



**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 8000ne»xt

SEMIMASCHERE RIUTILIZZABILI SENZA MANUTENZIONE



SEMPLICITÀ DI UN USA E GETTA.
PROTEZIONE DI UN RIUTILIZZABILE.

Il dispositivo combina la semplicità dei dispositivi usa e getta con l'alto livello di protezione dei dispositivi riutilizzabili. È progettato per essere sostituito quando i filtri si esauriscono. Eccellente contro particolato e gas.



NUOVO 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. Il sistema drop-off può essere disattivato, bloccando la bardatura elastica nell'apposita guida.

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.

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).

MICRORETE PROTETTIVA

Il materiale filtrante è protetto da una microrete protettiva che ne previene l'usura evitando l'assorbimento di schizzi e la formazione di pelucchi che potrebbero contaminare l'ambiente di lavoro (es. durante lavori di verniciatura).

FACCIALE

Realizzato con un elastomero termoplastico di elevata qualità: indeformabile e durevole.

COSA SONO LE NANOPARTICELLE E PERCHÉ È IMPORTANTE PROTEGGERSI?

Sono particelle con un diametro compreso indicativamente fra 1 e 100 nm (0,001 μm - 0,1 μm). Studi recenti hanno dimostrato che alcune nanoparticelle possono penetrare le cellule e i tessuti, muoversi attraverso il corpo e il cervello e causare danno biochimico. In particolare, le dimensioni ridotte delle nanopolveri permettono un comportamento che può essere definito intermedio tra quello dei gas e quello del resto del particolato sospeso. È fondamentale dunque una protezione adeguata.

ESEMPI DI NANOPARTICELLE

Emissioni motori diesel, in saldatura, taglio metalli, fonderie. Le semimaschere BLS 8600next e BLS 8400next assicurano una filtrazione del 99% delle nanoparticelle, come accertato da test effettuati presso l'Istituto di ricerca Itene (Valencia) – Test report del 10 settembre 2022.

	NaCl	AL ₂ O ₃	CaCO ₃	TiO ₂	ZnO	Grafene
Penetrazione (%)	0,66	0,08	0,61	0,24	0,02	0,17
Efficienza di filtrazione (%)	99,34	99,92	99,39	99,76	99,98	99,83



**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 8000ne»xt

SEMIMASCHERE RIUTILIZZABILI SENZA MANUTENZIONE

MATERIALI

FACCIALE	Elastomero Termoplastico (TPE)
ELASTICI	Poliestere (PES) e gomma
VALVOLA DI ESPIRAZIONE	Silicone
TESTIERA	Polipropilene (PP)
FILTRI	Polipropilene (PP) + Acrilonitrile Butadiene Stirene (ABS)

*Tutti i componenti a diretto contatto con il viso dell'utilizzatore sono SENZA LATTICE
Le semimaschere della serie BLS 8000next sono Made in Europe, così come tutti i loro componenti*



DATI TECNICI

ARTICOLO	PROTEZIONE	FACCIALE	FPN
BLS 8100ne»xt	A1P2 R D	Elastomero termoplastico (TPE)	12*TLV
BLS 8400ne»xt *	ABEK1P3 R D	Elastomero termoplastico (TPE)	33*TLV
BLS 8600ne»xt *	A2P3 R D	Elastomero termoplastico (TPE)	33*TLV

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

(A) Gas e vapori organici (Punto di Ebollizione > 65°C) (B) Gas e vapori inorganici (E) Gas e vapori acidi (K) Ammoniaca (P) Polveri

* Questi articoli sono stati testati con la tecnologia Nano Filtration

NOTA - Le semimaschere senza manutenzione serie BLS 8000next sono progettate per essere sostituite interamente ad esaurimento dei filtri: come nel caso delle semimaschere con filtri intercambiabili, quando si cominciano ad avvertire l'odore o il sapore del contaminante (filtri antigas) o si avverte una maggior resistenza respiratoria (filtri antipolvere), il dispositivo deve essere sostituito.

TRASPORTO

ARTICOLO	CODICE	TAGLIA	PESO (g)	Q.TÀ/ASTUCCIO	Q.TÀ/CARTONE	PESO CARTONE (Kg)
BLS 8100ne»xt	8116006	Unica	309	1	10	4,25
BLS 8400ne»xt	8116005	Unica	368	1	10	4,84
BLS 8600ne»xt	8116004	Unica	336	1	10	4,54

STOCCAGGIO

DURATA	5 anni
TEMPERATURA	-10°C / +50°C
UMIDITÀ RELATIVA	80% max

CERTIFICAZIONI

Le semimaschere BLS:

- Rispondono ai requisiti del Regolamento (UE) 2016/425 (Dispositivi di Protezione Individuale)
- Sono certificate come DPI di III categoria, in accordo alla norma tecnica EN 405:2001 + A1:2009
- 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 8000ne»xt

SEMIMASCHERE RIUTILIZZABILI SENZA MANUTENZIONE

MODELLI DISPONIBILI



BLS 8100ne»xt A1P2 R D
BLS 8400ne»xt ABEK1P3 R D
BLS 8600ne»xt A2P3 R D

ALTERNATIVA PER DISPOSITIVI RIUTILIZZABILI PRONTI ALL'USO



KIT CON CONNESSIONE A BAIONETTA
SEMIMASCHERA BLS 4000ne»xt S + FILTRI BLS SERIE 200

BLS 4100ne»xt A2P2 R
BLS 4400ne»xt ABEK1P3 R
BLS 4500ne»xt P3 R
BLS 4600ne»xt A2P3 R

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.