

IMPORTANTE: I facciali filtranti monouso della serie MANDIL sono dispositivi di categoria III secondo il Regolamento UE 2016/425.

Conformemente ai risultati ottenuti dagli esami tecnici sulle loro prestazioni, sono classificati in una delle seguenti categorie: FFP1, FFP2, FFP3: Prima di leggere le seguenti informazioni, verificare la categoria di appartenenza del respiratore che è indicata esternamente all'imballaggio e sul facciale stesso. I modelli contraddistinti dall'identificazione aggiuntiva COMBI migliorano il comfort dell'utilizzatore eliminando eventuali odori sgradevoli **ma non forniscono protezione contro gas o vapori.**

E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che il respiratore fornisca il necessario livello di protezione per il tipo e la concentrazione di contaminante(i) nella zona ove il respiratore verrà usato.

ISTRUZIONI PER L'USO:

- Indossare il respiratore e controllarne la tenuta sul viso PRIMA di entrare nell'area contaminata
- Indossare il respiratore per tutto il periodo di esposizione ai contaminanti
- Usare il respiratore in ottemperanza alle leggi in vigore sulla sicurezza ed igiene del lavoro
- Gettare il respiratore sostituendolo con uno nuovo nei seguenti casi:
 1. il respiratore viene rimosso durante la permanenza nell'area contaminata
 2. un intasamento eccessivo del respiratore causa difficoltà di respirazione o fastidio
 3. il respiratore è danneggiato
 4. (per i respiratori con protezione da vapori) l'odore del vapore è rilevabile all'olfatto
- Lasciare la zona contaminata in caso di capogiro, irritazione o altri malori
- Usare una sola volta. Non è necessaria manutenzione. Non conservare e non riusare dopo il primo utilizzo
- Gettare dopo l'uso (Un turno di lavoro al massimo)
- Conservare i respiratori non usati nelle loro confezioni chiuse in una zona asciutta, non contaminata tra -20 e +40 °C.

Organismo Notificato: **BSI Group The Netherlands B.V. (2797), Say Building , John M. Keynesplein 9 , 1066 EP Amsterdam**

ISTRUZIONI PER L'INDOSSAMENTO:

1. Prendere il respiratore con una mano lasciando penzolare i nastri elastici
2. Posizionare il facciale sul mento con il ponticello nasale in avanti
3. Sistemare l'elastico inferiore sul collo al di sotto delle orecchie. Sostenendo il facciale sul viso posizionare l'elastico superiore sulla nuca al di sopra delle orecchie
4. Respiratori con nastratura regolabile: regolare la tensione mentre si sostiene il respiratore sul viso, tirando convenientemente l'estremità dell'elastico (la tensione diminuisce premendo in fuori il retro della fibbia)
5. Adattare l'archetto nasale facendo scorrere le dita di entrambe le mani dall'alto verso il basso e nel contempo premendole contro il contorno del naso.
6. CONTROLLO DELLA TENUTA SUL VISO:
 - Porre entrambe le mani sul facciale ed espirare vigorosamente
 - si dovrebbe ottenere una pressione positiva all'interno del respiratore
 - se avvertite una fuga di aria, regolate nuovamente il respiratore adattando il ponticello nasale e/o tirando ulteriormente gli elastici
 - ripetere il procedimento sino ad ottenere una tenuta soddisfacente.

Test della tenuta del respiratore con valvola di espirazione. Mettere entrambe le mani sul respiratore e inalare vigorosamente. Se non si avverte alcuna pressione negativa all'interno del respiratore, riposizionare il respiratore secondo i punti 2 al 6 fino a ottenere una buona aderenza.

IMPORTANTE : Per i respiratori senza regolazione a fibbia si può ottenere una maggior tensione creando un piccolo nodo sull'elastico.

