

Fiche technique

Masques FFP

Protection contre les Poussières,
Brouillards & Fumées

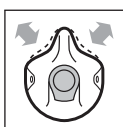


Série Air – 3505

FFP3 NR

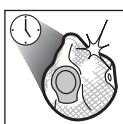
 **3505** avec soupape Ventex®

CARACTÉRISTIQUES



ActivForm®

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



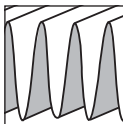
DuraMesh®

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.



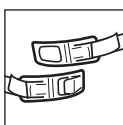
Faible résistance respiratoire

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.



Clip d'attache réglable

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



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 Air 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 facial: Elastomère thermoplastique (TPE)

Brides: Polyester, caoutchouc naturel

Soupape expiratoire: Caoutchouc naturel

POIDS

3505: 42 g

CHAMPS D'UTILISATION

Classe	VLEP	Type de polluants
		Exemples
FFP3	50 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 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	FFP3
Fuite totale max. vers l'intérieur	2 %

La pénétration du filtre après charge du matériau filtrant avec 120 mg d'huile de paraffine conformément à la norme NF EN149:2001 + A1:2009 ne doit excéder les niveaux suivants:

Classe	FFP3
Pénétration max. du matériau filtrant	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
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.

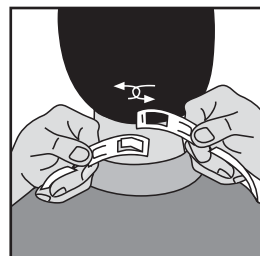
INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE



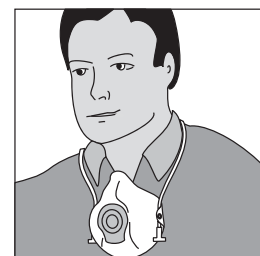
1.



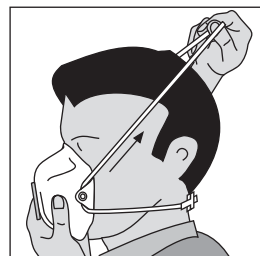
4. Assurez-vous du confort et de l'ajustement du masque. Réglez la tension des brides en les faisant coulisser dans le passant.



2. Agrafez les deux attaches derrière la nuque.



5. Dégrafez l'attache pour enlever le masque. Pendant les périodes de pause, laissez le masque suspendu en sautoir autour du cou.



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

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.