

# 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 danneggi.

## 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                                                                                        |
| VISORE BLS 2150      | Polycarbonato (PC)                                                                                         |
| VISORE BLS 2150V     | Vetro multilayer con doppio strato in EVA antifrangimento                                                  |
| PORTAFILTRO          | Polipropilene                                                                                              |
| BARDATURA            | EPDM                                                                                                       |
| ORONASALE            | Gomma termoplastica                                                                                        |
| 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  | Gomma termoplastica  | Polycarbonato | 2                      | EN148-1 (Universal) | 1000*TLV (P3)                    | 2000*TLV         |
| BLS 2150V | Gomma termoplastica  | Vetro         | 2                      | EN148-1 (Universal) | 1000*TLV (P3)                    | 2000*TLV         |

*(TLV) Valore limite di esposizione (FPN) Fattore di protezione nominale secondo EN 529:2005*

## 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 - BLS 2150V

## FILTRI COMPATIBILI



Filtri  
serie BLS 400

## DISPOSITIVI CON LA STESSA CONNESSIONE RD40



Semimaschera  
BLS SGE46



Maschere intere  
BLS 3000



Maschere intere  
BLS 5400 - BLS 5150

## 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                                                                                  | ● ○           |

(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

# SERIE BLS 2000

MASCHERE INTERE RIUTILIZZABILI CON CONNESSIONE UNIVERSALE RD40



## ACCESSORI



**C43** – Borsa tessile con tracolla.



**C22** – Montatura per lenti correttive.



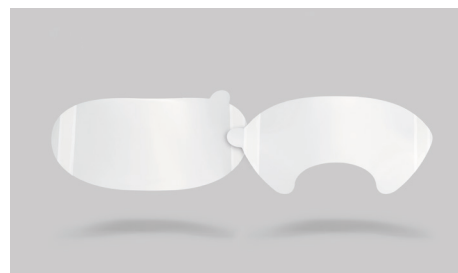
**C90** – Contenitore appendibile.



**Q409** – Spray disinfettante (150ml).



**Q530** – Salviette disinfettanti multiuso.



**K16** – Coprischermo in acetato.

## 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.

## 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.*

## 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.