

PROTECT

Catalogo
2024-'25



FEEL FREE
TO BREATHE

Quando i giochi si fanno duri, i duri cominciano a respirare.

Ai vertici degli standard, curate in ogni dettaglio, per qualsiasi professione che richieda protezione respiratoria elevata con maschera intera o semimaschera.

CARATTERISTICHE GENERALI

DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI

Nella norma EN 136, le maschere intere sono classificate secondo il tipo di applicazione:

* Fonte: EN 529:2005

- 1) *Impiego leggero (utilizzo con filtri di piccola capacità)*
- 2) *Impiego generale (per impieghi più gravosi, hanno maggiore resistenza all'infiammabilità)*
- 3) *Impiego speciale (offrono maggiore resistenza al calore radiante e alla fiamma. Possono essere utilizzate per la lotta contro l'incendio)**

I filtri si differenziano in base al tipo di filtrazione:

- 1) *Filtri carbone per gas e vapori, che prevedono 3 classi, ognuna con diversa durata, peso e protezione (classe 1 bassa, classe 2 media, classe 3 alta)*
- 2) *Filtri polvere, che prevedono 3 classi di protezione sulla base dell'efficienza filtrante (P1, P2, P3)*
- 3) *Filtri combinati (combinazione dei precedenti)*

Prodotti



SEMIMASCHERE

Proteggono naso e bocca e possono essere utilizzate nel caso non sia richiesta una protezione per gli occhi o in combinazione con occhiali di protezione. E' però essenziale analizzare ogni rischio per determinare la corretta protezione necessaria.



MASCHERE INTERE

Proteggono l'intero viso e assicurano un maggior fattore di protezione. Possono essere usate in combinazione con dispositivi a pressione positiva.



FILTRI

Vengono connessi alle maschere. Possono proteggere sia da particolati sia da gas e vapori, o dalla combinazione dei due. Lo stesso filtro può essere usato a seconda delle sue caratteristiche sia con semimaschere, sia con maschere intere.

Tipologie di filtro



PARTICOLATI

La filtrazione dei particolati è assicurata grazie a un tessuto plissettato che permette di avere una maggiore superficie filtrante riducendo l'affaticamento respiratorio.



GAS E VAPORI

Gas e vapori sono neutralizzati dal carbone attivo. Questo materiale è caratterizzato da un'elevata porosità che intrappola i gas e i vapori sulle superfici interne. La superficie può essere trattata per adsorbire selettivamente uno o più gruppi specifici di sostanze.



COMBINATI

I filtri combinati sono costituiti da due cartucce, la prima con un materiale filtrante plissettato per la filtrazione dei particolati, la seconda riempita con i carboni attivi per la protezione da gas e vapori.

TECNOLOGIE FILTRI PER I

DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI

OLTRE ALLA CONNESSIONE UNIVERSALE (EN 148-1), BLS HA SVILUPPATO UN RACCORDO SEMPLIFICATO, A BAIONETTA, PER SODDISFARE TUTTE LE NECESSITÀ DI PRESTAZIONI E SICUREZZA.

RACCORDO A BAIONETTA

Questa connessione è molto intuitiva e permette un rapido e sicuro aggancio alla maschera. Ha un feedback di chiusura che permette all'utente 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.



RACCORDO UNIVERSALE RD-40

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



CARBONI ATTIVI

La qualità dei carboni attivi usati da BLS per la filtrazione dei gas e vapori rispetta elevati standard di sicurezza e garantisce un'eccellente performance di filtrazione. Sono prodotti senza utilizzare additivi tossici, come il Cromo Esavalente (Cr VI).



TECNOLOGIE BLS PER LE MASCHERE INTERE

LIVE VISOR

Nelle maschere della serie BLS 5000, il visore è in classe ottica 1* (EN 166), sinonimo di un campo visivo panoramico senza distorsioni ottiche. Un trattamento di vetrificazione sulla superficie lo rende resistente ai graffi.

** I dispositivi per la protezione degli occhi sono divisi in 3 classi a seconda delle deformazioni ottiche sferiche, astigmatiche e prismatiche (EN 166). La Classe 1 è la migliore classe esistente. I dispositivi BLS della serie 5000 sono stati testati secondo le linee guida della normativa EN 166.*



VISORE

In classe ottica 1



VISORE

In classe ottica inferiore

K-OMFORT

La bardatura delle maschere BLS serie 5000 è fissata su 6 punti di attacco direttamente al corpo rigido della maschera per non deformare la guarnizione facciale. Consente di distribuire uniformemente il peso del dispositivo e non lascia segni sul viso dell'utente.



ANTIFOG

Sistema anticondensa progettato per evitare l'appannamento del visore tramite il controllo dei flussi di aria fredda e calda all'interno della maschera senza trattamenti superficiali facilmente deperibili.



DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI / SEMIMASCHERE

SERIE BLS 8000ne»xt

PRONTA ALL'USO E SENZA MANUTENZIONE

Le semimaschere in gomma termoplastica bifiltro della serie BLS 8000next sono pronte all'uso, senza alcuna necessità di manutenzione o sostituzione dei filtri. Una volta esaurita la capacità filtrante del dispositivo, si sostituisce interamente.



SEMPLICITÀ
di un usa e getta



PROTEZIONE
di un riutilizzabile



Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	FACCIALE	PROTEZIONE
8116006	BLS 8100next	Gomma termoplastica	A1P2 R D
8116005	BLS 8400next	Gomma termoplastica	ABEK1P3 R D
8116004	BLS 8600next	Gomma termoplastica	A2P3 R D

Caratteristiche

- 01 SEMPLICITÀ DI UN USA E GETTA
PROTEZIONE DI UN RIUTILIZZABILE**

Il dispositivo è progettato per essere sostituito quando i filtri si esauriscono, combinando la semplicità dei dispositivi usa e getta con l'alto livello di protezione dei dispositivi riutilizzabili. Eccellente contro particolato e gas.
- 02 CARBONI ATTIVI**

La qualità dei carboni attivi usati da BLS per la filtrazione di gas e vapori rispetta elevati standard di sicurezza e garantisce un'eccellente performance di filtrazione. Sono prodotti senza utilizzare additivi tossici, come il Cromo Esavalente (Cr VI).
- 03 FACCIALE**

Realizzato con un elastomero termoplastico di elevata qualità: indeformabile e durevole.
- 04 ERGONOMIA E CAMPO VISIVO**

La forma della semimaschera garantisce una tenuta ottimale, evitando punti di pressione sul viso dell'utente, e assicura un'ampia visuale e una bassa interferenza con il campo visivo, grazie al collocamento ribassato dei filtri e alla loro ridotta sporgenza.
- 05 RETE PROTETTIVA SUI FILTRI**

Il materiale filtrante è protetto da una rete esterna che ne previene l'usura, evitando l'assorbimento di schizzi e la formazione di pelucchi, che potrebbero contaminare l'ambiente di lavoro (ad es. durante lavori di verniciatura). Impedisce inoltre il rilascio di fibre, che è della massima importanza nelle attività di verniciatura.
- 06 SISTEMA DROP-OFF**

Sistema di sgancio/aggancio rapido ed elastici scorrevoli, che permettono di togliere ed abbassare la semimaschera, in modo facile e veloce, senza rimuovere la testiera. Se necessario, il sistema di aggancio/sgancio rapido può essere facilmente disattivato.
- 07 NANO FILTRAZIONE**

I filtri P3 dei modelli BLS 8400next e BLS 8600next sono testati contro le nanoparticelle (fino a 0,001 micron).



