

# FICHE TECHNIQUE

## MASQUES FFP

PROTECTION CONTRE LES POUSSIÈRES,  
BROUILLARDS & FUMÉES



### MASQUES SÉRIE AIR SEAL

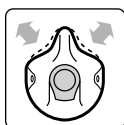
#### FFP3 R D

 **3700** sans soupape

#### FFP3 R D

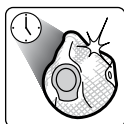
 **3705** avec soupape Ventex®

#### CARACTÉRISTIQUES



##### ActivForm®

Le masque s'adapte automatiquement au visage.



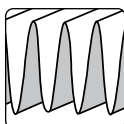
##### DuraMesh®

Les masques ont une structure plus résistante et durable.



##### Ventex®-Valve

Grande ouverture même avec une faible pression d'exhalation, réduit de façon significative la chaleur et l'humidité à l'intérieur du masque.



##### AirWave® Filter

Filtre plié pour des performances de longue durée, réduit de manière significative la résistance respiratoire.



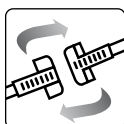
##### Joint complet en mousse

Joint complet en mousse douce qui améliore l'ajustement et le confort.



##### R = Réutilisable

La lèvre d'étanchéité peut être nettoyée et désinfectée, permettant d'utiliser le masque au-delà d'un seul poste de travail.



##### Clip d'attache des brides

Le masque peut être porté en sautoir autour du cou pendant les pauses.



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

**Joint en mousse** : Polyoléfines

**Clip d'attache** : Polyéthylène

**Brides** : Polyester, Lycra

**Soupape expiratoire** : Caoutchouc naturel

#### POIDS

**3700**: 20 g    **3705**: 28 g

#### CHAMPS D'UTILISATION

Classe	FPA*	Type de polluants Exemples
FFP3	50 x	POUSSIÈRES DANGEREUSES 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  Poussières non-toxiques et toxiques et substance cancérigènes, fibres céramiques, poussières de frein, chromates, poussières et fumées de plomb, 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

# 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
FFP3	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	Pénétration max. du matériau filtrant
FFP3	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

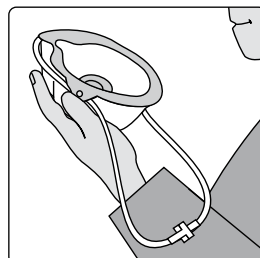
La résistance respiratoire offerte par le média filtrant du masque est testée à un débit continu d'air de 30 l/min et 95 l/min.

Classe	Résistance respiratoire max. conformément à EN 149	
	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



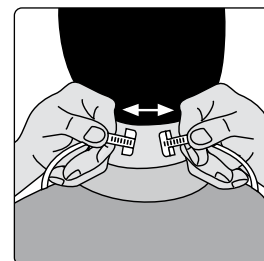
1. Tirez sur la bride inférieure pour former une large boucle.



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



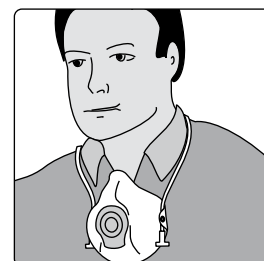
2. Placez le masque devant la bouche, amenez la bride inférieure derrière la nuque en la passant par dessus la tête.



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  
Espace Aquilon - Bat. A  
19A Avenue des Langories  
26000 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