



MAURER[®]
PLUS

mascherine di protezione

sicurezza per le vie respiratorie

mascherine di protezione

I facciali filtranti antipolvere sono testati e classificati in tre diverse categorie, in base all'efficienza filtrante

• Classe FFP 1

Protezione contro aerosol solidi e liquidi (polveri) non tossici in concentrazione fino a 4,5 x TLV*.

• Classe FFP 2

Protezione contro aerosol solidi e liquidi (polveri) di bassa e media nocività in concentrazione fino a 12 x TLV*.

• Classe FFP 3

Protezione contro aerosol solidi e liquidi (es. nebbie oleose e nebbie a base acquosa) di bassa e media tossicità e altamente tossici in concentrazione fino a 50 x TLV* o 20 x l'APF**.

utilizzi

Abrasioni di vernici e ruggine. Lavori edili con gesso, marmo e cemento. Sanificazione ambientale. Lavorazione granaglie.

utilizzi

Carteggiatura con legno, vernici, stucchi e metalli leggeri. Lubrificazione macchinari, saldature, nebulizzazione olii e silicone. Fonderie. Distillazione solventi. Verniciatura a spruzzo. Nebulizzazione di pesticidi.

utilizzi

Lavorazioni su metalli pesanti con cromo, nichel e piombo. Smaltimento amianto e rifiuti tossici. Impiego di fibre di vetro. Industrie farmaceutiche e petrolchimiche.

* TLV (Threshold Limit Value) concentrazione media ponderata nel tempo di una sostanza, alla quale l'operatore si può esporre senza effetti negativi sulla salute. ** APF (Assigned Protection Factor) fattore di protezione assegnato

funzionamento dei respiratori

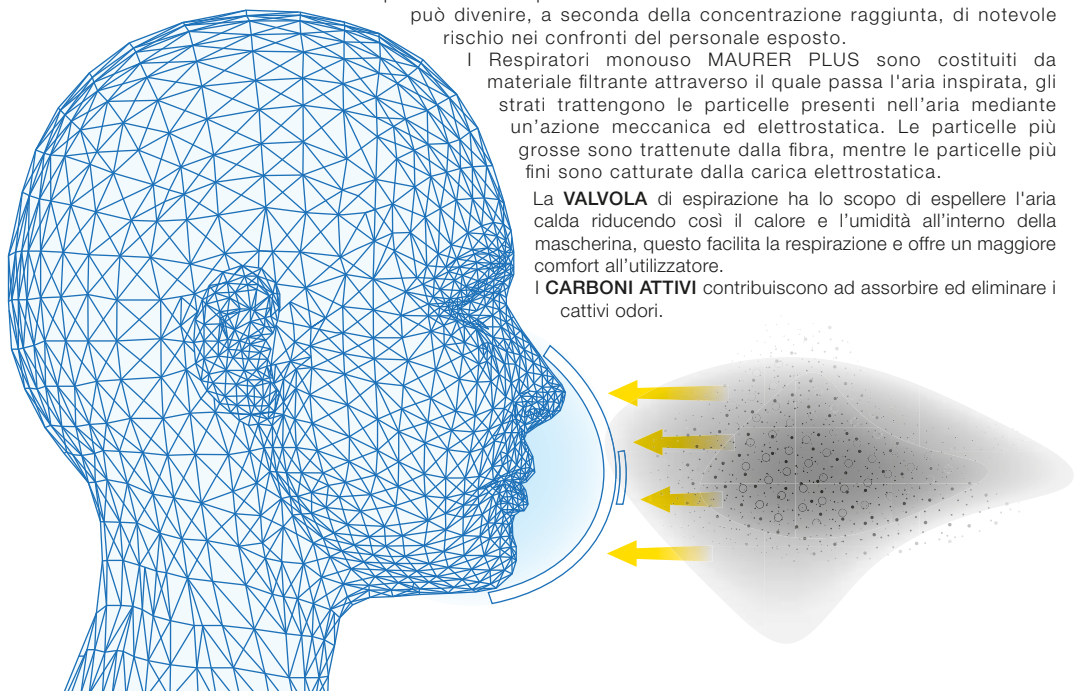
Tutte le attività industriali e artigianali producono, durante le lavorazioni, dei microinquinanti (sotto forma di polveri, fumi, vapori, ecc.) che si disperdono negli ambienti di lavoro.

