

# FICHE TECHNIQUE

## FILTRES EASYLOCK®

PROTECTION CONTRE LES GAZ,  
VAPEURS & POUSSIÈRES



### POUR LES MASQUES DE LA SÉRIE 7000 ET 9000

#### Filtres antigaz



**9100** A1      **9500** A2B2E1  
**9200** A2      **9600** AX  
**9300** ABE1    **9800** ABEK2  
**9400** ABEK1

#### Filtres à particules



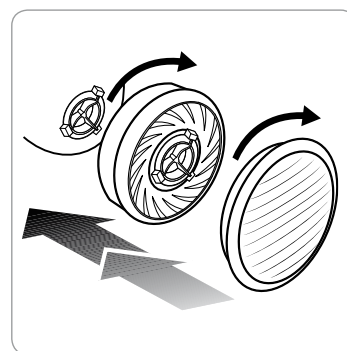
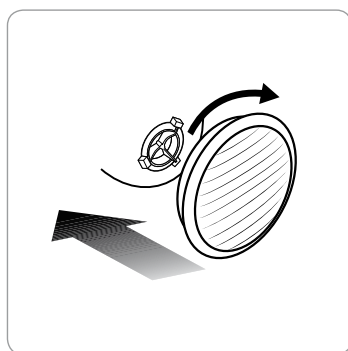
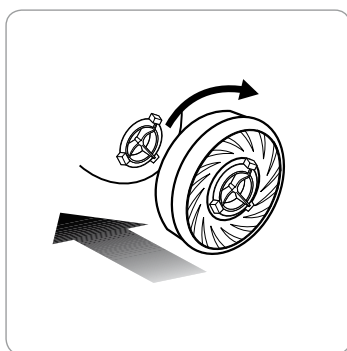
**9010** P1 R  
**9020** P2 R  
**9022** P2 R+Ozone  
**9030** P3 R  
**9032** P3 R+Ozone

#### Filtres pré-assemblés



**9120** A1P2 R  
**9230** A2P3 R  
**9430** ABEK1P3 R  
**9730** ABEK1HgP3 R D

### SYSTÈME DE RACCORD EASYLOCK®



#### CARACTÉRISTIQUES

- Les filtres à particules peuvent être montés soit sur les cartouches antigaz EasyLock® soit directement sur la pièce faciale.
- La manipulation est facile étant donné qu'aucun adaptateur ou support de filtres à particules n'est nécessaire avec le système EasyLock® de Moldex.
- La technologie unique du filtre plié Moldex réduit la résistance respiratoire et accroît considérablement la capacité des filtres à particules.
- Le choix des filtres pré-assemblés offre la simplicité d'utilisation des filtres combinés et aussi une économie grâce aux pré-filtres à particules changeables.
- La logistique est simplifiée avec en moyenne 30% d'articles en moins à gérer avec le système EasyLock®.
- 100% PVC-FREE: tous les produits et emballages Moldex sont 100% sans PVC.

#### CERTIFICATION

Les filtres EasyLock® répondent aux exigences des normes EN 14387:2004 + A1:2008 et EN 143:2000 + A1:2006, ils sont marqués CE conformément à la Directive Européenne 89/686/EEC. L'institut professionnel pour la sécurité dans le travail IFA à St Augustin (0121) en Allemagne est l'organisme responsable des tests de conformité (article 10) et de la surveillance des produits (article 11B). Les produits sont fabriqués dans une usine certifiée ISO 9001.

#### MATÉRIAUX

**Filtre à particules:** Polypropylène

**Filtre à particules:** Polypropylène, Charbon actif (pour ref. 9022 et 9032)

**Support de filtre à particules:** Polypropylène

**Filtre antigaz:** Charbon actif

**Contenant filtre antigaz:** Polystyrène

#### POIDS (pièce)

|                    |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>9100:</b> 66 g  | <b>9600:</b> 112 g | <b>9030:</b> 30 g  | <b>9730:</b> 127 g |
| <b>9200:</b> 87 g  | <b>9800:</b> 134 g | <b>9032:</b> 27 g  |                    |
| <b>9300:</b> 67 g  | <b>9010:</b> 16 g  | <b>9120:</b> 84 g  |                    |
| <b>9400:</b> 92 g  | <b>9020:</b> 17 g  | <b>9230:</b> 117 g |                    |
| <b>9500:</b> 109 g | <b>9022:</b> 24 g  | <b>9430:</b> 122 g |                    |

#### INFORMATIONS IMPORTANTES POUR LES UTILISATEURS

- Le masque et les filtres doivent être choisis en fonction de la concentration des polluants. (voir tableaux 1,2 et 3)
- En présence de gaz aux propriétés alarmantes insuffisantes, seuls peuvent être utilisés des filtres répondant à des consignes d'utilisation bien définies par rapport à l'usage qui en est fait.
- Si les conditions d'utilisation sont inconnues ou changeantes, il faut utiliser un appareil respiratoire isolant.
- Le produit ne contient aucune partie métallique pouvant être source d'amorçage dans des atmosphères potentiellement explosives.

