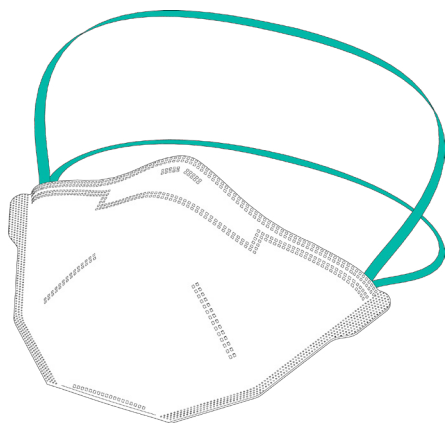


BLS 502 FFP2 NR | BLS 503 FFP3 NR FACCIALI FILTRANTI A BECCO PER AMBIENTI MEDICO-SANITARI (DPI)



PROVE EN 149:2001+A1:2009	REQUISITI FFP2 NR D	REQUISITI FFP3 NR D
Inspirazione 30 l/min	< 0,7	< 1,0
Resistenza respiratoria (mbar)	Inspirazione 95 l/min	< 2,4
	Espirazione 160 l/min	< 3,0
Efficienza materiale filtrante (%)	Dopo 63 min (lunga durata)	> 94

DESCRIZIONE

I respiratori usa e getta della serie BLS 500 offrono un'efficace protezione delle vie respiratorie in quegli ambienti dove l'utilizzatore è esposto a particelle solide e/o liquide non volatili (polveri, fumi, nebbie).

DESIGN A BECCO A DUE LEMBI E CONFEZIONE SINGOLA

La maschera si adatta a diversi tipi di visi con dimensioni e forme diverse, è confortevole da indossare e semplice da riporre, quando non utilizzata. La confezione igienica singola inoltre protegge il respiratore da eventuali contaminazioni prima dell'uso, consentendone la conservazione in modo pratico e la distribuzione nell'ambiente di lavoro.

FERRETTO STRINGINASO INTERNO

Il ferretto stringinaso è posto internamente tra gli strati di materiale filtrante e si adatta in modo ottimale al profilo di naso e occhi garantendo una buona visibilità e la massima compatibilità con gli occhiali.

PIEGHEVOLE

- Previene la contaminazione dell'interno maschera, in diretto contatto con il viso, prima e dopo l'utilizzo

- Può essere distribuita tramite vending machine

- Ideale nell'uso intermittente, non si rovina in tasca

SENZA VALVOLA

- Barriera in espirazione, protegge l'ambiente dall'utilizzatore

- Ideale nell'industria alimentare, in campo medicale e tutti gli ambienti lavorativi dove la contaminazione da parte dell'utente deve essere evitata

CARATTERISTICHE TECNICHE

I respiratori usa e getta della serie BLS 500 sono realizzati con i seguenti materiali:

- Corpo filtrante: materiale filtrante, in tessuto non tessuto di polipropilene
- Stringinaso: Polipropilene (PP) rinforzato
- Elastici: tessili
- Punti di fissaggio bardatura: saldati
- Bardatura: gomma rivestita
- Peso: 7 g
- Non contiene lattice
- Non contiene ftalati

CERTIFICAZIONE

I facciali filtranti BLS 502 e 503 rispondono ai requisiti del Regolamento (UE) 2016/425 (Dispositivi di Protezione individuale) e sono certificati CE come DPI di III categoria, in accordo alla norma tecnica EN 149:2001+A1:2009. La certificazione CE e il controllo (modulo D) sono effettuati da Italcert S.r.l. (Organismo Notificato n°0426). BLS ha certificato il proprio Sistema Gestione Qualità secondo la norma ISO 9001.

IMPIEGO

I facciali filtranti BLS 502 e 503 sono destinati agli operatori sanitari che necessitano di una protezione superiore rispetto ai normali facciali filtranti, qualora sia richiesta la filtrazione di particelle di dimensioni inferiori al micron.

I respiratori riducono i rischi di una potenziale esposizione ad aerosol solidi e liquidi non volatili presenti nell'aria, assicurando la protezione individuale delle vie aeree superiori da agenti biologici.

