Fiche technique
Masques FFP

Protection contre les Poussières, Brouillards & Fumées

Série Air Plus

FFP2 R D

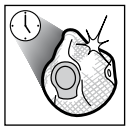
3305 avec soupape Ventex®

FFP3 R D

3405 avec soupape Ventex®

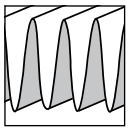
CARACTÉRISTIQUES

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.

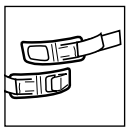
Soupape Ventex®
S'ouvre même avec une faible pression d'exhalation et réduit de façon significative l'humidité et la chaleur à l'intérieur du masque.



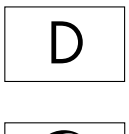
Faible résistance respiratoire
La technologie du média filtrant plié en accordéon réduit de 50 % la résistance respiratoire tout en gardant la même performance de filtration.

Lèvre d'étanchéité complète
Joint facial en 3D comme un demi-masque caoutchouc, améliore l'ajustement et procure un confort maximal au porter.

R* – Réutilisable
La lèvre d'étanchéité peut être nettoyée permettant ainsi d'utiliser le masque pendant plus d'un poste de travail.



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



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

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

***R** (réutilisable) = Réutilisables. Peuvent être nettoyés, désinfectés et être utilisés sur une période supérieure à celle d'un poste de travail.

CERTIFICATION

Les masques de la série Air Plus 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 11B). 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 facial: Elastomère thermoplastique (TPE)
Brides: Polyester, caoutchouc naturel
Soupape expiratoire: Caoutchouc naturel

POIDS

3305: 42 g ***3405:*** 42 g

CHAMPS D'UTILISATION

Classe	FPA*	Type de polluants
		Exemples
FFP2	10 x	POUSSIÈRES FINES ET TOXIQUES, FUMÉES, BROUILLARDS DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE/AÉROSOLS
		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 (métaux pas très toxiques), Plâtre de Paris, Pollen, Poussières de frein, Poussières et fumées de Plomb, Silice...
FFP3	20 x	TOUTES POUSSIÈRES, FUMÉES ET BROUILLARDS DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE/AÉROSOLS
		Idem FFP2 mais avec des concentrations plus élevées, plus: Chromates, Chrome, Cobalt, Fibres Céramiques, Micro-Organismes, Nickel, Aérosols radioactifs et bio-chimiques actifs

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

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	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 %

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.

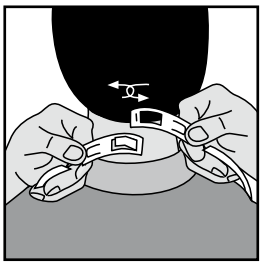
Classe	**Résistance respiratoire max.**	
	30 l / min	**95 l / min**
FFP2	0,7 mbar	2,4 mbar
FFP3	1,0 mbar	3,0 mbar

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

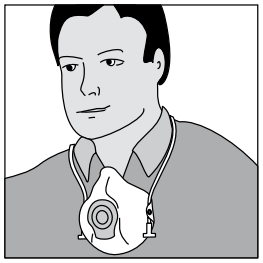
1.



2. Agrafez les deux attaches derrière la nuque.

3. Placez le masque devant la bouche puis amenez la bride supérieure sur le sommet de la tête.

4. Assurez-vous du confort et de l'ajustement du masque. Réglez la tension des brides en les faisant coulisser dans le passant.



5. Dégrafez l'attache pour enlever le masque. Pendant les périodes de pause, 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