

# Fiche technique

## Masques FFP

Protection contre les Poussières, Brouillards,  
Fumées & les Substances Biologiques



### Série Air – Protection Bi-Directionnelle

**FFP2 NR D · Taille M/L**

 **3100** sans soupape

**FFP2 NR D · Taille S**

 **3150** sans soupape

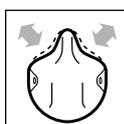
**FFP3 NR D · Taille M/L**

 **3200** sans soupape

**FFP3 NR D · Taille S**

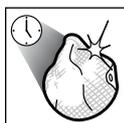
 **3250** sans soupape

#### CARACTÉRISTIQUES



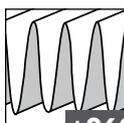
##### **ActivForm®**

S'adapte automatiquement au visage.  
Aucun ajustement manuel de l'utilisateur n'est nécessaire.



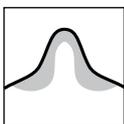
##### **DuraMesh®**

Les masques ont une structure plus résistante et durable.



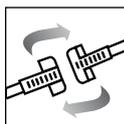
##### **Faible résistance respiratoire**

Grâce à la technologie du filtre plié, la résistance respiratoire à l'inspiration est réduite de plus de 50% et la performance du masque est plus élevée. La surface filtrante a été augmentée de 260%.



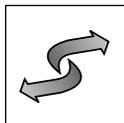
##### **Joint nasal**

Le joint nasal souple améliore l'ajustement et procure au porteur un confort optimal.



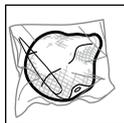
##### **Clip + Bride ajustable**

Facile à mettre et à enlever, bride réglable pour un ajustement optimal et un confort au porter.



##### **Protection Bi-Directionnelle**

Protège le porteur et ce qui l'entoure.  
Répond aux exigences de l'EN 149 et de l'EN 14683.



##### **Emballage individuel**

Le masque est protégé des poussières et l'hygiène est préservée avant utilisation.

**LATEX  
FREE**

##### **Latex-Free**

Ne contient pas de latex naturel.

**PVC FREE**

##### **100% PVC-FREE**

Tous les produits et matériaux d'emballage Moldex sont totalement sans PVC.

**S  
M/L**

##### **Deux tailles**

Garantit une étanchéité optimale même pour les visages plus petits.

#### CERTIFICATION

Les masques de la série Air Moldex répondent aux exigences de la norme EN 149:2001 + A1:2009 et sont marqués CE conformément à la directive Européenne 89/686/CEE. Le IFA (0121) allemand est responsable à la fois des examens de type CE (article 10) et du contrôle de la production (Article 11B). De plus, les masques sans soupape de la série Air satisfont aux exigences de la norme EN 14683:2014 conformément à la directive sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE. Les produits sont fabriqués dans une unité de production certifiée ISO 9001.

#### MATÉRIAUX

**Média filtrant, Couche intérieure, DuraMesh®:** Polypropylène, Ethylène vinyl acétate (EVA)

**Joint nasal, Clip d'attache:** Polyéthylène

**Brides:** Polyester, Lycra

#### POIDS

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

#### CHAMPS D'UTILISATION

Classe	FPA*	Type de polluants
FFP2	12 x	<b>Exemples</b> POUSSIÈRES FINES ET TOXIQUES, BROUILLARD DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE / AÉROSOLS, AGENTS BIOLOGIQUES APPARTENANT AUX RISQUES DE GROUPE 2
		Poussières toxiques, oxyde d'aluminium, bauxite, borax, poussière de brique, ciment, gypse, oxyde de calcium, poussière de béton, granit, poussières et fumées de plomb, moisissure, poussières de bois tendre, fumée d'oxyde de zinc, pollen, bactéries
FFP3	50 x	POUSSIÈRES DANGEUREUSES ET CANCÉROGÈNES, BROUILLARD DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE / AÉROSOLS, AGENTS BIOLOGIQUES APPARTENANT AUX RISQUES DE GROUPE 2 ET 3, SUBSTANCES CMR
		Idem FFP2 mais avec des concentrations plus élevées, et substance cancérigènes, fibres céramiques, poussières de frein, chromates, chromium, cobalt, nickel, poussières de bois durs, micro-organismes, aérosols radioactifs et biochimiques actifs, enzymes, virus

FPA = facteur de protection assigné

\* FPA issu de l'annexe C de la norme NF EN 529

VL = VLCT ou VL 8h ou concentration limite admissible

NR (non réutilisable): Usage unique.