Guarda il video



DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI / SEMIMASCHERE

DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI / SEMIMASCHERE

SERIE BLS 4000ne»xt

TAGLIE E MATERIALI DISPONIBILI



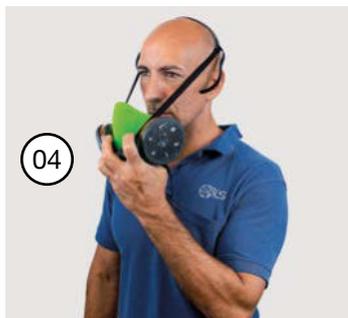
Silicone



Gomma termoplastica



PROCEDURA DROP-OFF



Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	FACCIALE	TAGLIA
8002111	BLS 4000next R	Gomma termoplastica	S/M
8002112	BLS 4000next R	Gomma termoplastica	M/L
8002113	BLS 4000next S	Silicone	S/M
8002114	BLS 4000next S	Silicone	M/L

Caratteristiche

- 01 FACILE DA PULIRE / DECONTAMINARE**
 Può essere smontata e rimontata in meno di un minuto rendendo più facili pulizia e manutenzione.
- 02 FACCIALE 25% PIÙ LEGGERO**
 La riduzione dello spessore dell'oronasale ha permesso di ridurre il peso della semimaschera del 25% rispetto alla versione precedente, rendendola una delle più leggere sul mercato.
- 03 TESTIERA**
 Testiera sottile e leggera, con regolazione rapida, che permette un'ottima compatibilità con altri DPI.
- 04 DROP-OFF**
 Mascherino frontale con sistema di aggancio/sgancio rapido ed elastici scorrevoli, che permettono di togliere ed abbassare la semimaschera senza rimuovere la testiera.
- 05 CONNESSIONE A BAIONETTA**
 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.

***** Compatibile con
FILTRI SERIE BLS 200/201
 (pg 40/41)



Guarda il video



DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI / SEMIMASCHERE



Kit pronti all'uso – Semimaschere BLS 4000next in silicone + Filtri

CODICE	KIT	TAGLIA	FILTRI	PROTEZIONE	DESCRIZIONE
8002115 8002116	BLS 4100next	S/M M/L	+ BLS 211 + BLS 301 (prefiltri)	A2P2 R	Gas e vapori organici (bp > 65°C) e polveri
8002117 8002118	BLS 4400next	S/M M/L	+ BLS 222	ABEK1P3 R	Gas e vapori organici/inorganici/acidi/ammoniaca, e polveri
8002119 8002123	BLS 4500next	S/M M/L	+ BLS 202	P3 R	Polveri
8002120 8002124	BLS 4600next	S/M M/L	+ BLS 221	A2P3 R	Gas e vapori organici (bp > 65°C) e polveri

BLS SGE46

TENUTA OTTIMALE



Caratteristiche

- 01 FACCIALE**
Disponibile in silicone, è progettato per adattarsi universalmente a tutti i tipi di viso con un comfort e una tenuta ottimali.
- 02 BARDATURA**
Attaccata al corpo rigido della semimaschera su 2 punti di fissaggio, non lascia segni sul viso dell'utente.
- 03 CONNESSIONE UNIVERSALE**
Connessione filettata standardizzata secondo la normativa EN 148-1, universale per dispositivi di protezione respiratoria.

Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	FACCIALE	TAGLIA
8002059	BLS SGE46	Silicone	U

* Compatibile con
FILTRI SERIE BLS 400
(pg 42)



SERIE BLS 5000

ELEVATA RESISTENZA



CAPPUCCIO BLS 5700/C

Cappuccio protettivo con una significativa resistenza all'aggressione degli acidi; copre testa, spalle e parte superiore del busto.



LENTI OTTICHE

Montatura per lenti correttive disponibile come accessorio, compatibile con le maschere della serie BLS 5000 e BLS 2000.

Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	CLASSE	GUARNIZIONE FACCIALE	VISORE	CAPPUCCIO	TAGLIA
8001083	BLS 5600	2	Gomma Termoplastica	Live Visor		M
8102017	BLS 5700	2	Silicone	Live Visor		S
8001036						M
8102018						L
8102022	BLS 5700/C	2	Silicone	Live Visor	✓	S
8001097						M
8102023						L

Caratteristiche

- 01 **GUARNIZIONE FACCIALE**
Disponibile in gomma termoplastica (BLS 5600) o in silicone (BLS 5700, BLS 5700/C).
- 02 **CONNESSIONE A BAIONETTA**
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.
- 03 **SISTEMA ANTICONDENSA**
Progettato per evitare l'appannamento della maschera tramite il controllo dei flussi di aria fredda e calda all'interno del dispositivo senza trattamenti superficiali facilmente deperibili.
- 04 **MEMBRANA FONICA**
Uno strato di alluminio all'interno del gruppo di respirazione del dispositivo (BLS 5700, BLS 5700/C) consente la trasmissione della voce.
- 05 **VISORE ANTIGRAFFIO, CLASSE OTTICA 1 (EN 166)**
Permette di avere una visuale panoramica senza distorsioni ottiche. Un trattamento di vetrificazione lo rende antigraffio.
- 06 **BARDATURA A SEI PUNTI**
Fissata su 6 punti di attacco, la bardatura della serie BLS 5000 garantisce una regolazione estremamente precisa distribuendo uniformemente la pressione sul volto.
- 07 **DISPONIBILE IN TRE TAGLIE**
I modelli realizzati in silicone (BLS 5700, BLS 5700/C) sono disponibili in tre diverse taglie per adattarsi perfettamente a tutti i tipi di viso.

* Compatibile con
FILTRI SERIE BLS 200/201
(pg 40/41)



Guarda il video



DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI / MASCHERE INTERE

DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI / MASCHERE INTERE

SERIE BLS 5000

FACILE DA TOGLIERE



LENTI OTTICHE

Montatura per lenti correttive disponibile come accessorio, compatibile con le maschere della serie BLS 5000 e BLS 2000.

Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	CLASSE	GUARNIZIONE FACCIALE	VISORE	TAGLIA
8001035	BLS 5150	3	Gomma Termoplastica	Live Visor	M
8102019	BLS 5400	3	Silicone	Live Visor	S
8001039					M
8102020					L

Caratteristiche

- 01 GUARNIZIONE FACCIALE**
 Disponibile in gomma termoplastica (BLS 5150) o in silicone (BLS 5400).
- 02 CONNESSIONE UNIVERSALE**
 Connessione filettata standardizzata secondo la normativa EN 148-1, universale per dispositivi di protezione respiratoria.
- 03 SISTEMA ANTICONDENSA**
 Progettato per evitare l'appannamento della maschera tramite il controllo dei flussi di aria fredda e calda all'interno del dispositivo senza trattamenti superficiali facilmente deperibili.
- 04 MEMBRANA FONICA**
 Uno strato di alluminio all'interno del gruppo di respirazione del dispositivo (BLS 5400) consente la trasmissione della voce.
- 05 VISORE ANTIGRAFFIO, CLASSE OTTICA 1 (EN 166)**
 In classe ottica 1 (EN 166) permette di avere una visuale panoramica senza distorsioni ottiche. Un trattamento di vetrificazione lo rende antigraffio.
- 06 BARDATURA A SEI PUNTI**
 Fissata su 6 punti di attacco, la bardatura della serie BLS 5000 garantisce una regolazione estremamente precisa distribuendo uniformemente la pressione sul volto.
- 07 CLASSE 3**
 Le maschere classificate in classe 3 offrono maggiore resistenza al calore radiante e alla fiamma e possono essere utilizzate per la lotta contro l'incendio.
- 08 DISPONIBILE IN TRE TAGLIE**
 I modelli realizzati in silicone (BLS 5400) sono disponibili in tre taglie per adattarsi perfettamente a tutti i tipi di viso.

*** Compatibile con
FILTRI SERIE BLS 400**
(pg 42)



Guarda il video



DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI / MASCHERE INTERE

SERIE BLS 2000

DISPONIBILITÀ VISORE IN VETRO



LENTI OTTICHE

Montatura per lenti correttive disponibile come accessorio, compatibile con le maschere della serie BLS 5000 e BLS 2000.

Caratteristiche

- 01 **GUARNIZIONE FACCIALE**
Realizzata in gomma termoplastica, così come l'oronasale interno, con cui costituisce un corpo maschera unico.
- 02 **CONNESSIONE UNIVERSALE**
Connessione filettata standardizzata secondo la normativa EN 148-1, universale per dispositivi di protezione respiratoria.
- 03 **SISTEMA ANTICONDENSA**
Progettato per evitare l'appannamento della maschera tramite il controllo dei flussi di aria fredda e calda all'interno del dispositivo, evitando così trattamenti superficiali facilmente deperibili.
- 04 **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 durante l'utilizzo, il vetro tripartito è stratificato con strato in EVA antiframezzamento.
- 05 **MANUTENZIONE RAPIDA ED INTUITIVA**
Grazie alla produzione per sovrastampaggio il numero dei componenti è estremamente ridotto, consentendo una manutenzione del prodotto facile e veloce.
- 06 **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.
- 07 **DIMENSIONI COMPATTE**
Le dimensioni compatte del prodotto forniscono allo stesso tempo un ottimo campo visivo attraverso il visore. In entrambe le configurazioni, policarbonato e vetro, viene garantita una visione senza distorsioni.
- 08 **BARDATURA A SEI PUNTI**
Fissata su 6 punti di attacco, la bardatura della serie BLS 2000 garantisce una regolazione estremamente precisa distribuendo uniformemente la pressione sul volto.

Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	CLASSE	GUARNIZIONE FACCIALE	VISORE
8102015	BLS 2150	2	Gomma termoplastica	Policarbonato
8102016	BLS 2150V	2	Gomma termoplastica	Vetro

* Compatibile con
FILTRI SERIE BLS 400
(pg 42)



09

MEMBRANA FONICA

La maschera è dotata di una membrana fonica, per migliorare la comunicazione.



DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI / MASCHERE INTERE

SERIE BLS 3000

CERTIFICATA IN CLASSE 3



Caratteristiche

- 01 GUARNIZIONE FACCIALE**
Disponibile in EPDM. L'oronasale interno è realizzato in elastomero termoplastico.
- 02 CONNESSIONE UNIVERSALE**
Connessione filettata standardizzata secondo la normativa EN 148-1, universale per dispositivi di protezione respiratoria.
- 03 SISTEMA ANTICONDENSA**
Progettato per evitare l'appannamento della maschera tramite il controllo dei flussi di aria fredda e calda all'interno del dispositivo senza trattamenti superficiali facilmente deperibili.
- 04 CLASSE 3**
Le maschere classificate in classe 3 offrono maggiore resistenza al calore radiante e alla fiamma e possono essere utilizzate per la lotta contro l'incendio.

Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	CLASSE	GUARNIZIONE FACCIALE	VISORE
8102021	BLS 3150	3	EPDM	Polycarbonato

* Compatibile con
FILTRI SERIE BLS 400
(pg 42)



DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI / MASCHERE INTERE

BLS 2600next

ELETTRORESPIRATORE CON FILTRO ANTIPOLVERE



Caratteristiche

- 01 REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO**
Grazie alla regolazione automatica del flusso, BLS 2600next garantisce una portata di 160 l/min anche se il filtro è intasato.
- 02 BATTERIA**
La performante e leggera batteria garantisce una durata di più di 8h nel massimo comfort. Per la fase di ricarica BLS 2600next è dotato di un robusto ed ergonomico connettore, mentre lo stato di carica è segnalato sia dai led sull'unità motore che dal led sul caricabatteria.
- 03 GESTIONE INTUITIVA DEGLI ALLARMI**
L'innovativo sistema di gestione fornisce all'operatore tramite i 3 led colorati i seguenti feedback: stato di carica della batteria, allarme batteria scarica, allarme di blocco del flusso, allarme di intasamento del filtro, stato di ricarica. Tutti gli allarmi sono segnalati anche da un suono e una vibrazione.
- 04 FILTRO**
Il filtro BLS TMP3 fornisce una elevata filtrazione per lunghi periodi. È protetto da una ghiera facilmente smontabile. Un pratico tappo anti-acqua protegge il filtro durante la fase di decontaminazione.
- 05 COMFORT**
La cintura in PVC con fibbie di regolazione garantisce una tenuta ottimale intorno alla vita, mentre il supporto imbottito fornisce il massimo comfort e una perfetta decontaminazione grazie al sistema di sgancio rapido.
- 06 KIT STOCCAGGIO ANTI-CONTAMINAZIONE**
Possibilità di stoccaggio in massima sicurezza grazie al tappo DIN per l'unità motore, il tappo filtro, il tubo richiudibile su se stesso e il pratico e robusto box contenitore, dotato di quattro maniglie, guarnizione e predisposizione per il lucchetto.

Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	DESCRIZIONE
8103001	BLS 2600next	Elettrorespiratore
8117003	Filtro TMP3	Filtro ad alta efficienza per polveri/fumi/fibre

* Compatibile con
MASCHERE INTERE
BLS 5400 – BLS 5150
(pg 32/33)



FILTRI / CONNESSIONE A BAIONETTA SERIE BLS 200



- ✱ Compatibile con
SEMIMASCHERE SERIE BLS 4000next
 (pg 26/27)
MASCHERE INTERE SERIE BLS 5000 (5600, 5700, 5700/C)
 (pg 30/31)



Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	PROTEZIONE	CODICE COLORE
8011118	202 P3 R ⁽⁵⁾	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 ⁽²⁾	Gas e vapori organici, inorganici e acidi e ammoniaca e derivati, classe 1 e polvere	● ● ● ● ○
8011206	225 AXP3 NR ⁽¹⁾	Gas e vapori organici con punto di ebollizione ≤ 65 ° C e polvere	● ○
8011145	226 ABE1P3 R	Gas e vapori organici, inorganici e acidi e ammoniaca e derivati, classe 1 e polvere	● ● ● ○
8117029	227 ABEK1HgP3	Gas e vapori organici, inorganici e acidi e ammoniaca e derivati, classe 1, vapori di mercurio e polvere	● ● ● ● ● ○
8011133	242 ABE2 ⁽³⁾	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, classe 2	● ● ●
8011114	243 ABEK2 ⁽³⁾	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 ⁽¹⁾	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, classe 2 e polvere	● ● ● ○
8011141	254 ABEK2HgP3 R D ⁽¹⁾	Gas e vapori organici, inorganici e acidi e ammoniaca e derivati, classe 2, vapori di mercurio e polvere	● ● ● ● ● ○
8117008	301 P2 R ⁽⁴⁾	Polvere	○
8117030	301 P3 R ⁽⁴⁾	Polvere	○

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

(2) questi filtri sono testati contro l'acido fluoridrico

(3) questi filtri sono testati contro la formaldeide

(4) prefiltro antipolvere da montare su filtri gas serie BLS 200

(5) questi filtri sono stati testati con la tecnologia Nano Filtration

FILTRI / CONNESSIONE A BAIONETTA

SERIE BLS 201



- * Compatibile con
SEMIMASCHERE SERIE BLS 4000next
(pg 26/27)
MASCHERE INTERE SERIE BLS 5000 (5600, 5700, 5700/C)
(pg 30/31)



Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	PROTEZIONE	CARBONI ATTIVI
8011218	BLS 201-3 P3 R	Polvere	
8011219	BLS 201-3C P3 R	Polvere e odori fastidiosi	✓

Questi filtri sono molto leggeri e, grazie al loro profilo sottile, sono la soluzione migliore quando vengono utilizzati con una semimaschera in combinazione con una maschera per saldatura.

FILTRI / CONNESSIONE UNIVERSALE RD40

SERIE BLS 400



- * Compatibile con
- SEMIMASCHERA BLS SGE46**
(pg 28/29)
 - MASCHERE INTERE SERIE BLS 5000 (5150, 5400)**
(pg 32/33)
 - MASCHERE INTERE SERIE BLS 2000 e BLS 3000**
(pg 34/35 e 36/37)



Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	PROTEZIONE	CODICE COLORE
8011013	401 P3 R ⁽²⁾	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 ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, anidride solforosa, ammoniaca e derivati, classe 2 e polvere	● ● ● ● ● ○
8011014	430 ABEK2HgP3 R ⁽¹⁾	Gas e vapori organici, inorganici e acidi, anidride solforosa, ammoniaca e derivati, classe 2, vapori di mercurio e polvere	● ● ● ● ● ● ○
8117004	441 ABEK2HgNOCOP3 R ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾	Polvere, iodio radioattivo, incluso iodometano radioattivo	● ○

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

(2) questi filtri sono stati testati con la tecnologia Nano Filtration

PRODOTTI RIUTILIZZABILI

ACCESSORI



C43
Borsa tessile a marsupio per semimaschere.



C41
Borsa tessile a tracolla per maschere intere e filtri.



C22
Montatura per lenti ottiche per le maschere intere BLS serie 5000 e BLS 2000.



C90
Contenitore appendibile per maschere intere e filtri.



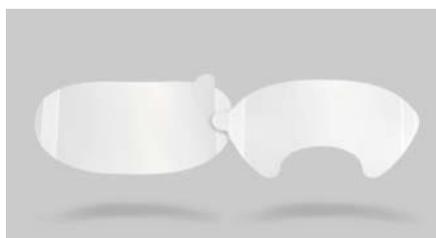
Q409
Spray multiuso disinfettante 150ml.



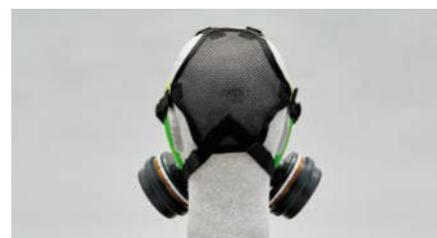
Q530
Salviette disinfettanti multiuso in TNT per semimaschere e maschere intere.



K15
Copertura per il visore in policarbonato delle maschere intere serie BLS 5000. Applicazioni: sabbatura e in presenza di sostanze abrasive.



K19 / K16
Film protettivo in acetato per le maschere intere della serie BLS 5000 (K19), BLS 2000 e BLS 3000 (K16). Applicazioni: verniciatura industriale e in presenza di schizzi di sostanze chimiche.



C10
Bardatura tessile a maglia per maschere intere, risulta essere più confortevole soprattutto con capelli lunghi.



COVER FILTRO ANTIPOLVERE BLS 202
Kit tappi per filtro polvere della serie BLS 200 b-lock (conf. 16 pz.).



COVER FILTRI COMBINATI BLS 200
Kit tappi per filtri combinati della serie BLS 200 b-lock (conf. 16 pz.).



TAPPO RACCORDO FILTRI BLS 200
Kit tappi per raccordo dei filtri della serie BLS 200 b-lock (conf. 16 pz.).



COVER FILTRO ANTIPOLVERE BLS 401
Kit tappi per filtro polvere della serie BLS 400 universal (conf. 12 pz.).

**BLS è produttore
specializzato in
dispositivi per la
protezione respiratoria.**

Sempre con te, mentre
fai la cosa più importante
che c'è: respirare.

CARATTERISTICHE GENERALI

DISPOSITIVI USA E GETTA

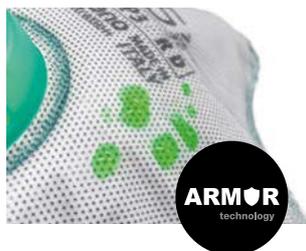
La durata del prodotto è di uno o più turni lavorativi. Proteggono solo dai particolati. Esistono tre categorie di dispositivi divisi in base all'efficienza filtrante e alla tenuta (FFP1, FFP2, FFP3).

