

Scheda Tecnica

FFP

Protezione contro Polvere, Nebbia,
Fumo & sostanze biologiche



Serie Air – Protezione Bi-Direzionale

FFP2 NR D · Taglia M/L

 **3100** senza valvola

FFP2 NR D · Taglia S

 **3150** senza valvola

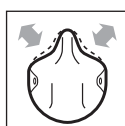
FFP3 NR D · Taglia M/L

 **3200** senza valvola

FFP3 NR D · Taglia S

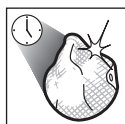
 **3250** senza valvola

CARATTERISTICHE



ActivForm®

La tenuta si adatta automaticamente al viso.
Non sono necessarie regolazioni da parte dell'utilizzatore.



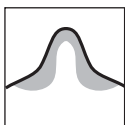
DuraMesh®

I respiratori hanno una struttura resistente e durevole.



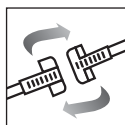
Bassa resistenza respiratoria

Grazie alla Tecnologia con Filtro Pieghettato la resistenza in fase di inspirazione si riduce di più del 50%. La superficie filtrante è stata aumentata del 260%.



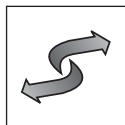
Flangia nasale

La flangia nasale flessibile migliora l'adesione e fornisce all'utilizzatore un comfort ottimale.



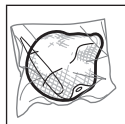
Clip & Elastico regolabile

Con la clip il respiratore si toglie facilmente e può essere tenuto comodamente al collo durante le pause.



Protezione Bi-Direzionale

Protegge l'utilizzatore e l'ambiente circostante.
Risponde ai requisiti previsti dalle EN149 e EN14683.



Confezionato singolarmente

Igienicamente protetto dalla polvere fino al suo utilizzo.

**LATEX
FREE**

LATEX-FREE

Non contiene lattice naturale.

**PVC
FREE**

100% PVC-FREE

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

**S
M/L**

Due taglie

Garantisce un'adesione ottimale anche ai visi più piccoli.

CERTIFICAZIONE

I respiratori FFP Air Moldex rispondono ai requisiti della EN149:2001 + A1:2009 e sono marcati CE secondo quanto previsto Direttiva Europea 89/686/CEE. L'ente certificatore IFA (0121) in Germania è responsabile della certificazione (Art. 10) e del monitoraggio della produzione (Art. 11). In aggiunta a ciò, i respiratori senza valvola della Serie Air rispondono ai requisiti della EN14683:2005 secondo la Direttiva Medica 93/42/CEE. I prodotti sono realizzati in una fabbrica certificata ISO 9001:2000.

MATERIALI

Materiale filtrante, conchiglia interna, DuraMesh®: polipropilene, etilene vinil-acetato (EVA)

Flangia nasale, clip: polietilene

Elastico: poliesteri, Lycra

PESO

3100: 26 g **3150:** 21 g **3200:** 28 g **3250:** 23 g

AREE DI IMPIEGO

Livello	TLV (FPN)	Tipo di rischio
		Esempi
FFP2	12 x	CONTRO POLVERI NOCIVE A BASE ACQUOSA E OLEOSA
		Contro polveri tossiche in applicazioni industriali e contro agenti biologici aerodispersi del Gruppo di rischio 2 (per esempio pollini, batteri)
FFP3	50 x	CONTRO POLVERI NOCIVE E CANCEROGENE A BASE ACQUOSA E OLEOSA
		Come FFP2 + agenti cancerogeni e protezione addizionale contro aerosol radioattivi, enzimi e agenti biologici aerodispersi del Gruppo di rischio 3 (per esempio virus)

(TLV = Valore Limite di Soglia - FPN = Fattore di Protezione Nominale)

NR (Non Riutilizzabile): Monouso.

Confortevole e durevole per tutto il turno di lavoro.