LIMITAZIONI D'USO

Non usare questi respiratori o non entrare né permanere in zone dove:

- la concentrazione d'ossigeno è inferiore a 17%
- i contaminanti sono sconosciuti o di immediato pericolo per la salute o la sicurezza
- la concentrazione dei contaminanti eccede i valori limite prescritti dalle vigenti leggi o il TLV moltiplicato per il fattore nominale di protezione
- I fattori Nominali di protezione sono: 4,5 per FFP1 NR, 12,5 per FFP2 NR, 50 per FFP3
- vi è presenza di gas e/o vapori in concentrazione superiore al TLV .

N.B. Circa il significato dei termini tecnici e delle sigle usate, si consulti il documento EN 529

AVVERTENZA

Non usare per la lotta antincendio. Questi respiratori non forniscono ossigeno. Non usare in atmosfere carenti di ossigeno, ad es. in serbatoi od altri ambienti scarsamente ventilati (Vedi Limitazioni d'Uso). Non usare in ambienti esplosivi. Uso limitato a personale qualificato e correttamente addestrato. La tenuta sul viso non è ottenibile se il respiratore è indossato da persone con barba lunga o mal rasata.

Durante il trasporto, l'apparecchiatura deve essere mantenuta nella sua confezione originale onde evitare rischi meccanici e chimici.

MARCATURA

Sul facciale è riportata la seguente marcatura:

Sekur	Logo identificativo del fabbricante
MANDIL KFFPX XX	Nome identificativo del modello
Cod. 4429.XXXX	Codice commerciale di vendita
EN 149:2001+A1:2009	Norma tecnica armonizzata di riferimento
FFPX	Classe di efficienza
CE 2797	Marcatura CE con indicazione del numero dell'Organismo Notificato che effettua il controllo sulla produzione secondo la procedura prevista nell'allegato VII (modulo C2) del Regolamento (UE) 2016/425.

SIGNIFICATO DEI PICTOGRAMMI



Intervallo di temperature di immagazzinamento



Vedere le istruzioni per l'uso



Massima umidità di immagazzinamento



MM/YYDurata massima di immagazzinamento (YY anno di scadenza)

- NR: la marcatura aggiuntiva "NR" non riutilizzabile indica che le prove aggiuntive secondo la EN 149 hanno dimostrato che il facciale filtrante può essere utilizzato con l'esposizione ad un aerosol per un singolo turno di lavoro (massimo 8 ore).
- R: la marcatura aggiuntiva con la lettera "R" riutilizzabile indica che le prove aggiuntive secondo la EN 149 hanno dimostrato che il facciale filtrante può essere riutilizzato per più di un turno di lavoro (massimo 8 ore) dopo l'esposizione ad un aerosol
- D: La marcatura D, se presente, indica che il dispositivo è conforme alla prova di intasamento con polvere di dolomite

PROVA	FFP1	FFP2	FFP3
Massima perdita totale verso l'interno	<22%	<8%	<2%
Massima penetrazione attraverso il materiale filtrante	<20%	<6%	<1%
Massima concentrazione di anidride carbonica nell'aria inspirata	<1%	<1%	<1%
Resistenza inspiratoria a 30 l/min.	<0,6 mbar	<0,7 mbar	<1 mbar
Resistenza inspiratoria a 95 l/min.	<2,1 mbar	<2,4 mbar	<3 mbar
Resistenza espiratoria a 160 l/min	<3 mbar	<3 mbar	<3 mbar

Modelli

MANDIL K FFP1 NR D	Cod. 4429.1250
MANDIL K FFP1/V NR D	Cod. 4429.1251
MANDIL K FFP1 COMBI NR D	Cod. 4429.1252
MANDIL K FFP2 NR D	Cod. 4429.1253
MANDIL K FFP2/V NR D	Cod. 4429.1254
MANDIL K FFP2/V COMBI NR D	Cod. 4429.1255
MANDIL K FFP3 NR D	Cod. 4429.1256
MANDIL K FFP3/V NR D	Cod. 4429.1257
MANDIL K+ FFP3/V NR D	Cod. 4429.1258

La Dichiarazione di conformità dei prodotti è disponibile sul sito www.dpisekur.com nella sezione relativa ai dpi.

Dispositivi Protezione Individuale D.P.I. S.r.l. – Via di Tor Cervara 266 – 00155 ROMA - Italia