BLS SRL
via dei Giovi, 41
20032 Cormano (MI) - Italia
t/f +39 0239310212 / 0266200473
info@blsgroup.it - www.blsgroup.com

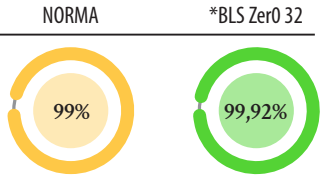
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE RESPIRATORIA

SERIE BLS Zer0 32

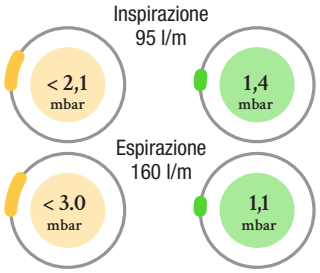
RESPIRATORI USA E GETTA A COPPA CON ELASTICI REGOLABILI

I respiratori anatomici usa e getta della serie BLS Zer0 32 offrono un'elevata protezione unita ad un eccezionale comfort respiratorio. Proteggono da nanoparticelle e dispongono di una microrete superficiale che previene l'intasamento del materiale filtrante e l'assorbimento di liquidi, prolungando la vita del dispositivo. Eccellenti le prestazioni di traspirabilità (rapporto di trasmissione di vapor acqueo 4500 g/mq*24h).

PROTEZIONE
Migliore di un P3



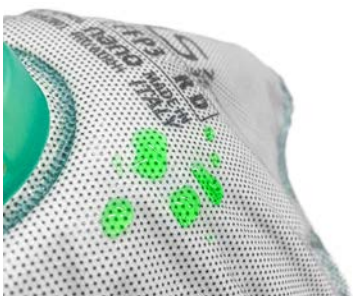
RESIZTENZA RESPIRATORIA
Migliore di un P1



* test eseguiti nel Laboratorio BLS

STRATO PROTETTIVO ESTERNO

L'innovativa microrete protegge il materiale filtrante da sporco, polvere e liquidi, preservando e prolungando l'efficienza filtrante, grazie ad un ridotto stress meccanico, che potrebbe lacerare o danneggiare il materiale.



PROTEZIONE DA NANOPARTICELLE

Se inalate, le nanoparticelle (particelle di dimensioni tra 1 e 100 nanometri) sono capaci di attraversare le membrane cellulari e di raggiungere tutti gli organi interni, provocando danni anche gravi in quanto di difficile smaltimento da parte del corpo. 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.

ELASTICI REGOLABILI

Grazie anche all'innovativo sistema drop-off, facilitano il corretto posizionamento del facciale sul viso.

BLS SRL
via dei Giovi, 41
20032 Cormano (MI) - Italia
t/f +39 0239310212 / 0266200473
info@blsgroup.it - www.blsgroup.com

SERIE BLS Zer0 32

RESPIRATORI USA E GETTA A COPPA CON ELASTICI REGOLABILI

MATERIALI

BARDATURA REGOLABILE	Poliestere (PES) e gomma
PASSANTI LATERALI	Polipropilene (PP)
GANCINI POSTERIORI	Polipropilene (PP)
STRINGINASO	Polipropilene (PP) rinforzato con metallo trattato termicamente
VALVOLA	Polipropilene (PP); Gomma
GUARNIZIONE	Espanso polimerico – morbido e resistente all'abrasione
MATERIALE FILTRANTE	Polipropilene (PP)
STRATO PROTETTIVO	Polietilene (PE)
STRATO CARBONI ATTIVI	Poliestere (PES) + carbone
STRATO IGNIFUGO	Fibra tessile modacrilica (MA)

Tutti i componenti in diretto contatto con il viso dell'utilizzatore sono SENZA LATTICE

DATI TECNICI

ARTICOLO	CLASSE di PROTEZIONE	FPN	VALVOLA	CARBONI ATTIVI	STRATO IGNIFUGO	GUARNIZIONE
BLS Zer0 32	FFP3 R D	50*TLV	✓			Completa
BLS Zer0 32 C	FFP3 R D	50*TLV	✓	✓		Completa
BLS Zer0 32 C *Flame Retardant*	FFP3 R D	50*TLV	✓	✓	✓	Completa

(NR) Non Riutilizzabile, massimo 8 ore (R) Riutilizzabile (TLV) Valore limite di esposizione (FPN) Fattore di protezione nominale
(D) Il prodotto ha superato il test di intasamento con polvere di Dolomite, simula un'elevata concentrazione di particelle solide
(CARBONI ATTIVI) Capaci di bloccare i gas e vapori organici e acidi in concentrazioni inferiori al TLV (STRATO IGNIFUGO) Particolarmente indicato per le operazioni di saldatura

CERTIFICAZIONE

I respiratori BLS:
- Rispondono ai requisiti del Regolamento (UE) 2016/425 (Dispositivi di Protezione individuale)
- Sono certificati come DPI di III categoria, in accordo alla norma tecnica EN 149:2001+A1:2009
- Sono certificati e controllati secondo il Modulo D presso Italcert S.r.l. (Organismo Notificato n°0426)
- Sono marcati CE

BLS ha certificato il proprio Sistema Gestione Qualità secondo la norma ISO 9001

STOCCAGGIO

DURATA	10 anni / 5 anni (modelli con carboni attivi)
TEMPERATURA	+ 5° C / + 40° C
UMIDITÀ RELATIVA	< 60 %

BLS SRL
via dei Giovi, 41
20032 Cormano (MI) - Italia
t/f +39 0239310212 / 0266200473
info@blsgroup.it - www.blsgroup.com

SERIE BLS Zer0 32

RESPIRATORI USA E GETTA A COPPA CON ELASTICI REGOLABILI

TRASPORTO

ARTICOLO	CODICE	PESO (g)	Q.TÀ / ASTUCCIO	Q.TÀ / CARTONE	PESO CARTONE (Kg)	Q.TÀ / PALLET
BLS Zer0 32	8006298	29	5	40	2,85	1.440
BLS Zer0 32 *(Confezione singola)*	8006305	29	5	40	2,85	1.440
BLS Zer0 32 C	8006300	30,5	5	40	2,90	1.440
BLS Zer0 32 C *(Confezione singola)*	8006307	30,5	5	40	2,90	1.440
BLS Zer0 32 C *Flame Retardant*	8006342	34	5	40	3,05	1.440
BLS Zer0 32 C *Flame Retardant* *(Confezione singola)*	8006343	34	5	40	3,05	1.440

MODELLI DISPONIBILI

BLS Zer0 32

BLS Zer0 32 C

BLS Zer0 32C - Flame Retardant

GUIDA ALLA SELEZIONE

STRATO PROTETTIVO
• Rende il facciale durevole e adatto all'utilizzo in ambienti con elevata contaminazione (es. uso con guanti di protezione)
CARBONI ATTIVI
• Capaci di bloccare gas e vapori organici e acidi in concentrazioni inferiori al TLV
• Ideale per operazioni di saldatura in presenza di ozono
GUARNIZIONE COMPLETA
• Garantisce una tenuta ottimale su tutti i tipi di viso
• Rende il prodotto ancora più durevole
FLAME RETARDANT
• Questo rivestimento ignifugo è particolarmente indicato per le operazioni di saldatura

IMPORTANTE

BLS declina ogni responsabilità, diretta o indiretta, derivante da un uso non corretto o improprio sia dei dispositivi sia delle istruzioni.
L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.