Facciale filtrante SISTAR F2V a coppa con valvola

Protezione contro polveri, fumi e nebbie - FFP2

Codice: 501.2053

CARATTERISTICHE

Il facciale filtrante monouso SISTAR F2V 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 SISTAR F2V protegge l'utilizzatore contro particelle solide e liquide fino a 12 volte il valore TLV-TWA.

APPLICAZIONI

• Industria chimica
• Industria farmaceutica
• Agricoltura
• Edilizia
• Ceramica
• Fonderie

MATERIALI

Il facciale filtrante SISTAR F2V 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: 13 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 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 SISTAR F2V 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 ISO 9001:2008.

PROVE DI CERTIFICAZIONE

Il facciale filtrante SISTAR F2V è conforme alla norma EN 149:2001+A1:2009 ed ha superato i test secondo i requisiti della classe FFP2.

• **Efficienza del filtro**
L'efficienza del filtro è stata determinata con l'uso di cloruro di sodio e olio di paraffina. La classe FFP2 offre un'efficienza minima di filtrazione del 94%. 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 verso l'interno 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 0.7 mbar, 2.4 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.