(2)</sup>     | Gas e vapori organici, inorganici e acidi e ammoniaca e derivati, classe 1 e polvere                                        | ● ● ● ● ○     |
| 8011206 | 225 AXP3 NR <sup>(1)</sup>       | Gas e vapori organici con punto di ebollizione ≤ 65 ° C e polvere                                                           | ● ○           |
| 8011145 | 226 ABE1P3 R                     | Gas e vapori organici, inorganici e acidi e polvere                                                                         | ● ● ● ○       |
| 8117029 | 227 ABEK1HgP3                    | Gas e vapori organici, inorganici e acidi e ammoniaca e derivati, classe 1, vapori di mercurio e polvere, acido fluoridrico | ● ● ● ● ● ○   |
| 8011133 | 242 ABE2 <sup>(3)</sup>          | Gas e vapori organici, inorganici e acidi, classe 2                                                                         | ● ● ●         |
| 8011114 | 243 ABEK2 <sup>(3)</sup>         | Gas e vapori organici, inorganici e acidi e ammoniaca e derivati, classe 2                                                  | ● ● ● ●       |
| 8011134 | 244 K2                           | Ammoniaca e derivati, classe 2                                                                                              | ●             |
| 8011140 | 253 ABE2P3 R <sup>(1)</sup>      | Gas e vapori organici, inorganici e acidi, classe 2 e polvere                                                               | ● ● ● ○       |
| 8011141 | 254 ABEK2HgP3 R D <sup>(1)</sup> | Gas e vapori organici, inorganici e acidi e ammoniaca e derivati, classe 2, vapori di mercurio e polvere                    | ● ● ● ● ● ○   |
| 8117008 | 301 P2 R <sup>(4)</sup>          | Polvere                                                                                                                     | ○             |
| 8117030 | 301-3 P3 R <sup>(4)</sup>        | Polvere                                                                                                                     | ○             |

<sup>(1)</sup> questi filtri non possono essere usati con semimaschere perché il loro peso è > 300g

<sup>(2)</sup> questi filtri sono testati contro l'acido fluoridrico

<sup>(3)</sup> questi filtri sono testati contro la formaldeide

<sup>(4)</sup> prefiltro antipolvere da montare su filtri gas serie BLS 200

<sup>(5)</sup> questi filtri sono stati testati con la tecnologia Nano Filtration

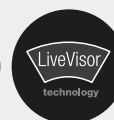
## CAMPI DI IMPIEGO

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 A BAIONETTA

## LIMITI D'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.



**K19** – Coprischermo in acetato.

## GUIDA ALLA SELEZIONE

### GUARNIZIONE IN TERMOPLASTICO

- Ha una superficie piacevole al tatto
- Più facilmente riciclabile

### GUARNIZIONE IN SILICONE

- Molto morbida e confortevole
- Sopporta meglio gli stress meccanici, termici e chimici
- Non si deforma con il tempo ed è più stabile ai raggi UV
- Anallergico

### 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.