Confortables et durables pendant le temps complet d'un poste de travail.

**D (Test de colmatage à la poussière de Dolomie):** Les masques ont passé ce test avec succès. Une résistance respiratoire moindre plus longtemps.

# Fiche technique

## Masques FFP

Protection contre les Poussières, Brouillards,  
Fumées & les Substances Biologiques



### ESSAIS CONFORMES À LA NORME EN 149:2001 + A1:2009

#### Fuite totale vers l'intérieur

Dix sujets tests accomplissent différents exercices. Pendant ces exercices la quantité d'aérosol test qui pénètre par le filtre, le joint facial ou la soupape expiratoire est échantillonnée. La fuite totale vers l'intérieur de 8 sujets tests sur 10 ne doit pas excéder les niveaux suivants:

Classe	FFP2	FFP3
Fuite totale max. vers l'intérieur	8 %	2 %

La pénétration du filtre après charge du matériau filtrant avec 120 mg d'huile de paraffine conformément à la norme NF EN149:2001 + A1 ne doit excéder les niveaux suivants:

Classe	FFP2	FFP3
Pénétration max. du matériau filtrant	6 %	1 %

### ESSAIS CONFORMES À LA NORME 14683:2014

#### Exigences

Essais	Classe I	Classe IR	Classe II	Classe IIR
Efficacité de filtration bactérienne (EFB) (%)	≥ 95	≥ 95	≥ 98	≥ 98
Résistance aux éclaboussures (mmHg)	Non applicable	≥ 120	Non applicable	≥ 120

Les masques Air passent les tests de la catégorie IIR.

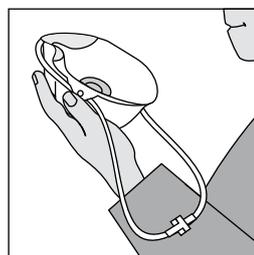
#### EFB méthode d'essai

Un aérosol de staphylocoque doré peut être piégé par le média filtrant. L'efficacité du filtre contre les bactéries est mesurée par le nombre d'unités formant colonie retenues dans le masque.

#### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Les masques sont disponibles dans deux tailles. En fonction de la dimension du visage on peut choisir le masque approprié (S ou M/L).
- L'utilisateur doit être formé et entraîné au port du masque.
- Les masques FFP ne protègent pas des gaz et des vapeurs.
- La concentration en oxygène de l'air ambiant doit être supérieure à 19,5 % en volume.
- Ces demi-masques filtrants ne doivent pas être utilisés si la concentration, le type et les caractéristiques des polluants de l'air ambiant ne sont pas connus ou sont à des niveaux dangereux.
- Les masques doivent être jetés s'ils sont endommagés, si la résistance respiratoire devient trop élevée du fait de colmatage ou à la fin de chaque poste de travail.
- Ne jamais bricoler ou modifier les masques.

#### INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE



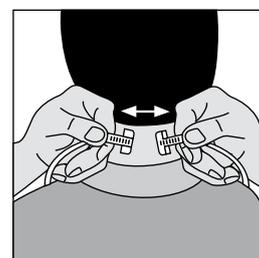
1. Tirez sur la bride inférieure pour former une large boucle.



4. Ajustez la tension des brides en les faisant coulisser.



2. Placez le masque devant la bouche, amenez la bride inférieure derrière la nuque en la passant par dessus la tête.



5. Pendant les temps de pause dégrafez la bride.



3. Tirez sur la partie supérieure de la bride et positionnez-la à l'arrière de la tête.



6. Laissez le masque suspendu en sautoir autour du cou.

#### INFO

Pour toute aide sur la sélection des produits ou sur une formation, contactez-nous. Nous disposons de différents modules de formation et de supports techniques.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG  
Îlot Girodet - Bât. A  
26500 Bourg Lès Valence

Tél.: +33(0)4 75 78 58 90  
Fax: +33 (0)4 75 78 58 91  
sales@fr.moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com