

SCHEDA TECNICA SEMIMASCHERA

PROTEZIONE CONTRO GAS, VAPORI
E PARTICOLATI



COMPACTMASK

5120

FFA1P2 R D

5230

FFA2P3 R D

5330

FFABE1P3 R D

5430

FFABEK1P3 R D

CARATTERISTICHE



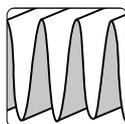
Estremamente leggera, ultracompatta.



Permette un miglior campo visivo dell'operatore.
Grazie agli elementi filtranti integrati orizzontalmente, l'utilizzatore ha un campo visivo eccezionalmente ampio.



Flexfit - Adesione sicura in presenza di forme e dimensioni differenti. Corpo maschera realizzato in materiale termoplastico anallergico.



Bassa resistenza respiratoria.
La tecnologia del filtro pieghettato riduce fino al 50% la resistenza durante l'inspirazione pur mantenendo le caratteristiche ottimali di filtrazione.



Test di intasamento con polvere di Dolomite. I respiratori hanno superato il test di intasamento con polvere di Dolomite. Resistenza respiratoria inferiore, durata superiore.



100% PVC-FREE.
Tutti i prodotti Moldex e le relative confezioni sono realizzati in materiali completamente privi di PVC.

MATERIALI

Facciale: Polipropilene, TPE

Clip: Polietilene

Filtro gas: Carboni attivi

Valvola di inspirazione: SBR

Bardatura: Poliestere, Lycra

Filtro particolati: Polipropilene

Cartucce Filtro Gas: Polipropilene

Valvola di espirazione: Gomma sintetica

CERTIFICAZIONE

La maschera Moldex CompactMask risponde ai requisiti previsti dalla EN405:2001+A1:2009. I prodotti sono marcati CE secondo quanto previsto dal regolamento europeo (UE)2016/425. L'ente certificatore IFA (0121) di St. Augustin (Germania) è responsabile della certificazione UE del tipo (modulo B) e del monitoraggio della produzione (modulo D).

I prodotti sono realizzati in una fabbrica certificata ISO 9001.

AREE DI IMPIEGO

Livello	TLV* (FPN)	Tipo di rischio Esempi
FFA1P2 R D (5120)	FFA1 33 x oppure 1000 PPM	GAS/VAPORI ORGANICI con punto di ebollizione >65°C (Es. solventi da adesivi, vernici, vernici spray, pesticidi).
	P2 R D 12 x	POLVERI FINI PERICOLOSE, FUMI, NEBBIE A BASE ACQUOSA E OLEOSA / AEROSOL, AGENTI BIOLOGICI CLASSIFICATI NEL GRUPPO DI RISCHIO 2 Polveri tossiche, ossido di alluminio, bauxite, borace, polvere di laterizi, cemento, gesso, ossido di calcio, polvere di calcestruzzo, granito, cromo, muffe, polvere di legno (legni teneri) fumo di ossido di zinco
FFA2P3 R D (5230)	FFA2 33 x oppure 5000 PPM	GAS/VAPORI ORGANICI con punto di ebollizione >65°C (Es. come per A1 ma in concentrazioni maggiori).
	P3 R D 33 x	POLVERI NOCIVE E CANCEROGENE, FUMI, NEBBIE A BASE ACQUOSA E OLEOSA / AEROSOL, AGENTI BIOLOGICI CLASSIFICATI NEI GRUPPI DI RISCHIO 2 E 3, SOSTANZE CMR (CANCEROGENE, MUTAGENE O TOSSICHE PER LA RIPRODUZIONE) Come P2 ma in concentrazioni maggiori, più sostante cancerogene, fibre di ceramica, polvere di freni, cromati, polvere e fumo di piombo, cobalto, nickel, polvere di legno (legni duri), micro organismi, aerosol, radioattivi e biochimici attivi, enzimi, virus
FFABE1P3 R D (5330)	FFABE1 33 x oppure 1000 PPM	GAS/VAPORI ORGANICI con punto di ebollizione >65°C (Es. solventi da adesivi, vernici, vernici spray, pesticidi). GAS/VAPORI INORGANICI (Es. cloro, bromo, cianuro di idrogeno, solfuro di idrogeno). GAS ACIDI (Es. cloruro di idrogeno, acido nitrico, diossido di zolfo).
	P3 R D 33 x	POLVERI NOCIVE E CANCEROGENE, FUMI, NEBBIE A BASE ACQUOSA E OLEOSA / AEROSOL, AGENTI BIOLOGICI CLASSIFICATI NEI GRUPPI DI RISCHIO 2 E 3, SOSTANZE CMR (CANCEROGENE, MUTAGENE O TOSSICHE PER LA RIPRODUZIONE) Come P2 ma in concentrazioni maggiori, più sostante cancerogene, fibre di ceramica, polvere di freni, cromati, polvere e fumo di piombo, cobalto, nickel, polvere di legno (legni duri), micro organismi, aerosol, radioattivi e biochimici attivi, enzimi, virus
FFABEK1P3 R D (5430)	FFABEK1 33 x oppure 1000 PPM	GAS/VAPORI ORGANICI con punto di ebollizione >65°C (Es. solventi da adesivi, vernici, vernici spray, pesticidi). GAS/VAPORI INORGANICI (Es. cloro, bromo, cianuro di idrogeno, solfuro di idrogeno). GAS ACIDI (Es. cloruro di idrogeno, acido nitrico, diossido di zolfo). AMMONIACA E SUOI DERIVATI (AMMINE)
	P3 R D 33 x	POLVERI NOCIVE E CANCEROGENE, FUMI, NEBBIE A BASE ACQUOSA E OLEOSA / AEROSOL, AGENTI BIOLOGICI CLASSIFICATI NEI GRUPPI DI RISCHIO 2 E 3, SOSTANZE CMR (CANCEROGENE, MUTAGENE O TOSSICHE PER LA RIPRODUZIONE) Come P2 ma in concentrazioni maggiori, più sostante cancerogene, fibre di ceramica, polvere di freni, cromati, polvere e fumo di piombo, cobalto, nickel, polvere di legno (legni duri), micro organismi, aerosol, radioattivi e biochimici attivi, enzimi, virus