PROVE DI CERTIFICAZIONE

EFFICIENZA DEL MATERIALE FILTRANTE

Viene testata la penetrazione attraverso il materiale filtrante con due agenti di prova, il cloruro di sodio (NaCl) e l'olio di paraffina. I valori di penetrazione registrati sono: 1) penetrazione iniziale (dopo 3 minuti dall'inizio della prova); 2) massima penetrazione durante la prova fino ad una esposizione di 120 mg di aerosol (lunga durata). Minore è la quantità di aerosol che penetra all'interno del facciale, maggiore è l'efficienza del materiale filtrante.

EFFICIENZA FILTRANTE TOTALE

La perdita di tenuta totale verso l'interno è costituita da due componenti: perdita di tenuta facciale e penetrazione del materiale filtrante. La prova prevede che dieci soggetti eseguano una serie di esercizi che simulano l'attività pratica lavorativa indossando il respiratore; minore è la quantità di aerosol che penetra all'interno del facciale, maggiore è l'efficienza filtrante totale del dispositivo.

RESISTENZA RESPIRATORIA

La resistenza alla respirazione prodotta dal filtro viene testata con flussi d'aria a 30 l/min e a 95 l/min per l'inspirazione e a 160 l/min per l'espirazione.

INFIAMMABILITÀ

I facciali filtranti sottoposti al test vengono fatti passare uno a uno attraverso una fiamma a 800°C +/- 50°C ad una velocità di 6 cm/s. Dopo il passaggio attraverso la fiamma non devono continuare a bruciare per più di 5 s.

BLS 502 FFP2 NR | BLS 503 FFP3 NR
FACCIALI FILTRANTI A BECCO PER AMBIENTI MEDICO-SANITARI (DPI)

TABELLA DI CONFEZIONAMENTO

ARTICOLO	CODICE	PESO (g)	Q.Tà / ASTUCCIO	Q.TÀ / CARTONE	PESO CARTONE (Kg)	Q.TÀ / PALLET
BLS 502	8101006	7	20	240	1,6	8.640
BLS 503	8101003	7	20	240	1,6	8.640

AVVERTENZE

1. L'utilizzatore deve essere addestrato al corretto utilizzo del dispositivo prima dell'impiego.
2. Il facciale filtrante non protegge da gas e vapori per i quali è necessario l'impiego di dispositivi adeguati (semimaschere e maschere intere con filtri antigas).
3. Non usare in ambiente con insufficiente contenuto di ossigeno (< 17%).
4. Non usare quando le concentrazioni del contaminante sono immediatamente pericolose per la salute.
5. Non usare per la fuga; In aree a rischio di esplosione attenersi alle norme relative.
6. Lasciare immediatamente l'area di lavoro se:
 - la respirazione diventa difficoltosa;
 - si avvertono senso d'angoscia e vertigini.
7. Non modificare o alterare in alcun modo il respiratore.
8. Il respiratore va sostituito se è danneggiato, se la resistenza respiratoria diventa eccessiva o comunque al termine del turno di lavoro se il dispositivo è di tipo NR (max 8 ore).
9. Si sconsiglia l'uso in presenza di alcune caratteristiche fisiche (barba o basette lunghe) che non permettono il contatto diretto tra il volto ed i bordi di tenuta del respiratore.
10. Se correttamente conservati, non ancora utilizzati, nella loro confezione integra in ambienti asciutti e non contaminati (temperatura da +5 °C a +40 °C – Umidità relativa < 60%), i facciali filtranti hanno una durata di 10 anni e di 5 anni per quelli con lo strati di carbone attivo antiodore.

IMMAGAZZINAMENTO E TRASPORTO

I facciali filtranti BLS 502 e 503 hanno una durata di vita di 10 anni. La data di scadenza è indicata su ogni confezione. I facciali filtranti devono essere conservati in ambienti puliti e asciutti, in un intervallo di temperatura tra +5°C e +40°C e con una umidità relativa inferiore a 60%. Per l'immagazzinamento e/o il trasporto, utilizzare la confezione originale.

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 delle idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.