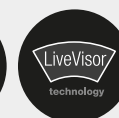
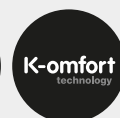




**DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
RESPIRATORIA**

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

# 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 e BLS 201, per protezione da gas/vapori e particolati tossici.



**K-omfort**  
technology

## 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.

## CONNESSIONE A BAIONETTA **b-lock**

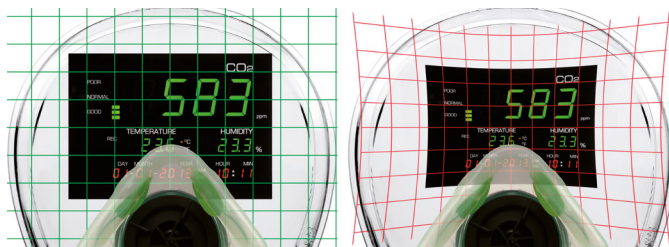
Questa connessione è molto intuitiva e permette un rapido e sicuro aggancio alla maschera. Ha un feedback di chiusura che permette all'utilizzatore di capire se il filtro è stato posizionato correttamente. Il doppio filtro offre una miglior distribuzione del peso sulla maschera e un più ampio campo visivo.

## 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 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.

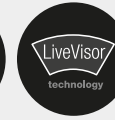




**DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
RESPIRATORIA**

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

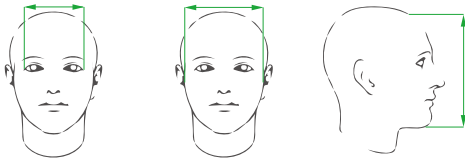
# SERIE BLS 5000



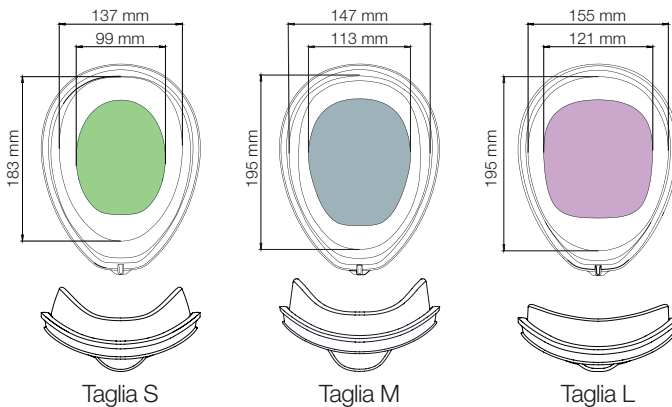
MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE A BAIONETTA

## 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>	<b>99mm</b>	<b>137mm</b>	<b>183mm</b>
<b>M</b>	<b>113mm</b>	<b>147mm</b>	<b>195mm</b>
<b>L</b>	<b>121mm</b>	<b>155mm</b>	<b>195mm</b>



## 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.

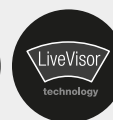
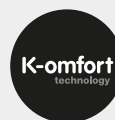
*NOTA: sia il nostro silicone che il TPE sono anallergici (rapporto di prova di Centrocot SpA n. 24RA05613 e 24RA05611 del giugno 2024).*



**DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
RESPIRATORIA**

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

# 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, visore panoramico	Baionetta (b-lock)	1000*TLV (P3)	2000*TLV
BLS 5600	TPE	2	1, visore panoramico	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

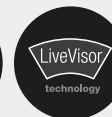
BLS ha certificato il proprio Sistema Gestione Qualità secondo la norma ISO 9001.



**DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
RESPIRATORIA**

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

# 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	○
8117035	202C P3 HF	Polvere + strato di carboni attivi per acido fluoridrico in concentrazione ridotta	○
8117034	210 A1	Gas e vapori organici, classe 1	●
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 ammoniaci 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 ammoniaci 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 ammoniaci 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 ammoniaci e derivati, classe 2	● ● ● ●
8011134	244 K2	Ammoniaci 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 ammoniaci 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

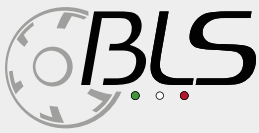
<sup>(5)</sup> questi filtri hanno proprietà di nanofiltrazione

## 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.

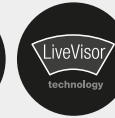
Fattore di protezione maschera intera: 1.000 x TLV con filtri antipolvere e combinati; 2.000 x TLV con filtri antigas.



**DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
RESPIRATORIA**

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

# SERIE BLS 5000



MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE A BAIONETTA

## 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 l'FPN del facciale

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

## ACCESSORI



C41 - Borsa tessile con tracolla.



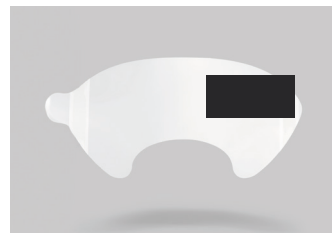
C22 - Montatura per lenti correttive.



C90 - Contenitore appendibile.



K15 - Coprivisore in policarbonato



K19 - Coprivisore in acetato.



Q409 - Spray disinfettante (150ml).



F595 - Salviette disinfettanti multiuso.

## 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

### 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.