SCHEDA TECNICA

IN 91V FFP1 NR D cod. 2910V

Facciale Filtrante a coppa
protezione da polveri, fumi, nebbie

CARATTERISTICHE

Il facciale filtrante monouso IN91V FFP1 NR D garantisce la protezione delle vie respiratorie contro particolato di tipo solido ed aerosol. La forma a coppa, la bardatura elastica fissata su quattro punti, l'adattatore esterno modellabile sul materiale filtrante e la morbida schiuma di tenuta assicurano un'ottima adattabilità per la maggior parte dei profili facciali. La valvola di espirazione abbassa la resistenza respiratoria e diminuisce l'umidità all'interno del facciale filtrante rendendo la respirazione più sicura anche in posti di lavoro umidi o molto caldi. Il facciale filtrante IN91V FFP1 NR D protegge l'utilizzatore contro particelle solide e liquide fino a 4 valore il TLV-TWA.

APPLICAZIONI

- Industria farmaceutica
- Metallurgia
- Industria meccanica
- Edilizia
- Ceramica
- Agricoltura
- Fabbricazione di vetri
- Industria del Legno
- Cementifici
- Miniere
- Industria tessile

MATERIALI

Il facciale filtrante IN91V FFP1 NR D è composto da:
- Corpo filtrante: tessuto non tessuto PP
- Stringinaso: plastica rinforzata
- Guarnizione di tenuta: schiuma di gomma
- Elastici: gomma di sintesi
- Valvola di espirazione: plastica

Peso: 12 gr

AVVERTENZE

1)L'utilizzatore deve riceve adeguate istruzioni prima dell'utilizzo dei facciali filtranti;
2)I facciali filtranti non proteggono l'operatore da gas e vapori;
3)Non utilizzare in ambienti con carenza di ossigeno, O2 inferiore al 17%;
4)Non utilizzare quando le concentrazioni degli inquinanti sono pericolose per la salute o la vita;
5)Non utilizzare come dispositivo di fuga;
6)Lasciare il luogo di lavoro immediatamente:
-Se la respirazione diventa difficile;
-Se si verificano vertigini, nausea o sintomi simili.
7)Non modificare il respiratore.
8)Eliminare e sostituire il respiratore se è danneggiato, se aumenta la resistenza alla respirazione o comunque dopo 8 ore di utilizzo.
9)Non utilizzare con barba o basette perché possono modificare la tenuta.
10)I facciali filtranti devono essere conservati in contenitori puliti, in un luogo asciutto con una temperatura da +5 °C a + 40 °C e umidità relativa inferiore al 60%.

CERTIFICAZIONE

Il facciale filtrante IN91V FFP1 NR D è stato certificato secondo la norma europea EN 149:2001+A1:2009 e marcato CE secondo la Direttiva 89/686/CEE e successive modifiche. Italcert Srl (organismo notificato n. 0426) è responsabile della certificazione (art. 10) e del controllo del sistema di gestione della produzione (art. 11B). I prodotti sono fabbricati in un'azienda certificata EN ISO 9001:2008. Il respiratore facciale IN91 è conforme alla norma EN 149:2001+A1:2009 ed ha superato i test secondo i requisiti della classe FFP1.

PROVE DI CERTIFICAZIONE

- Efficienza del filtro

L'efficienza del filtro è stata determinata con l'uso di cloruro di sodio e olio di paraffina. La classe FFP1 offre un'efficienza di filtrazione minima dell'80%. Le proprietà di questi facciali filtranti restano invariate in termini di efficienza di filtrazione, anche dopo l'esposizione a lunghi periodi.

- Perdita di Tenuta Totale VERSO L'INTERNO

La prova di perdita di tenuta totale richiede che 10 soggetti eseguano una sequenza di esercizi, per simulare la normale prassi di lavoro, utilizzando il respiratore. Durante questi esercizi si misura la quantità di cloruro di sodio che passa attraverso il facciale filtrante, compreso di valvola di espirazione, attraverso una sonda interna

- Resistenza Respiratoria

La resistenza respiratoria offerta dal facciale filtrante deve essere verificata tramite prove realizzate a 30 l/min e 95 l/min per l'inalazione e a 160 l/min per l'espirazione. Per la classe FFP1 i valori fissati dalla norma sono rispettivamente 0.6 mbar, 2.1 mbar e 3.0 mbar.

- Infiammabilità

I facciali filtranti oggetto di questa scheda tecnica sono stati sottoposti alle prove di infiammabilità richieste dallo standard applicato. I test per la verifica di questo requisito sono stati condotti facendo passare i facciali filtranti attraverso una fiamma con temperatura pari a 800°C +/- 50°C ad una velocità di 6 cm/s. I facciali filtranti non devono bruciare per più di 5 secondi dopo la rimozione della fiamma.

SPRING PROTEZIONE

SPRING PROTEZIONE s.r.l.
Via Maremagna, 5 - 41058 Vignola (Modena) Italy - Tel. +39 059 773354 - Fax +39 059 763903
www.springprotezione.it - info@springprotezione.it