Caratteristiche



VALVOLA EOLO

La tecnologia Eolo delle valvole BLS riduce drasticamente la resistenza respiratoria e consente un passaggio d'aria del 30% superiore rispetto alle valvole classiche, concentrandolo in due punti di massima apertura.



ARMOR

Strato protettivo esterno in microrete, che protegge il materiale filtrante da sporco, polvere e liquidi, preservandone e prolungandone l'efficienza filtrante. La microrete agisce da prefiltra, riducendo l'esposizione del materiale filtrante a stress meccanici e particelle di dimensioni più grossolane.



STRINGINASO

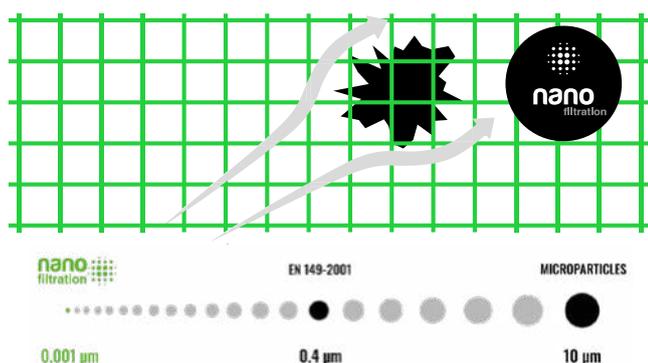
Assicura la tenuta del facciale filtrante nel punto più critico del viso, ovvero la parte alta del naso e migliora le performance in fase di fit test.



GUARNIZIONE FACCIALE

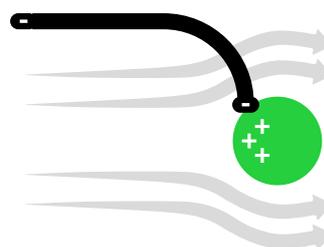
La guarnizione facciale è indispensabile per garantire la tenuta in adesione sul viso. A seconda del modello può essere parziale (solo sulla parte superiore del dispositivo) o intera.

Principi di filtrazione



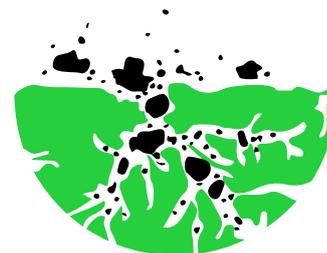
MECCANICA

Se inalate, le nanoparticelle (di dimensione tra 1 e 100 nanometri) possono attraversare le membrane cellulari e raggiungere tutti gli organi interni, provocando danni anche gravi, in quanto di difficile smaltimento da parte del corpo umano. Test supplementari hanno permesso di sviluppare un materiale filtrante in grado di bloccarle. Con **NANOFILTRATION**, BLS può garantire un nuovo standard di protezione contro le nanoparticelle.



ELETTROSTATICA

Le particelle più piccole sono attratte e trattenute dalla carica elettrostatica del materiale. La filtrazione elettrostatica agisce più efficacemente sulle particelle di dimensioni molto ridotte.



CARBONI ATTIVI

Uno strato di tessuto impregnato con carboni attivi può essere aggiunto ai materiali filtranti. Questo speciale strato agisce bloccando gli odori sgradevoli.

A ciascuno la sua protezione:

comfort anatomico,
regolabilità degli elastici,
traspirazione dei tessuti,
vestibilità differenti.

Gli standard di protezione
ritagliati a tua misura.

DISPOSITIVI USA E GETTA / FACCIALI FILTRANTI A COPPA

SERIE BLS ZERO

Caratteristiche

01 ANATOMICA
La preformatura del facciale ne permette un facile indossamento, adattandosi perfettamente a diverse fisionomie e assicurando una tenuta eccellente, un ampio campo visivo e un'elevata compatibilità con occhiali.

02 ELASTICI SALDATI O REGOLABILI
Gli elastici, saldati ad ultrasuoni, per eliminare le parti esposte in metallo, sono realizzati in materiale ipoallergenico senza lattice, mentre quelli regolabili, grazie anche all'innovativo sistema drop-off, facilitano il corretto posizionamento del facciale sul viso.

03 DISPONIBILE CON CARBONI ATTIVI
I modelli con carboni attivi proteggono da gas/vapori acidi, organici e ozono sotto il Valore Limite di Soglia (TLV), specifico per ogni sostanza.



PROTEZIONE

Migliore di un FFP3

NORMA
EN 149:2001+A1:2009



*BLS Zer0



RESISTENZA RESPIRATORIA

Migliore di un FFP1

INSPIRAZIONE
30 l/m



FFP1



BLS Zer0 FFP3

INSPIRAZIONE
95 l/m



FFP1



BLS Zer0 FFP3

ESPIRAZIONE
160 l/m



FFP1



BLS Zer0 FFP3

DISPOSITIVI USA E GETTA / FACCIALI FILTRANTI A COPPA SERIE BLS ZERO

BLS Zer0 30 o BLS Zer0 31/32



DURATA DI STOCCAGGIO

La durata di stoccaggio della serie BLS Zer0 è di 10 anni (5 anni per i modelli con carbone attivo).

Caratteristiche

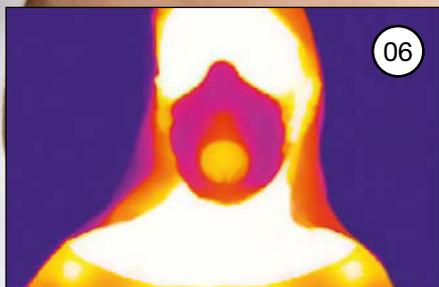
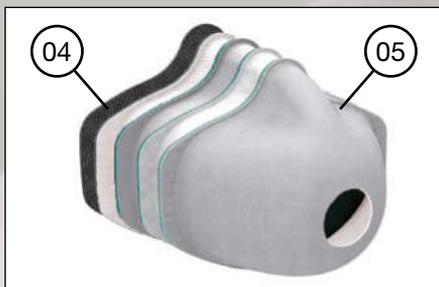
- 04 GUARNIZIONE**
Realizzata con un nuovo espanso tecnico morbido, che permette un ottimo fitting su qualunque viso e garantisce un elevato comfort al contatto con la pelle.
- 05 STRATO PROTETTIVO ARMOR**
L'innovativa rete protegge il materiale filtrante da sporco, polvere e liquidi, preservandone e prolungandone l'efficienza filtrante, grazie a un ridotto stress meccanico, che potrebbe lacerare o danneggiare il materiale.
- 06 ALTA TRASPIRABILITÀ**
Il materiale filtrante ha un rapporto di trasmissione di vapore acqueo (quantità di vapore capace di attraversarlo) pari a 3500 g/m². Questo valore è molto più alto di quello della grande maggioranza dei nostri concorrenti. Test eseguiti secondo la norma ASTM E96/E96M.
- 07 FERRETTO STRINGINASO INTERNO**
Il ferretto stringinaso, posto internamente tra gli strati di materiale filtrante, si adatta in modo ottimale al profilo di naso e occhi garantendo una buona visibilità e la massima compatibilità con gli occhiali.
- 08 VALVOLA EOLO AD ALTA EFFICIENZA**
Eolo Technology è il nostro sistema di fissaggio della membrana della valvola su tre punti anziché uno, che consente un passaggio d'aria in espirazione del 30% superiore rispetto alle valvole classiche, concentrandolo in due punti di massima apertura.

