

# Fiche technique

## Masques FFP

Protection contre les Poussières,  
Brouillards & Fumées



### Série Smart Pocket

#### FFP1 NR D

-  **2370** sans soupape
-  **2375** avec soupape Ventex®

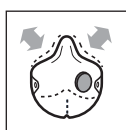
#### FFP2 NR D

-  **2470** sans soupape
-  **2475** avec soupape Ventex®

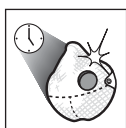
#### FFP3 NR D

-  **2575** avec soupape Ventex®

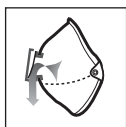
#### CARACTÉRISTIQUES



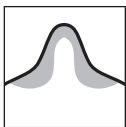
**ActivForm®**  
S'adapte automatiquement au visage.  
Aucun ajustement manuel de l'utilisateur n'est nécessaire.



**DuraMesh®**  
Les masques ont une structure plus résistante et durable.



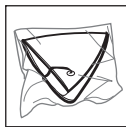
**Soupape Ventex®**  
S'ouvre même avec une faible pression d'exhalation et réduit de façon significative l'humidité et la chaleur à l'intérieur du masque.



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



**Pliable**  
Toutes les qualités d'un masque, à coque, traditionnel mais une facilité de transport - la mise en place est facile avec un dépliage d'un seul geste.



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



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



**100% PVC-FREE**  
Tous les produits et matériaux d'emballage Moldex sont totalement sans PVC.

**NR (non réutilisable)** = Usage unique. Confortables et durables pendant le temps complet d'un poste de travail.

#### CERTIFICATION

Les masques de la série Smart Pocket Moldex répondent aux exigences de la norme EN149:2001 + A1:2009 et sont marqués CE conformément à la directive Européenne 89/686/EEC. Le IFA (0121) Allemand est responsable à la fois des examens CE de type (Article 10) et du contrôle de la production (Article 11). Les produits sont fabriqués dans une unité de production certifiée ISO 9001:2000.

#### MATÉRIAUX

**Média filtrant, Couche intérieure, DuraMesh®:** Polypropylène, Ethylène vinyl acétate (EVA)  
**Joint nasal:** Polyéthylène  
**Soupape expiratoire:** Caoutchouc de synthèse, Polypropylène  
**Brides:** Caoutchouc de synthèse

#### POIDS

**2370:** 12 g    **2375:** 16 g    **2470:** 12 g    **2475:** 16 g    **2575:** 18 g

#### CHAMPS D'UTILISATION

Classe	VLEP	Types de polluants
		Exemples
FFP1	5 x	POUSSIÈRES, FUMÉES, BROUILLARDS DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE/AEROSOLS
		Contre les poussières non toxiques, ex: Bauxite, Borax, Brique, Calcaire, Cellulose, Charbon, Ciment, Gypse, Oxyde d'aluminium, Plâtre de Paris, Pollen, Saccharose, Sucre ...
FFP2	12 x	POUSSIÈRES FINES ET TOXIQUES, FUMÉES, BROUILLARDS DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE/AEROSOLS
		Poussières toxiques de: Bauxite, Béton, Bois tendre, Borax, Brique, Calcaire, Cellulose, Charbon, Ciment, Coton, Foin, Fumées d'Oxydes de Zinc, Granit, Gypse, Hydroxyde de Sodium, Kaolin, Oxyde d'Aluminium, Oxyde de Calcium, Particules de Fumées de Soudure (hors métal lourd), Plâtre de Paris, Pollen, Poussières de frein, Poussières et fumées de Plomb, Silice...
FFP3	50 x	TOUTES POUSSIÈRES, FUMÉES, BROUILLARDS DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE/AEROSOLS
		Idem FFP2 mais avec des concentrations plus élevées, plus: Chromates, Chrome, Cobalt, Fibres Céramiques, Micro-Organismes, Nickel, Aérosols radioactifs et biochimiques actifs

(VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle)

# Fiche technique

## Masques FFP

Protection contre les Poussières,  
Brouillards & Fumées



### 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	FFP1	FFP2	FFP3
<b>Fuite totale max. vers l'intérieur</b>	22 %	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	FFP1	FFP2	FFP3
<b>Pénétration max. du matériau filtrant</b>	20 %	6 %	1 %

#### Inflammabilité

4 demi-masques filtrants sont passés au travers d'une flamme de 800°C (+/- 50°C) à une vitesse de 6 cm/s. Les masques ne doivent pas continuer de brûler après avoir été retirés de la flamme.

#### Résistance respiratoire

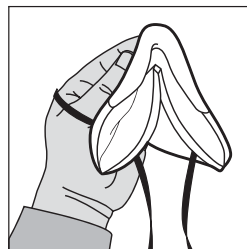
La résistance respiratoire offerte par le média filtrant du masque est testée à un débit continu d'air de 30 l/min et 95 l/min.

Classe	Résistance respiratoire max.	
	30 l / min	95 l / min
FFP1	0,6 mbar	2,1 mbar
FFP2	0,7 mbar	2,4 mbar
FFP3	1,0 mbar	3,0 mbar

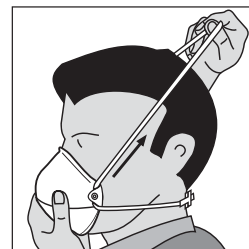
### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- 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.

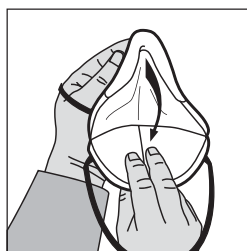
### INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE



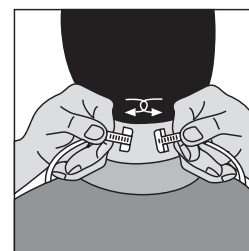
1.



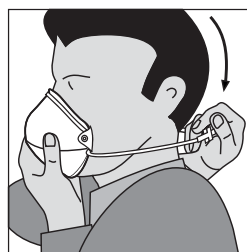
4. Tirez sur la partie supérieure de la bride et positionnez la à l'arrière de la tête.



2.



5. Pendant les temps de pause dégrafez la bride.



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