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

Scheda Tecnica

FFP

Protezione contro Polvere, Nebbia,
Fumo & sostanze biologiche



TEST SECONDO LA NORMA EN149:2001 + A1:2009

Perdita totale verso l'interno

Dieci soggetti eseguono una serie di esercizi indossando il respiratore. Durante gli esercizi viene campionata la quantità di aerosol che penetra dal filtro, dal bordo e dalla valvola (se presente) del respiratore. La perdita totale verso l'interno relativa a 8 dei 10 soggetti non deve superare i seguenti livelli:

Classe	FFP2	FFP3
max. perdita tot. verso l'interno	8 %	2 %

Secondo quanto previsto dalla EN149:2001 + A1:2009, la penetrazione del filtro dopo l'intasamento con 120 mg di olio di paraffina non deve superare i seguenti livelli:

Classe	FFP2	FFP3
max. penetrazione del filtro	6 %	1 %

TEST SECONDO LA NORMA EN 14683:2005

Requisiti

Test	Tipo I	Tipo IR	Tipo II	Tipo IIR
Efficienza filtrante contro i batteri (BFE) (%)	≥ 95	≥ 95	≥ 98	≥ 98
Resistenza agli schizzi (mmHg)	non applicabile	≥ 120	non applicabile	≥ 120

I respiratori Air superano le prove previste dalla Categoria IIR.

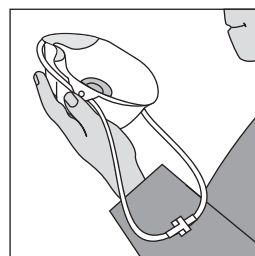
Metodo test BFE

Un aerosol da *Staphylococcus Aureus* viene fatto passare attraverso il materiale filtrante. L'efficienza filtrante contro i batteri viene calcolata in base alla quantità delle unità costruite dalla colonia che attraversano il respiratore.

ISTRUZIONI PER L'USO

- I respiratori sono disponibili in due taglie. Scegliere il modello più appropriato (S o M/L) secondo le dimensioni del viso.
- L'utilizzatore deve essere addestrato e istruito riguardo l'indossamento del respiratore.
- I respiratori FFP non proteggono da gas e vapori
- La concentrazione di ossigeno nell'atmosfera deve essere almeno pari al 19,5% in volume.
- Questi respiratori non possono essere utilizzati se concentrazione, tipologia e proprietà dei contaminanti presenti nell'atmosfera sono sconosciuti o a livelli pericolosi.
- I respiratori devono essere gettati se danneggiati, se la resistenza alla respirazione diventa elevata in seguito all'intasamento o al termine del turno di lavoro.
- Il respiratore non deve mai essere manomesso, alterato o modificato.

ISTRUZIONI PER L'INDOSSAMENTO



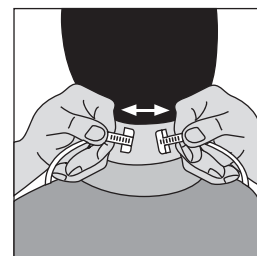
1. Tirare l'elastico fino a formare un ampio cerchio.



4. Regolare la tensione dell'elastico facendolo scorrere nei passanti.



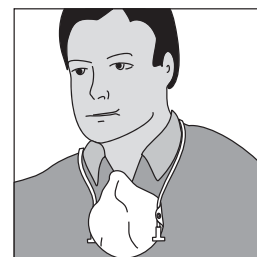
2. Posizionare il respiratore sul mento e portare l'elastico inferiore dietro il collo.



5. Per togliere il respiratore sganciare la clip.



3. Tirare l'elastico superiore e posizionarlo dietro la testa.



6. Durante le pause lasciare il respiratore appeso al collo.

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 S. Francesco, 19
22066 Mariano Comense (CO)

Tel.: +39 031 35 51 006
Fax: +39 031 35 51 007
info@it.moldex-europe.com
www.moldex-europe.com