

# FICHE TECHNIQUE

## MASQUES FFP

PROTECTION CONTRE LES POUSSIÈRES,  
BROUILLARDS & FUMÉES



### Série SMART Solo

**FFP1 NR D**



**2395** avec soupape Ventex®

**FFP2 NR D**



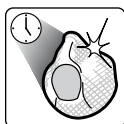
**2495** avec soupape Ventex®

#### CARACTÉRISTIQUES



##### ActivForm®

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



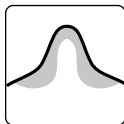
##### DuraMesh®

Les masques ont une structure plus résistante et durable.



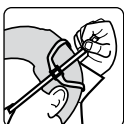
##### Soupape Ventex®

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.



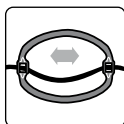
##### 1-Strap

Conçu pour être mis et enlevé rapidement et facilement, même avec des gants.



##### Flexi-Wings

Répartissent uniformément la traction de la bride pour garantir un ajustement sûr.



##### Têtière

La têtière ajustable assure un positionnement correct et un confort optimal au porter.



##### 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.

#### CERTIFICATION

Les masques de la série Smart Solo Moldex répondent aux exigences de la norme EN149:2001 + A1:2009. Les produits ont un marquage CE en conformité avec les exigences du règlement (EU)2016/425. L'organisme notifié IFA (0121) à St. Augustin (Allemagne) est responsable de l'examen de type (Module B) et du suivi de la production du fabricant (Module D).

Les produits sont fabriqués dans une usine certifiée ISO 9001.

#### MATÉRIAUX

**Média filtrant:** Polypropylène

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

**Joint nasal, Têtière:** Polyéthylène

**Soupape-Ventex®:** Caoutchouc naturel

**Brides:** Polyester, Lycra

#### POIDS

**2395:** 25 g

**2495:** 25 g

#### CHAMPS D'UTILISATION

Classe	FPA*	Types de polluants Exemples
FFP1	4x	POUSSIÈRES, FUMÉES, BROUILLARD DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE / AÉROSOLS
		Contre les poussières non toxiques, cellulose, charbon, chaux, pollen, sucre
FFP2	12x	POUSSIÈRES FINES ET TOXIQUES, BROUILLARD DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE / AÉROSOLS, AGENTS BIOLOGIQUES APPARTENANT AUX RISQUES DE GROUPE 2
		Idem FFP1 mais avec des concentrations plus élevées, et poussières toxiques, oxyde d'aluminium, bauxite, borax, poussière de brique, ciment, gypse, oxyde de calcium, poussière de béton, granit, chromium, moisissure, poussières de bois tendre, fumée d'oxyde de zinc

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.

# 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	Fuite totale max. vers l'intérieur
FFP1	22 %
FFP2	8 %

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:

Category	max. Filter penetration
FFP1	20 %
FFP2	6 %

#### 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. conformément à EN 149	
	30 l / min	95 l / min
FFP1	0,6 mbar	2,1 mbar
FFP2	0,7 mbar	2,4 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.

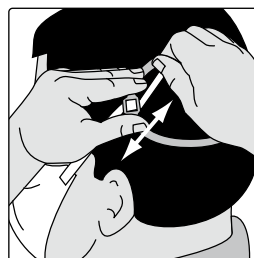
### INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE



1. Placez le masque devant la bouche puis tirez la bride de la têtère en passant au-dessus du sommet du crâne.



2. Placez la têtère sur l'arrière de la tête.



3. Assurez-vous du confort et de l'ajustement du masque. Si nécessaire, réglez la tension des brides en les tirant sur les côtés de la coiffe.

#### 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