La presenza dell'inquinamento da sostanze chimiche nell'ambiente di lavoro può divenire, a seconda della concentrazione raggiunta, di notevole rischio nei confronti del personale esposto.

I Respiratori monouso MAURER PLUS sono costituiti da materiale filtrante attraverso il quale passa l'aria inspirata, gli strati trattengono le particelle presenti nell'aria mediante un'azione meccanica ed elettrostatica. Le particelle più grosse sono trattenute dalla fibra, mentre le particelle più fini sono catturate dalla carica elettrostatica.

La VALVOLA di espirazione ha lo scopo di espellere l'aria calda riducendo così il calore e l'umidità all'interno della mascherina, questo facilita la respirazione e offre un maggiore comfort all'utilizzatore.

I CARBONI ATTIVI contribuiscono ad assorbire ed eliminare i cattivi odori.



modelli

Dispositivi facciali filtranti antipolvere con stringinaso



cod. 88573 - **FFP 1** blister 5 pz.
 cod. 87200 - **FFP 1** confezione 20 pz.



• con valvola
 cod. 88574 - **FFP 1** blister 3 pz.
 cod. 87201 - **FFP 1** confezione 10 pz.



• ai carboni attivi
 cod. 88575 - **FFP 1** blister 4 pz.
 cod. 87202 - **FFP 1** confezione 20 pz.



• ai carboni attivi con valvola
 cod. 88576 - **FFP 1** blister 3 pz.
 cod. 87203 - **FFP 1** confezione 10 pz.



cod. 87204 - **FFP 2** confezione 20 pz.



• con valvola
 cod. 87205 - **FFP 2** confezione 10 pz.



• con valvola
 cod. 89730 - **FFP 3** confezione 5 pz.



• pieghevoli con valvola
 ■ cod. 92751 - **FFP 1** confezione 10 pz.
 ■ cod. 92752 - **FFP 2** confezione 10 pz.



tabella

CODICE PRODOTTO	CLASSE PROTEZIONE	APPLICAZIONI									
		ABRASIONE VERNICE E RUGGINE	CARTEGGIATURA LEGNO E VERNICE	CARTEGGIATURA METALLI LEGGERI	SALDATURA	TAGLIO E LAVORAZIONE METALLI PESANTI	LAVORI EDILI CON GESSO MARMO E CEMENTO	LUBRIFICAZIONE MACCHINARI	NEBULIZZAZIONE OLII E SILICONE	VERNICIATURA	ISOLAMENTO TERMICO CON LANA DI VETRO
88573 / 87200	FFP 1	•					•				
88574 / 87201	FFP 1	•					•				
88575 / 87202	FFP 1	•					•			•	
88576 / 87203	FFP 1	•					•			•	
92751	FFP 1	•					•			•	
87204	FFP 2	•	•	•	•		•	•	•	•	
87205	FFP 2	•	•	•	•		•	•	•	•	
92752	FFP 2	•	•	•	•		•	•	•	•	
89730	FFP 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

La presente tabella è da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo nella scelta del dispositivo adatto alla protezione delle vie respiratorie. La scelta deve sempre partire dalla corretta valutazione del rischio, valutare la natura del contaminante e la sua concentrazione per determinare il tipo di respiratore e la classe del filtro da utilizzare.



Tutti i modelli di Respiratori per polveri, fumi e nebbie MAURER PLUS hanno superato i più severi test in fatto di sicurezza richiesti dalle nuove direttive europee risultando così conformi alla Normativa Europea di riferimento per i dispositivi facciali filtranti antipolvere:

EN 149:2001 + A1:2009

MAURER

www.maurer.ferritalia.it

Ferritalia Soc. Coop.
Via Longhin, 71 - 35129 Padova (Italy)
Tel. +39 049 80 76 244 / 80 76 018
Fax +39 049 80 71 259
www.ferritalia.it - info@ferritalia.it