

Fiche technique

Masques FFP

Protection contre les Poussières,
Brouillards & Fumées



Gamme Evolution

FFP1 D



2380 sans soupape



2385 avec soupape Ventex®

FFP2 D



2480 sans soupape



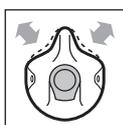
2485 avec soupape Ventex®

FFP3 D



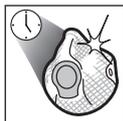
2505 avec soupape Ventex®

CARACTÉRISTIQUES



ActivForm®

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



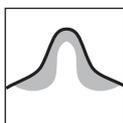
DuraMesh®

Les masques ont une structure plus résistante et durable.



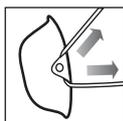
Soupape Ventex®

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



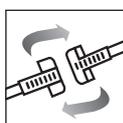
Joint nasal

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



Bride ajustable

Rend le masque plus facile à mettre et à enlever, s'ajuste aux différentes dimensions de têtes/cous.



Clip d'attache

Facilement mis et enlevé, 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 gamme FFP Evolution Moldex répondent aux exigences de la norme EN149:2001 et sont marqués CE conformément à la directive Européenne 89/686/EEC. Le BGIA 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, Clip d'attache: Polyéthylène

Soupape-Ventex®: Caoutchouc naturel

Brides: Polyester, Caoutchouc naturel

POIDS

2380: 16 g **2385:** 18 g **2480:** 20 g **2485:** 22 g **2505:** 24 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 |
| | | Idem FFP1 mais avec des concentrations plus élevées, plus: Béton, Foin, Fumées d'Oxyde de Zinc, Fumées et Poussières de Plomb, Granit, Hydroxyde de Sodium, Kaolin, Oxyde de Calcium, Particules de fumées de Soudure, Poussières de frein, de Bois, de Coton, 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, Substances Radioactives ou Biochimiques actives ... |

(VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle)

Fiche technique

Masques FFP

Protection contre les Poussières,
Brouillards & Fumées



ESSAIS

Pénétration du matériau filtrant

L'efficacité du filtre de 12 masques est testée à la fois avec des aérosols de Chlorure de Sodium et des aérosols d'Huile de Paraffine. Les valeurs de pénétration indiquées ci-dessous ne doivent pas être dépassées.

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 (si elle existe) 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 | Pénétration max. du matériau filtrant |
|--------|------------------------------------|---------------------------------------|
| FFP1 | 22 % | 20 % |
| FFP2 | 8 % | 6 % |
| FFP3 | 2 % | 1 % |

Les masques satisfont au test avec une charge de 120 mg d'huile de paraffine.

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

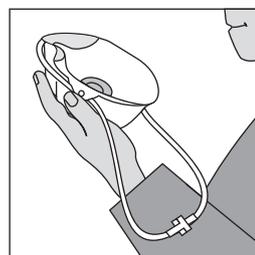
La résistance respiratoire offerte par le média filtrant du masque est testée à un débit continu d'air de 30 l/min et 95 l/min.

| 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



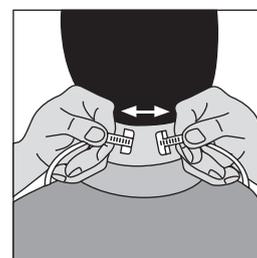
1. Tirez sur la bride inférieure pour former une large boucle.



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



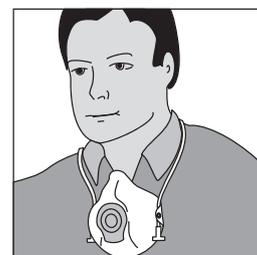
2. Placez le masque devant la bouche, amenez la bride inférieure derrière la nuque en la passant par dessus la tête.



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
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