# FICHE TECHNIQUE

## FILTRES EASYLOCK®

PROTECTION CONTRE LES GAZ,  
VAPEURS & POUSSIÈRES



### DURÉE DE VIE DES FILTRES ANTIGAZ ET FILTRES À PARTICULES

Si, lors d'une exposition à des gaz ou vapeurs, vous détectez des odeurs, cela signifie que les filtres antigaz sont saturés et qu'ils doivent être remplacés (même sans être utilisés au plus tard 6 mois après ouverture de leur emballage d'origine). Remplacez les filtres à particules lorsque vous constatez que votre respiration devient plus difficile. Remplacez les filtres toujours par paire. Respectez la date de péremption (use-by-date).

### STOCKAGE

Stockez les filtres dans un emballage fermé, dans un endroit sec et non contaminé. Protégez-les des rayonnements solaires et de la chaleur.

### LES FILTRES SONT DES DÉCHETS SPÉCIAUX

Ils doivent être éliminés dans le respect des dispositions relatives au traitement de ces déchets dans le pays d'utilisation. Veuillez vous informer auprès des autorités concernées.

### TYPES DES FILTRES ANTIGAZ / EN14387 tableau 1

| Type  | Couleur     | Champs d'applications                                   |
|-------|-------------|---|
| A     | marron      | Gaz et vapeurs organiques, point d'ébullition > 65 °C   |
| B     | gris        | Gaz et vapeurs inorganiques                             |
| E     | jaune       | Gaz acides (ex. dioxyde de soufre, acide chlorhydrique) |
| K     | vert        | Ammoniaque  |
| AX    | marron      | Vapeurs organiques, point d'ébullition ≤ 65 °C          |
| Hg P3 | Rouge-Blanc | Mercure   |

**ATTENTION:** Les filtres AX ne doivent être utilisés qu'une seule fois. Les gaz à point d'ébullition bas (≤ 65°C) sont dans la plupart des cas difficilement retenus par les filtres antigaz, cela peut se traduire par des temps d'utilisation plus courts. Référez-vous à la législation nationale en vigueur pour connaître les durées et concentrations d'exposition maximales admissibles en fonction des différents polluants auxquels vous êtes confrontés. N'utilisez ces filtres que contre des vapeurs ayant de bonnes propriétés d'alerte. Les filtres AX n'offrent pas une protection adéquate contre les gaz à point d'ébullition bas et variable. Si vous avez des questions sur l'utilisation de filtres AX, veuillez contacter Moldex. Les filtres 9730 ABEK1Hg P3 ont un temps maximal d'utilisation contre le mercure de 50h.

### CLASSES DES FILTRES ANTIGAZ / EN 14387 tableau 2

| Classe | FPA* pour les demi-masques de la série 7000 | FPA* pour les masques complets de la série 9000 |
|--------|---|---|
| 1      | 1000 ppm (0,1 % vol.)<br>ou 50 x VL*        | 1000 ppm (0,1 % vol.)<br>ou 400 x VL*           |
| 2      | 5000 ppm (0,5 % vol.)<br>ou 50 x VL*        | 5000 ppm (0,5 % vol.)<br>ou 400 x VL*           |

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 Prendre à chaque fois la valeur la plus basse

### CLASSES DES FILTRES À PARTICULES EN 143:2000 + A1:2006

tableau 3

| Classe              | FPA* pour les demi-masques de la série 7000   | FPA* pour les masques complets de la série 9000 |
|---------------------|---|---|
| P1 R                | 4 x VL*   | 4 x VL*   |
|                     | Poussières, fumées, brouillard dont la phase liquide est l'eau ou l'huile / aérosols  |   |
| P2 R                | 12 x VL*  | 16 x VL*  |
|                     | Poussières fines et toxiques, brouillard dont la phase liquide est l'eau ou l'huile / aérosols, agents biologiques appartenant aux risques de groupe 2  |   |
| P3 R                | 48 x VL*  | 400 x VL*                                       |
|                     | Poussières dangereuses et cancérigènes, brouillard dont la phase liquide est l'eau ou l'huile / aérosols, agents biologiques appartenant aux risques de groupe 2 et 3, substances CMR                           |   |
| P2 R + P3 R + Ozone | En plus de l'efficacité de filtration contre les particules, ces filtres ont une efficacité supplémentaire contre l'ozone jusqu'à 1000ppb (particules par milliard) pendant une durée d'utilisation maximale 8h |   |

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

Prendre à chaque fois la valeur la plus basse

R: Les filtres sont réutilisables.

En raison du faible poids des filtres moins de 150 g par filtre (combiné) tous les filtres peuvent être utilisés indifféremment sur le masque complet ou sur le demi-masque.

Exception: La réf. 9800 ABEK2 qui combinée avec des filtres à particules P3-9030 ou P2-9020 est prévue pour n'être utilisée qu'avec un masque complet seulement.

**L'organisme en charge du contrôle qualité et de la certification de type CE est:** IFA 53757 Saint Augustin en Allemagne, n° d'identification: 0121

### INFO

Pour toute aide sur la sélection des produits ou pour toute formation, contactez-nous. Nous disposons de différents modules de formation et 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