Prodotti disponibili

CODICE	CODICE per CONF. SINGOLA	PRODOTTO	PROTEZIONE	VALVOLA di ESPIRAZIONE	ELASTICI	STRATO di CARBONE	GUARNIZIONE
8006334	8006339	BLS Zer0 30 NV	FFP3 R D		SALDATI		PARZIALE
8006332	8006337	BLS Zer0 30	FFP3 R D	●	SALDATI		PARZIALE
8006335	8006340	BLS Zer0 31	FFP3 R D	●	SALDATI		INTERA
8006298	8006305	BLS Zer0 32	FFP3 R D	●	REGOLABILI		INTERA
8006333	8006338	BLS Zer0 30 C	FFP3 R D	●	SALDATI	✓	PARZIALE
8006336	8006341	BLS Zer0 31 C	FFP3 R D	●	SALDATI	✓	INTERA
8006300	8006307	BLS Zer0 32 C	FFP3 R D	●	REGOLABILI	✓	INTERA
8006342	8006343	BLS Zer0 32 C flame retardant	FFP3 R D	●	REGOLABILI	✓	INTERA



DISPOSITIVI USA E GETTA



FACCIALI FILTRANTI A COPPA CON VALVOLA ACTIVE SHIELD SERIE BLS ZERO 32 ACTIVE

ACTIVE SHIELD



DURATA DI STOCCAGGIO

La durata di stoccaggio della serie BLS Zer0 32 Active è di 10 anni (5 anni per i modelli con carbone attivo).

La garanzia della valvola elettronica Active Shield è di 1 anno.

Caratteristiche

- 01 ANATOMICA**
La preformatura del facciale ne permette un facile indossamento, adattandosi perfettamente a diverse fisionomie e assicurando una tenuta eccellente, un ampio campo visivo e un'elevata compatibilità con occhiali.
- 02 ELASTICI REGOLABILI**
Il sistema di scorrimento e regolazione degli elastici facilita il bilanciamento del facciale filtrante, garantendo un corretto posizionamento sul viso. Lo sgancio dei ganci posteriori permette una rapida rimozione del facciale, attraverso il sistema drop-off.
- 03 DISPONIBILE CON CARBONI ATTIVI**
I modelli con carboni attivi proteggono da gas/vapori acidi, organici e ozono sotto il Valore Limite di Soglia (TLV), specifico per ogni sostanza.
- 04 GUARNIZIONE**
Realizzata con un nuovo espanso tecnico morbido, che permette un ottimo fitting su qualunque viso e garantisce un elevato comfort al contatto con la pelle.
- 05 STRATO PROTETTIVO ARMOR**
L'innovativa rete protegge il materiale filtrante da sporco, polvere e liquidi, preservandone e prolungandone l'efficienza filtrante, grazie a un ridotto stress meccanico, che potrebbe lacerare o danneggiare il materiale.
- 06 FERRETTO STRINGINASO INTERNO**
Il ferretto stringinaso, posto internamente tra gli strati di materiale filtrante, si adatta in modo ottimale al profilo di naso e occhi garantendo una buona visibilità e la massima compatibilità con gli occhiali.

Prodotti disponibili

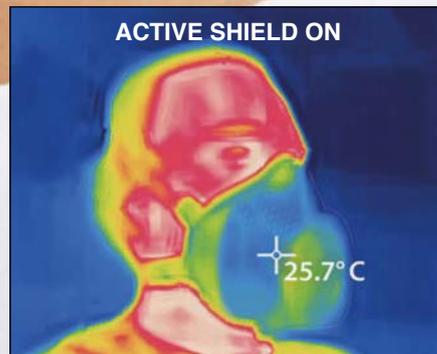
CODICE	PRODOTTO	PROTEZIONE	ELASTICI	STRATO di CARBONE	GUARNIZIONE
8101019	BLS Zer0 32 Active	FFP3 R D	REGOLABILI		INTERA
8101020	BLS Zer0 32 C Active	FFP3 R D	REGOLABILI	✓	INTERA
0003041	Narvalo Active Shield	-	-	-	-

07 **VALVOLA DI ESPIRAZIONE INTELLIGENTE**

Il sistema di ventilazione adattiva estrae la CO2 prodotta durante la respirazione riducendo calore e umidità accumulate all'interno della maschera. Grazie al sensore di pressione, Narvalo Active Shield modula la velocità della ventola in base alla frequenza respiratoria dell'utente, garantendo un costante comfort respiratorio anche durante attività faticose.

08 **BATTERIA AL LITIO**

La batteria al litio (800 mAh) conferisce al dispositivo fino a 5 ore di autonomia ed è facilmente ricaricabile attraverso la presa di ricarica micro USB situata sul lato del dispositivo.



DISPOSITIVI USA E GETTA / FACCIALI FILTRANTI PIATTI

SERIE BLS ZERO FLAT

DESIGN PIATTO A TRE LEMBI



DURATA DI STOCCAGGIO

La durata di stoccaggio della serie BLS Zer0 Flat è di 10 anni (5 anni per i modelli con carbone attivo).

Caratteristiche

- 01 DESIGN PIATTO A 3 LEMBI**
 Grazie alla struttura a tre lembi, il dispositivo si adatta perfettamente a tutti i movimenti del viso, garantendo sempre protezione ed efficienza massime. Il lembo inferiore ripiegato permette una facile apertura del facciale senza contaminarne l'interno.
- 02 FERRETTO STRINGINASO INTERNO**
 Il ferretto stringinaso, posto internamente tra gli strati di materiale filtrante, si adatta in modo ottimale al profilo di naso e occhi garantendo una buona visibilità e la massima compatibilità con gli occhiali.
- 03 ELASTICI TESSILI**
 Gli elastici sono realizzati in materiale tessile resistente e performante. L'aggiunta di uno strato di supporto consente agli elastici di aderire al corpo filtrante senza l'utilizzo di parti esposte in metallo.
- 04 STRATO PROTETTIVO ARMOR**
 Lo strato protettivo esterno che avvolge il materiale filtrante lo preserva da sporcizia, polvere e liquidi, così come dallo stress causato da un utilizzo prolungato. Il dispositivo risulta performante per un maggiore periodo di tempo.
- 05 ANIMA RIGIDA INTERNA**
 L'aggiunta dell'innovativa struttura interna garantisce solidità al facciale filtrante e un'alta traspirabilità, mantenendo una bassa resistenza respiratoria.
- 06 ALTA TRASPIRABILITÀ**
 Il materiale filtrante ha un rapporto di trasmissione di vapore acqueo (quantità di vapore capace di attraversarlo) pari a 3380 g/m². Questo valore è molto più alto di quello della grande maggioranza dei nostri concorrenti. Test eseguiti secondo la norma ASTM E96/E96M.

Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	PROTEZIONE	VALVOLA di ESPIRAZIONE	ELASTICI	STRATO di CARBONE	GUARNIZIONE	TAGLIA
8101033	BLS Zer0 33 NV	FFP3 R D		SALDATI		PARZIALE	S
8101032							M/L
8101031	BLS Zer0 33	FFP3 R D	●	SALDATI		PARZIALE	S
8101030							M/L
8101029	BLS Zer0 33 C	FFP3 R D	●	SALDATI	✓	PARZIALE	S
8101021							M/L



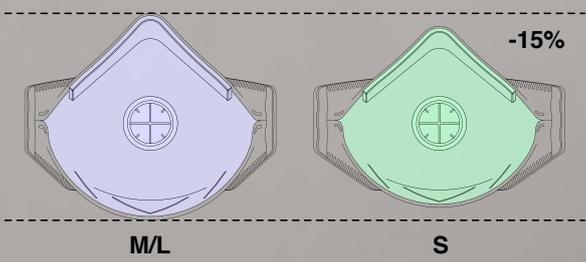
07 DISPONIBILE IN DUE TAGLIE
 È stato accertato che è piuttosto improbabile che una taglia possa adattarsi a tutti i profili facciali. La taglia M/L si adatta alla maggior parte degli utenti, mentre la taglia S è pensata per i visi più magri o più piccoli.

08 VALVOLA EOLO AD ALTA EFFICIENZA
 Eolo Technology è il nostro sistema di fissaggio della membrana della valvola su tre punti anziché uno, che consente un passaggio d'aria in espirazione del 30% superiore rispetto alle valvole classiche, concentrandolo in due punti di massima apertura.

09 DISPONIBILE CON CARBONI ATTIVI
 I modelli con carboni attivi proteggono da gas/vapori acidi, organici e ozono sotto il Valore Limite di Soglia (TLV), specifico per ogni sostanza.

10 CAMPO VISIVO OTTIMALE
 La geometria del dispositivo garantisce un'ampia superficie filtrante e una grande compatibilità con gli occhiali, lasciando il campo visivo totalmente libero.

11 CONFEZIONE SINGOLA
 La confezione igienica singola protegge il facciale filtrante da eventuali contaminazioni prima dell'uso, consentendone la conservazione in modo pratico e la distribuzione nell'ambiente di lavoro.



07

SERIE BLS 600next

DESIGN PIATTO A TRE LEMBI



DURATA DI STOCCAGGIO

La durata di stoccaggio della serie BLS 600next è di 10 anni.

Caratteristiche

- 01 DESIGN PIATTO A 3 LEMBI**
Grazie alla struttura a tre lembi, il dispositivo si adatta perfettamente a tutti i movimenti del viso, garantendo sempre protezione ed efficienza massime. Il lembo inferiore ripiegato permette una facile apertura del facciale senza contaminare l'interno.
- 02 FERRETTO STRINGINASO INTERNO**
Il ferretto stringinaso, posto internamente tra gli strati di materiale filtrante, si adatta in modo ottimale al profilo di naso e occhi garantendo una buona visibilità e la massima compatibilità con gli occhiali.
- 03 DISPONIBILE CON VALVOLA DI ESPIRAZIONE**
Valvola di espirazione a bassa resistenza respiratoria, che permette all'aria espirata calda e umida di uscire più facilmente ed assicura un elevato comfort all'utilizzatore, rendendo il facciale filtrante adatto ad ambienti di lavoro caldo umidi.
- 04 ELASTICI IN GOMMA**
Gli elastici sono realizzati in materiale ipoallergenico senza lattice. L'aggiunta di uno strato di supporto consente agli elastici di aderire al corpo filtrante senza l'utilizzo di parti esposte in metallo.
- 05 ANIMA RIGIDA INTERNA**
L'aggiunta dell'innovativa struttura interna garantisce solidità al facciale filtrante e un'alta traspirabilità, mantenendo una bassa resistenza respiratoria.

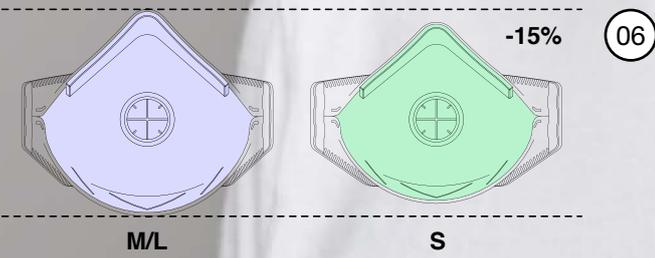
Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	PROTEZIONE	VALVOLA di ESPIRAZIONE	ELASTICI	GUARNIZIONE	TAGLIA
8101026	BLS 670next	FFP2 NR D		SALDATI	PARZIALE	S
8101022						M/L
8101028	BLS 680next	FFP2 NR D	✓	SALDATI	PARZIALE	S
8101027						M/L

06 DISPONIBILE IN DUE TAGLIE
È stato accertato che è piuttosto improbabile che una taglia possa adattarsi a tutti i profili facciali. La taglia M/L si adatta alla maggior parte degli utenti, mentre la taglia S è pensata per i visi più magri o più piccoli.

07 CAMPO VISIVO OTTIMALE
La geometria del dispositivo garantisce un'ampia superficie filtrante e una grande compatibilità con gli occhiali, lasciando il campo visivo totalmente libero.

08 CONFEZIONE SINGOLA
La confezione igienica singola protegge il facciale filtrante da eventuali contaminazioni prima dell'uso, consentendone la conservazione in modo pratico e la distribuzione nell'ambiente di lavoro.



DISPOSITIVI USA E GETTA / FACCIALI FILTRANTI A COPPA

SERIE BLS CLASSIC

SERIE STORICA

Ampia scelta di modelli per venire incontro ad ogni specifica necessità di utilizzo.



DURATA DI STOCCAGGIO

La durata di stoccaggio della serie BLS Classic è di 10 anni (5 anni per i modelli con carbone attivo).

Caratteristiche

- 01 **FACCIALE**
L'ampia superficie del facciale contribuisce a ridurre la resistenza respiratoria.
- 02 **FERRETTO STRINGINASO INTERNO**
Il ferretto stringinaso, posto internamente tra gli strati di materiale filtrante, si adatta in modo ottimale al profilo di naso e occhi garantendo una buona visibilità e la massima compatibilità con gli occhiali.
- 03 **DISPONIBILE CON CARBONI ATTIVI**
I modelli con carboni attivi proteggono da gas/vapori acidi, organici e ozono sotto il Valore Limite di Soglia (TLV), specifico per ogni sostanza.
- 04 **ELASTICI**
Gli elastici saldati a ultrasuoni, realizzati in gomma sintetica senza lattice, sono progettati per eliminare le parti metalliche esposte. Il facciale filtrante BLS 226 con carboni attivi, invece, ha elastici in tessuto graffettati.
- 05 **DISPONIBILE CON VALVOLA DI ESPIRAZIONE**
Valvola di espirazione a bassa resistenza respiratoria, che permette all'aria espirata calda e umida di uscire più facilmente ed assicura un elevato comfort all'utilizzatore, rendendo il facciale filtrante adatto ad ambienti di lavoro caldo umidi.

