



**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 2000

MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40



Le maschere intere della serie BLS 2000 sono realizzate con guarnizione facciale in gomma termoplastica, così come l'oronasale interno, con cui costituisce un corpo maschera unico. Si caratterizzano per l'elevato fattore di protezione che forniscono se utilizzate in combinazione con filtri a connessione universale RD40 (serie BLS 400) che proteggono da gas/vapori e da particolati tossici.



## CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

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

## DISPONIBILE CON VISORE IN VETRO

Il visore del modello BLS 2150V è realizzato in vetro e risulta più indicato per fornire un'elevata resistenza agli agenti chimici. Per garantire la massima sicurezza, il vetro tripartito è rafforzato con doppio strato in EVA antiframmentazione, per garantire una maggior resistenza meccanica. Particolarmente idoneo per utilizzo in verniciatura a spruzzo in quanto può essere pulito con solventi senza che si danneggii.

## 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.

## MANUTENZIONE RAPIDA ED INTUITIVA

Grazie alla produzione per sovrastampaggio il numero dei componenti è estremamente ridotto, consentendo una manutenzione del prodotto facile e veloce.

## DIMENSIONI COMPATTE

Nonostante le dimensioni compatte del dispositivo, lo schermo garantisce un eccellente campo visivo.

## GUARNIZIONE FACCIALE

Realizzata in gomma termoplastica, così come l'oronasale interno, con cui costituisce un corpo maschera unico. La gomma termoplastica si caratterizza per la sua indeformabilità e la sua resistenza.

## DOPPIA VALVOLA DI ESPIRAZIONE

La nuova serie BLS 2000 è dotata di doppia valvola di espirazione frontale per aumentarne il comfort riducendo la resistenza respiratoria durante l'utilizzo.

## CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Membrana fonica, per agevolare la comunicazione
- Bardatura a 6 punti di aggancio: garantisce una regolazione più precisa, che contribuisce ad una miglior tenuta e stabilità della maschera sul viso





# SERIE BLS 2000



MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

## MATERIALI

GUARNIZIONE FACCIALE	Gomma termoplastica (TPE)
VISORE BLS 2150	Policarbonato (PC)
VISORE BLS 2150V	Vetro multilayer con doppio strato in EVA antiframmentazione
PORTAFILTRO	Polipropilene (PP)
BARDATURA	EPDM
ORONASALE	Gomma termoplastica (TPE)
IMBALLO	Sacchetto in PP richiudibile per garantirne la corretta conservazione; struttura rigida interna in cartone

*Tutti i componenti a diretto contatto con il viso dell'utilizzatore sono SENZA LATTICE  
Le maschere BLS 2150 e BLS 2150V sono Made in Europe, così come tutti i loro componenti*

## DATI TECNICI

ARTICOLO	GUARNIZIONE FACCIALE	VISORE	CLASSE del DISPOSITIVO	CONNESSIONE	FPN (filtro polvere e combinato)	FPN (filtro gas)
BLS 2150	TPE	Policarbonato	2	EN148-1 (Universal)	1000*TLV (P3)	2000*TLV
BLS 2150V	TPE	Vetro	2	EN148-1 (Universal)	1000*TLV (P3)	2000*TLV

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

## TRASPORTO

ARTICOLO	CODICE	PESO (g)	Q.TÀ/ASTUCCIO	Q.TÀ/CARTONE	PESO CARTONE (Kg)
BLS 2150	8102015	458	1	4	2,13
BLS 2150V	8102016	538	1	4	2,42

## 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
- Il processo di controllo qualità è certificato 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 2000

MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40



## MODELLI DISPONIBILI



Maschere intere  
BLS 2150/2150V

## DISPOSITIVI COMPATIBILI



Filtri serie  
BLS 400

## DISPOSITIVI CON LA STESSA CONNESSIONE



Semimaschera  
BLS SGE46



Maschera intera  
BLS 3150



Maschere intere  
BLS 5150 - BLS 5400



## 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, 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>	Polvere, iodio radioattivo, incluso iodometano radioattivo	● ○

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

<sup>(2)</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.



# SERIE BLS 2000



MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

## LIMITI D'USO

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.



**K16** – Coprischermo in acetato.



**C22** – Montatura per lenti correttive.



**C90** – Contenitore appendibile.

## GUIDA ALLA SELEZIONE

VISORE IN VETRO\_BLS 2150V

- Composto da tre strati di materiale antiframmentazione, è indicato per garantire un'elevata resistenza agli agenti chimici.

VISORE IN POLICARBONATO\_BLS 2150

- Vanta un'eccellente resistenza chimico-meccanica grazie al rivestimento superficiale.

*NOTA: al contrario della semimaschera avente analogo raccordo, la maschera intera può essere abbinata a filtri con peso totale superiore a 300g.*

## 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.