

# rossini. TECH

## SCHEDA TECNICA

### R660 FFP1 NR D

RESPIRATORE ROSSINI TECH  
PER POLVERI, FUMI E NEBBIE  
FFP1 NR D



## CARATTERISTICHE

Facciale filtrante monouso R660 FFP1 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, protegge da polveri, fumi e nebbie di tipo solido e aerosol con livello massimo di utilizzo fino a quattro volte il valore del TLV.

## APPLICAZIONI

- Industria del cemento
- Vetro
- Edilizia
- Tessile
- Ceramica
- Mineraria
- Fonderie
- Metalmeccanica

## MATERIALI

Il facciale filtrante R660 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

Peso: 9 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,  $O_2$  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 R660 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 ISO 9001:2008.

## PROVE DI CERTIFICAZIONE

Il facciale filtrante R660 FFP1 NR D è conforme alla norma EN 149:2001+A1:2009 ed ha superato i test secondo i requisiti della classe FFP1.

### • Efficienza del filtro

L'efficienza del filtro è stata determinata con l'uso di cloruro di sodio e olio di paraffina. La classe FFP1 richiede un'efficienza minima di filtrazione dell'80%.

Le proprietà di questi facciali filtranti restano invariate in termini di efficienza di filtrazione, anche dopo l'esposizione a lunghi periodi.

### • Perdita 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 mediante 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.

Lotto Minimo/Multiplo: 20/20  
Q.tà per cartone: 240

**Dichiarazione di conformità**  
(REGOLAMENTO (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo  
e del Consiglio del 9 marzo 2016)

Rossini Trading S.p.a  
Via Pastrengo 7M/9  
24068-Seriate Bg

**DICHIARA:**

Che i nuovi DPI facciali filtranti di seguito descritti:

Cod. R660 - classificazione FFP1  
Cod. R661 - classificazione FFP1  
Cod. R662 - classificazione FFP2  
Cod. R663 - classificazione FFP2  
Cod. R664 - classificazione FFP3  
Cod. R665 - classificazione FFP2

- Sono conformi alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/425 e, se del caso alla norma nazionale che recepisce la norma armonizzata  
**EN 149:2001+A1:2009** Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti antipolvere - Requisiti, prove, marcatura

- Sono identici al DPI sottoposto all'esame CE di tipo con certificato n°  
PPE162AC401

rilasciato da:

ITALCERT S.r.l. Viale Sarca, 336 - 20126 Milano (MI)  
Ente notificato presso la Comunità Europea con numero 0426

- Sono sottoposti alla procedura secondo Regolamento (UE) 2016/425 Mod. C2 sotto il controllo dell'organismo notificato:

ITALCERT S.r.l. Viale Sarca, 336 - 20126 Milano (MI)  
Ente notificato presso la Comunità Europea con numero 0426

Seriate, 20-11-20

Marco Rossini  
(*Presidente e amministratore delegato*)