Prodotti disponibili

CODICE	CODICE per CONF. SINGOLA	PRODOTTO	PROTEZIONE	VALVOLA di ESPIRAZIONE	ELASTICI	STRATO di CARBONE	GUARNIZIONE
8006186	-	BLS 120BW	FFP1 NR D		SALDATI		PARZIALE
8006187	-	BLS 122BW	FFP1 NR D	✓	SALDATI		PARZIALE
8006188	8006214	BLS 128BW	FFP2 R D		SALDATI		PARZIALE
8006184	8006211	BLS 129BW	FFP2 R D	✓	SALDATI		PARZIALE
8006154	8006037	BLS 226B	FFP2 NR D	✓	GRAFFETTATI	✓	PARZIALE



DISPOSITIVI USA E GETTA / FACCIALI FILTRANTI VERTICALI SERIE BLS 510-520

ADATTA AD OGNI TIPO DI VISO



DURATA DI STOCCAGGIO

La durata di stoccaggio della serie BLS 510-520 è di 10 anni.

Caratteristiche

- 01 DESIGN VERTICALE A 2 LEMBI**
Il facciale filtrante si adatta a diversi tipi di visi con dimensioni e forme diverse, è confortevole da indossare e semplice da riporre, quando non utilizzato.
- 02 FERRETTO STRINGINASO INTERNO**
Il ferretto stringinaso, posto internamente tra gli strati di materiale filtrante, si adatta in modo ottimale al profilo di naso e occhi garantendo una buona visibilità e la massima compatibilità con gli occhiali.
- 03 DISPONIBILE CON VALVOLA DI ESPIRAZIONE**
Valvola di espirazione a bassa resistenza respiratoria, che permette all'aria espirata calda e umida di uscire più facilmente ed assicura un elevato comfort all'utilizzatore, rendendo il facciale filtrante adatto ad ambienti di lavoro caldo umidi.
- 04 ELASTICI SALDATI O SCORREVOLI**
Facilitano il corretto posizionamento del facciale sul viso, per una stabilità e un comfort ottimali, senza graffette metalliche.
- 05 CONFEZIONE SINGOLA**
La confezione igienica singola protegge il facciale filtrante da eventuali contaminazioni prima dell'uso, consentendone la conservazione in modo pratico e la distribuzione nell'ambiente di lavoro.

Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	PROTEZIONE	VALVOLA di ESPIRAZIONE	ELASTICI
8101004	BLS 512	FFP2 NR D		SCORREVOLI
8101005	BLS 512V	FFP2 NR D	✓	SCORREVOLI
8101013	BLS 513	FFP3 NR D		SCORREVOLI
8101014	BLS 513V	FFP3 NR D	✓	SCORREVOLI
8101015	BLS 522	FFP2 NR D		SALDATI
8101016	BLS 522V	FFP2 NR D		SALDATI



DISPOSITIVI USA E GETTA / FACCIALI FILTRANTI ORIZZONTALI SERIE BLS 500

ALTA TRASPIRABILITÀ



DURATA DI STOCCAGGIO

La durata di stoccaggio della serie BLS 500 è di 10 anni.

Caratteristiche

- 01 DESIGN ORIZZONTALE A 2 LEMBI**
Il facciale si adatta a diversi tipi di visi con dimensioni e forme diverse, è confortevole da indossare e semplice da riporre, quando non utilizzato.
- 02 FERRETTO STRINGINASO INTERNO**
Il ferretto stringinaso, posto internamente tra gli strati di materiale filtrante, si adatta in modo ottimale al profilo di naso e occhi garantendo una buona visibilità e la massima compatibilità con gli occhiali.
- 03 ALTA TRASPIRABILITÀ**
La resistenza respiratoria è paragonabile a quella di una mascherina chirurgica, rendendo la respirazione molto confortevole. Uno studio condotto in collaborazione con il Campus Biomedico di Roma ha infatti dimostrato che questo dispositivo, grazie al suo design e alla sua adattabilità a visi con dimensioni e forme diverse, consente livelli inferiori di resistenza respiratoria e sembra essere preferito dagli operatori sanitari durante la loro attività lavorativa. Inoltre, grazie al rilascio estremamente limitato di fibre dello strato interno, il comfort del facciale è migliorato, anche se indossato per molte ore.
- 04 ELASTICI TESSILI**
I facciali filtranti usa e getta della serie BLS 500 presentano un resistente e performante elastico tessile saldato per eliminare tutte le parti esposte in metallo.
- 05 CONFEZIONE SINGOLA**
La confezione igienica singola protegge il facciale filtrante da eventuali contaminazioni prima dell'uso, consentendone la conservazione in modo pratico e la distribuzione nell'ambiente di lavoro.

Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	PROTEZIONE	ELASTICI
8101006	BLS 502	FFP2 NR D	SALDATI
8101003	BLS 503	FFP3 NR D	SALDATI



DISPOSITIVI USA E GETTA / FACCIALI FILTRANTI A COPPA

SERIE BLS 100

SEMPLICE E SICURA



DURATA DI STOCCAGGIO

La durata di stoccaggio della serie BLS 100 è di 10 anni.

Caratteristiche

- 01 FACCIALE**
 L'ampia forma a coppa offre una durata maggiore e una resistenza respiratoria ridotta.
- 02 FERRETTO STRINGINASO**
 Il ferretto stringinaso, posto esternamente, si adatta in modo ottimale al profilo di naso e occhi garantendo una buona visibilità e la massima compatibilità con gli occhiali.
- 03 DISPONIBILE CON VALVOLA DI ESPIRAZIONE**
 Valvola di espirazione a bassa resistenza respiratoria, che permette all'aria espirata caldo umida di uscire più facilmente ed assicura un elevato comfort all'utilizzatore, rendendo il facciale filtrante adatto ad ambienti di lavoro caldo umidi.

Prodotti disponibili

CODICE	PRODOTTO	PROTEZIONE	VALVOLA di ESPIRAZIONE	ELASTICI
8006180	BLS 102	FFP2 NR D		GRAFFETTATI
8006181	BLS 102V	FFP2 NR D	✓	GRAFFETTATI
8006182	BLS 103V	FFP3 NR D	✓	GRAFFETTATI



PANORAMICA PRODOTTI BLS



PANORAMICA PRODOTTI BLS

