

# 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.



## TAGLIE DISPONIBILI (BLS 5400)

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

## CONNESSIONE UNIVERSALE

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

## MEMBRANA FONICA (BLS 5400)

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

## BARDATURA

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

## GUARNIZIONE FACCIALE

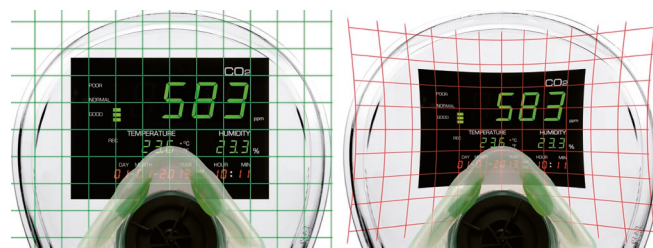
Disponibile nelle versioni in morbido ma resistente TPE (BLS 5150) o in morbido silicone, anallergico, particolarmente resistente alle temperature elevate (BLS 5400).

## 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.



## 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 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

*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	542	1	4	3,54
BLS 5400	8001039	M	540	1	4	3,46
BLS 5400	8102020	L	516	1	4	2,56
BLS 5150	8001035	M	530	1	4	3,42

## STOCCAGGIO

DURATA	10 anni/5 anni (termoplastico)
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 <sup>(2)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, anidride solforosa, ammoniaca e derivati, classe 2 e polvere	● ● ● ● ● ○
8011014	430 ABEK2HgP3 R <sup>(1)</sup>	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, anidride solforosa, ammoniaca e derivati, classe 2, vapori di mercurio e polvere	● ● ● ● ● ● ○
8117004	441 ABEK2HgNOCOP3 R <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	Vapori organici e iodio radioattivo, incluso iodometano radioattivo	● ○

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

<sup>(2)</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 UNIVERSALE RD40

## 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.