

3M™ Facciali filtranti per polveri, fumi e nebbie. Norma EN 149



Classe	Caratteristiche tecniche	Modelli	Serie
FFP1	Contro aerosol solidi e liquidi a bassa tossicità, con concentrazioni fino a 4 x TLV. Protezione da: polveri, fumi e nebbie contenenti carbone, zolfo, cotone, oli vegetali, oli minerali, fibre di vetro, legno, metalli, fibre plastiche, ecc. Utilizzo: edilizia, siderurgia, industria tessile, del legno, farmaceutica, alimentare, vetraria, ecc.	M9310 - M9312	Extra Comfort
		M8710 - M8812	Classici
		M9913 - M9914	Speciali polveri e odori
		M9915	Speciali polveri e gas acidi basse concentrazioni
FFP2	Contro aerosol solidi e liquidi a bassa e media tossicità, con concentrazioni fino a 10 x TLV. Protezione da: polveri, fumi e nebbie contenenti carbone, zolfo, cotone, oli vegetali, oli minerali, fibre di vetro, legno, metalli, fibre plastiche, ecc. Utilizzo: edilizia, siderurgia, industria tessile, del legno, farmaceutica, alimentare, vetraria, ecc.	M9320 - M9322	Extra Comfort
		M8810 - M8822	Classici
		M8825	Specifici polveri
		M9925	Specifici per saldatura
FFP3	Contro aerosol tossici, solidi e liquidi, con concentrazioni fino a 50 x TLV. Protezione da: polveri, fumi e nebbie contenenti grafite, carbone, zolfo, cotone, oli vegetali, oli minerali, fibre di vetro, legno, metalli, fibre plastiche, calcio, ecc. Utilizzo: industria mineraria, farmaceutica, del legno, chimica, cantieristica, agricoltura, ecc.	M9332	Extra Comfort
		M8835	Specifici polveri



EXTRA COMFORT per polveri, fumi e nebbie PIEGHEVOLI

Gamma di respiratori pieghevoli, progettata per soddisfare le esigenze degli utilizzatori in una vasta gamma di applicazioni e attività industriali. Particolarmente apprezzata da coloro che lavorano in postazioni sempre diverse come manutentori, tecnici, coordinatori, per l'ingombro minimo e l'igiene della confezione singola. **Struttura** a tre lembi per una maggiore comodità e una comunicazione più agevole.

Rivestimento morbido in tessuto non tessuto. Assicura una maggiore freschezza sulla pelle.

Elastici a tensione costante che riducono la pressione sulla testa.

Leggerezza estrema.

Valvola CPC modello brevettato, a bassa resistenza respiratoria, posizionata centralmente riduce l'accumulo di calore rendendo più agevole la respirazione. Presente nei modelli M9312, M9322, M9332.

Confezione singola, a garanzia di igiene e praticità di utilizzo.



Classe FFP1 - EN149:2001

Codice	Descrizione	Confezione
M9310	Senza valvola	Confezione da 20 pezzi
M9312	Con valvola	Confezione da 10 pezzi

Classe FFP2 - EN149:2001

Codice	Descrizione	Confezione
M9320	Senza valvola	Confezione da 20 pezzi
M9322	Con valvola	Confezione da 10 pezzi

Classe FFP3 - EN149:2001

Codice	Descrizione	Confezione
M9332	Con valvola	Confezione da 10 pezzi



CLASSICI - per polveri, fumi e nebbie

Forma a conchiglia che consente di mantenere la giusta distanza tra il volto e il materiale filtrante. **Adattabilità** al viso, eccellente. Grazie ai due elastici ed allo stringinaso con schiuma di tenuta. **Leggerezza** estrema. **Protezione** durevole grazie all'elasticità della struttura. **Valvola CPC** modello brevettato, a bassa resistenza respiratoria, posizionata centralmente riduce l'accumulo di calore rendendo più agevole la respirazione. Presente nei modelli M8812, M8822.

