

# ROSSINI. TECH

## SCHEDA TECNICA

### R663 FFP2 NR D

RESPIRATORE ROSSINI TECH PER  
POLVERI, FUMI E NEBBIE FFP2 NR D  
CON VALVOLA



## CARATTERISTICHE

Facciale filtrante monouso R663 FFP2 NR D a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP, elastici in gomma di sintesi, stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma, valvola di esalazione per garantire maggior comfort in ambienti di lavoro caldi e umidi e/o dove il lavoro si presenti particolarmente gravoso, protegge da polveri, fumi e nebbie di tipo solido e aerosol con livello massimo di utilizzo fino a dieci volte il valore del TLV.

## APPLICAZIONI

- Cantieri Navali
- Saldatura
- Industria farmaceutica
- Industria chimica
- Fonderie
- Edilizia

## MATERIALI

Il facciale filtrante R663 FFP2 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 ricevere 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, O<sub>2</sub> 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 R663 FFP2 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 ISO 9001:2008.

## PROVE DI CERTIFICAZIONE

Il respiratore facciale R663 FFP2 NR D 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 di filtrazione minima 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 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 FFP2 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.

Lotto Minimo/Multiplo: 15/15

Q.tà per cartone: 180