



UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

# SCHEDA TECNICA

**Mascherine con carboni attivi**

**Art. M 3959/85**

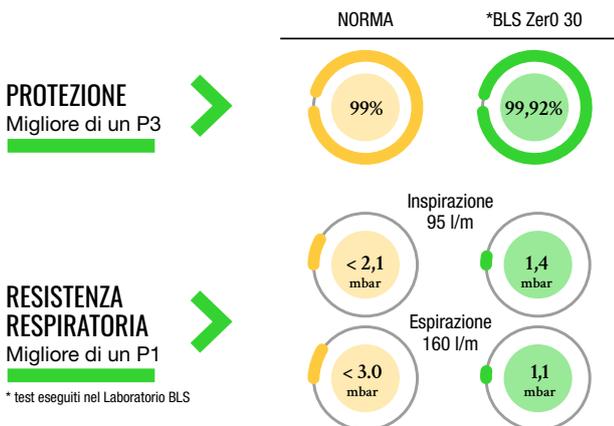


# SERIE BLS Zer0

## RESPIRATORI USA E GETTA A COPPA

**GUARDA IL VIDEO SU YOUTUBE!**  
<https://youtu.be/8Degg0wSMmY>

I respiratori anatomici usa e getta della serie BLS Zer0 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 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.



### ANATOMICI

L'unicità della preformatura del facciale ne permette un facile indossamento. Si adatta perfettamente a diverse fisionomie assicurando una tenuta eccellente, un ampio campo visivo e un'elevata compatibilità con dispositivi per la protezione degli occhi.

### 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.

# SERIE BLS Zer0

## RESPIRATORI USA E GETTA A COPPA

### MATERIALI

BARDATURA	Elastomero termoplastico (TPE) saldato
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)

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

### DATI TECNICI

ARTICOLO	CLASSE di PROTEZIONE	FPN	VALVOLA	CARBONI ATTIVI	GUARNIZIONE
BLS Zer0 30 NV	FFP3 R D	50*TLV			Parziale
BLS Zer0 30	FFP3 R D	50*TLV	✓		Parziale
BLS Zer0 30 C	FFP3 R D	50*TLV	✓	✓	Parziale
BLS Zer0 31	FFP3 R D	50*TLV	✓		Completa
BLS Zer0 31 C	FFP3 R D	50*TLV	✓	✓	Completa

*(NR) Non Riutilizzabile, massimo 8 ore (R) Riutilizzabile (TLV) Valore limite di esposizione*

*(CARBONI ATTIVI) Capaci di bloccare i gas e vapori organici e acidi in concentrazioni inferiori al TLV (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*

### CERTIFICAZIONE

I respiratori BLS:

- Rispondono ai requisiti del Regolamento Europeo 425/2016 (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

### 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.

### STOCCAGGIO

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

# SERIE BLS Zer0

## RESPIRATORI USA E GETTA A COPPA

### TRASPORTO

ARTICOLO	CODICE	PESO (g)	Q.TÀ / ASTUCCIO	Q.TÀ / CARTONE	PESO CARTONE (Kg)	Q.TÀ / PALLET
BLS Zer0 30 NV	8006334	15	10	120	3,15	3840
_confezione singola	8006339	18	10	120	3,51	3840
BLS Zer0 30	8006332	21	10	120	3,74	3840
_confezione singola	8006337	22	10	120	4,1	3840
BLS Zer0 30 C	8006333	16	10	120	3,92	3840
_confezione singola	8006338	19	10	120	4,28	3840
BLS Zer0 31	8006335	20	10	120	3,74	3840
_confezione singola	8006340	20	5	60	2,9	1920
BLS Zer0 31 C	8006336	20	10	120	4,1	3840
_confezione singola	8006341	20	5	60	3,09	1920

### MODELLI DISPONIBILI



BLS Zer0 30 NV

BLS Zer0 30

BLS Zer0 31

BLS Zer0 30C

BLS Zer0 31C

### GUIDA ALLA SELEZIONE

#### STRATO PROTETTIVO \_ TUTTI I MODELLI

- Rende il facciale durevole e adatto all'utilizzo in ambienti con elevata contaminazione (es. uso con guanti di protezione)

#### SENZA VALVOLA \_ Zer0 30 NV

- Barriera in espirazione, protegge l'ambiente dall'utilizzatore
- Ideale nell'industria alimentare, in campo medico e tutti gli ambienti lavorativi dove la contaminazione da parte dell'utente deve essere evitata

#### CARBONI ATTIVI \_ Zer0 30 C / Zer0 31 C

- 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 \_ Zer0 31 / Zer0 31 C

- Garantisce una tenuta ottimale su tutti i tipi di viso
- Rende il prodotto ancora più durevole