Classe FFP1 - EN149:2001

Codice	Descrizione	Confezione
M8710	Senza valvola	Confezione da 20 pezzi
M8812	Con valvola	Confezione da 10 pezzi



Classe FFP2 - EN149:2001

Codice	Descrizione	Confezione
M8810	Senza valvola	Confezione da 20 pezzi
M8822	Con valvola	Confezione da 10 pezzi

3M™ Facciali filtranti per polveri, fumi e nebbie. Norma EN 149



SPECIALI per polveri, fumi, nebbie e basse concentrazioni di gas e vapori
Lo strato di carbone attivo protegge da basse concentrazioni di particolari gas e vapori combinati con polveri pericolose, attenuando la possibile insorgenza di fastidiose irritazioni. Struttura a conchiglia particolarmente leggera, comoda e affidabile. Eccellente adattabilità al viso grazie ai due elastici ed allo stringinaso con schiuma di tenuta.

Codice	Descrizione	Confezione
M9913	FFP1 senza valvola - vapori organici	20 pezzi
M9914	FFP1 con valvola - vapori organici	10 pezzi
M9915	FFP1 senza valvola - gas acidi	20 pezzi

SPECIFICI per polveri, fumi, nebbie e saldatura. Bordo di tenuta per una migliore aderenza al volto. Elastici regolabili a tensione costante che riducono la pressione sulla testa. Valvola CPC modello brevettato, a bassa resistenza respiratoria, posizionata centralmente riduce l'accumulo di calore rendendo più agevole la respirazione. Resistenza respiratoria ridotta, grazie alla forma della superficie filtrante più ampia.

Modello M9925 per fumi di saldatura. Uno strato di carbone attivo protegge dall'ozono prodotto durante operazioni di saldatura a MIG, TIG e ad arco. Ignifugo: un trattamento speciale della struttura esterna aumenta la resistenza al fuoco. Progettato per essere indossato sotto gli schermi per saldatura.

Codice	Descrizione	Confezione
M8825	FFP2D con valvola	5 pezzi
M8835/1	FFP3D con valvola misura S/M	5 pezzi
M8835/2	FFP3D con valvola misura M/L	5 pezzi
M9925	FFP2 con valvola per saldatura	10 pezzi

3M™ Respiratori Serie 4000 senza manutenzione. Norma EN 405:2001



La serie 4000 è una gamma di respiratori dalla struttura integrale, concepiti per offrire una protezione efficace e confortevole da molti gas, vapori e combinazioni pericolose di polveri.

Manutenzione: non richiede nessun tipo di manutenzione e offre la massima sicurezza e semplicità.

Resistenza respiratoria molto ridotta grazie ai 2 grandi filtri.

Struttura leggera e ben bilanciata, a basso profilo per una migliore visione periferica.

Valvola parabolica a bassa

resistenza che riduce l'accumulo del calore.

Facciale morbido in materiale ipoallergenico, con bordo di tenuta.

Bardatura molto comoda, con fibbia di chiusura molto pratica.

Confezione singola richiudibile.

Codice	Tipo	Rischio	Principali Applicazioni
M4251	FFA1P2D	Vapori Organici fino a 10 x TLV o 1000 ppm, considerando come limite il valore inferiore. Polveri fino a 10 x TLV	Vernice a spruzzo comune Uso di numerosi solventi (Xilene, MEK, Toluene ...) Uso di Resine, Vernici, Adesivi ...
M4255	FFA2P3D	Vapori Organici fino a 10 x TLV o 5000 ppm, considerando come limite il valore inferiore. Polveri fino a 50 x TLV	Vernice a spruzzo comune Uso di numerosi solventi (Xilene, MEK, Toluene ...) Uso di Resine, Vernici, Adesivi ...
M4277	FFABE1P3D	Vapori Organici, Inorganici e Gas Acidi fino a 10 x TLV o 1000 ppm, considerando come limite il valore inferiore. Polveri fino a 50 x TLV	Uso di numerosi solventi (Xilene, MEK, Toluene ...) Uso di Cloro, Candeggina, Acido Cloridrico, Biossido di Zolfo ...
M4279	FFABEK1P3D	Vapori Organici e Inorganici, Gas Acidi e Ammoniaca fino a 10 x TLV o 1000 ppm, considerando come limite il valore inferiore. Polveri fino a 50 x TLV	Uso di Ammoniaca, Metilammina, Cloro, Candeggina, Acido Cloridrico, Biossido di Zolfo, Solventi
M4400		Prefiltro di protezione per modelli M4251 e M4255	Prolunga la durata dei respiratori riducendo l'intasamento dei filtri durante le operazioni di verniciatura a spruzzo