

Normativa di riferimento

I facciali filtranti della linea REFIL sono conformi alla normativa EN149: 2001 e quindi forniscono protezione da particelle solide e liquide non volatili.

Caratteristiche

Materiale filtrante

Il materiale filtrante linea REFIL è costituito da polipropilene e/o microfibra di polycarbonato (a seconda dei modelli) caricati elettrostaticamente al fine di ottenere un maggiore efficienza filtrante.

Forma



La forma anatomica consente una perfetta aderenza al viso.

L'ampio volume che si crea tra viso e facciale facilita la respirazione ed elimina la sensazione di soffocamento.

A differenza della maggior parte delle altre mascherine in commercio, i respiratori REFIL, per la loro particolare forma, possono essere comodamente conservati in tasca (eventualmente protetti dall'involucro in plastica originale), senza che la forma stessa venga deformata pregiudicandone l'utilizzo successivo.

Elastici e bardatura



La bardatura è costituita da un elastico unico e scorrevole con attacco alla struttura della maschera attraverso robuste saldature ad ultrasuoni (e non deboli graffette metalliche); ciò permette:

- di avere maggiori possibilità di regolazione della tensione dell'elastico o verso l'alto o verso il basso a piacere dell'utilizzatore
- di utilizzare eventualmente solo la parte alta o quella bassa dell'elastico

Valvola di espirazione (opzionale)

La valvola di espirazione (in polipropilene e gomma naturale) evita la formazione di condensa all'interno del respiratore, prolungando l'efficienza e la durata del respiratore oltre a rendere meno faticosa la respirazione dell'utilizzatore. Inoltre la particolare forma e orientamento della valvola, che direziona l'aria espirata verso il basso, consente l'utilizzo anche in combinazione con occhiali.

Stringinaso

Lo stringinaso è costituito da una linguetta modellabile per una perfetta aderenza del facciale al viso.

Imballo

Imballo singolo per una maggiore igiene e più igienica distribuzione ai reparti.

Settori d'impiego

AB550 - RE610 (FFP1) / AB551 - RE611 (FFP1 + valvola)

Efficienza filtrante = 78 %

- Industria mineraria
- Agricoltura
- Lavorazione del legno
- Edilizia
- Industria tessile
- Artigianato
- Produzione di vernici

AB552 - RE630 (FFP2) / AB553 - RE631 (FFP2 + valvola)

Efficienza filtrante = 92 %

- Industria metalmeccanica
- Agricoltura
- Edilizia
- Cantieristica navale
- Ospedali e case di cura
- Laboratori
- Lavorazione del metallo

AB554 - RE651 (FFP3 + valvola)

Efficienza filtrante = 98 %

- Industria farmaceutica e chimica
- Laboratori
- Edilizia
- Saldatura
- Industria nucleare
- Smaltimento di rifiuti tossici (Amianto ecc.)
- Produzione di batterie (Ni-Cad)

AB555 - RE741(FFP2 +carboni attivi+ valvola)

Efficienza filtrante = 92 %

- **In presenza di odori sgradevoli**
- Saldature generiche
- Operazioni di verniciatura
- Ospedali e case di cura
- Laboratori

SCHEDA TECNICA: RE631

**Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di III categoria
Facciale Filtrante Pieghevole con valvola di espirazione
Certificato FFP2 (EN 149:2001) – Marcatura CE 1024
Certificato n. 235/E-036/2003 Occupational Safety Research Institute
Confezione singola**



La mascherina REFIL631 è stata progettata in modo che la particolare forma anatomica e la linguetta stringinaso modellabile consentano una perfetta aderenza al viso ed una respirazione più agevole eliminando la sensazione di soffocamento che questi dispositivi tendono a procurare.

A differenza della maggior parte delle altre mascherine in commercio (pieghevoli e non) la REFIL631, grazie alla sua particolare forma può essere comodamente conservata in tasca (eventualmente protetta dall'involucro in plastica originale) senza che venga deformata pregiudicandone l'utilizzo successivo.

La mascherina REFIL631 è certificata secondo la norma **EN 149:2001 – Classe FFP2**

Il respiratore è dotato di una valvola di espirazione (in polipropilene e gomma naturale) che evita la formazione di condensa prolungandone l'efficienza e la durata, oltre a rendere meno faticosa la respirazione da parte dell'utilizzatore. Inoltre, la particolare forma e l'orientamento della valvola (che direziona l'aria espirata verso il basso) consentono l'utilizzo anche in combinazione con occhiali senza appannarne le lenti.

La bardatura, che è composta da un elastico in gomma unico e scorrevole di doppio spessore con attacco alla struttura della maschera mediante robuste saldature ad ultrasuoni (e non deboli graffette metalliche utilizzate invece nella maggior parte dei facciali in commercio). Ciò permette di avere maggiori possibilità di regolazione della tensione dell'elastico verso l'alto o verso il basso (a piacere dell'utilizzatore) e di utilizzarne eventualmente solo la parte alta o quella bassa.

La mascherina REFIL631 protegge da polveri, fumi e aerosol TOSSICI, in una concentrazione non superiore a 10 volte il **TLV** del particolato, dove per **TLV** si intende il valore limite di esposizione sul lavoro.

Efficienza filtrante 92%.

Settori d'impiego:

Industria mineraria

Agricoltura

Lavorazione del legno

Edilizia

Industria tessile

Industria del vetro

Artigianato

Produzione di vernici

Altro

ICEA SRL

Via Trieste 13 – 16018 Mignanego (GE)

www.icea.it icea@icea.it

tel. +39 010 772.03.17 fax +39 010 772.17.41

S. Stefano Magra 01/10/2019
LV/rb 014/19

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La società I.C.E.A. srl, con sede legale in Via Trieste 13/A – 16018 Mignanego (GE)

DICHIARA

Che i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) sotto descritti:

- Codice identificativo 50630
Facciale Filtrante monouso, classe di protezione FFP2 NRD versione senza valvola
- Codice identificativo 50631
Facciale Filtrante monouso, classe di protezione FFP2 NRD versione con valvola

Sono conformi alle disposizioni della Direttiva 89/686/CEE in materia di Dispositivi di Protezione Individuale e successive modifiche (Direttive 93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CEE),

Norma di riferimento
EN 149:2001 +A1:2009

Così come riportato nell'attestato di Certificazione CE

Nr. 235/E-001/2016

Rilasciato da

Occupational Safety Research Institute
Organismo notificato nr. 1024

Valido fino il 20.01.2021

Mignanego (GE), 01/10/2019

I.C.E.A. srl
Mignanego (GE)
Dr. Luca Vigneri