Tra i due valori occorre considerare come limite quello inferiore (TLV = Valore Limite Ponderato / ppm = parti per milione)

R = i filtri sono riutilizzabili

SCHEDA TECNICA

SEMIMASCHERA

PROTEZIONE CONTRO GAS, VAPORI
E PARTICOLATI



PESI

5120: 210 g 5230: 250 g 5330: 270 g 5430: 270 g

PROVE

La CompactMask MOLDEX è testata secondo la EN405:2001+A1:2009 e risponde ai requisiti delle relative categorie.

Manutenzione del respiratore

La MOLDEX CompactMask può essere considerata monouso o riutilizzata da un unico utilizzatore. In caso di riutilizzo, va pulita dopo l'uso.

Pulire la parte facciale con un panno ed acqua tiepida aggiungendo, se necessario, un detergente neutro. Evitare che i filtri entrino in contatto con acqua o detergente. Assicurarsi che la maschera sia perfettamente asciutta prima di riporla.

Resistenza alla respirazione

La resistenza alla respirazione prodotta dal filtro gas o dal filtro combinato gas più particolati viene testata con un flusso d'aria di 30 l/min. e 95 l/min.

Categoria	Max Resistenza alla Respirazione secondo la norma EN 405	
	30 l/min	95 l/min
A1P2 R D	1,7 mbar	6,4 mbar
A2P3 R D	2,4 mbar	8,6 mbar
ABE1P3 R D	2,0 mbar	7,0 mbar
ABEK1P3 R D	2,0 mbar	7,0 mbar

Infiammabilità

I respiratori vengono passati attraverso una fiamma. a 800°C (+/- 50°C) ad una velocità di 6 cm/sec. Dopo il passaggio attraverso la fiamma viene annotato l'effetto del test sui suoi componenti.

CAPACITÀ DI PROTEZIONE

La capacità minima e la durata minima del filtro gas sono testate con un flusso d'aria di 30 l/min.

Categoria Test Gas		Capacità minima	Durata minima
A1	Cicloesano	7,3 g	70 min
B1	Cloro	1,8 g	20 min
	Solfuro di idrogeno	1,7 g	40 min
	Cianuro di idrogeno	0,84 g	25 min
E1	Diossido di zolfo	1,6 g	20 min
K1	Ammoniaca	1,05 g	50 min
A2	Cicloesano	18,4 g	35 min

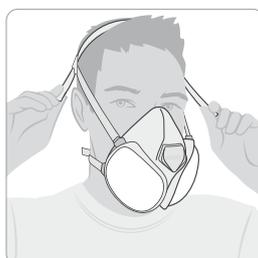
ISTRUZIONI PER L'INDOSSAMENTO



1. Posizionare il respiratore sulla bocca e sul naso e regolare la bardatura come illustrato.



2. Agganciare l'elastico inferiore dietro il collo.



3. Tirare gli elastici per ottenere la necessaria tensione, senza esagerare.

VERIFICARE L'ADESIONE AL VISO



Utilizzare la pressione positiva per verificare la tenuta. Chiudere la valvola di espirazione premendo la sua morbida protezione ed espirare lentamente. Se non ci sono fuoriuscite d'aria tra la maschera e il viso si è ottenuta una corretta adesione. Se l'aria esce, aggiustare la posizione della maschera sul viso o regolare la tensione della bardatura elastica. Se non è possibile ottenere la corretta tenuta, non entrare in nessun caso nell'area contaminata. Rivolgersi al proprio superiore o al Servizio Prevenzione e Protezione.

INFO

Per un aiuto nella selezione del prodotto idoneo e per il suo corretto utilizzo contattateci. Disponiamo di vario materiale di supporto.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG
Via C. Porta, 69
20831 Seregno (MB)

Tel.: +39 0362 23 91 20
Fax: +39 0362 23 47 89
info@it.moldex-europe.com
www.moldex-europe.com