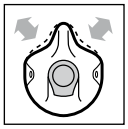
Fiche technique
Masques FFP

Protection contre les Poussières, Brouillards & Fumées

Série Classique

FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
2360⁺ sans soupape	**2400⁺** sans soupape	
2365⁺ avec soupape Ventex®	**2405⁺** avec soupape Ventex®	**2555** avec soupape Ventex®

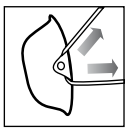
CARACTÉRISTIQUES



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.



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

D

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.

NR (non réutilisable) = Usage unique. Confortables et durables pendant le temps complet d'un poste de travail.

CERTIFICATION

Les masques de la Série Classique 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.

MATÉRIAUX

Media filtrant, Couche intérieure, DuraMesh®: Polypropylène, Ethylène vinyl acétate (EVA)
Brides, Soupape-Valve®: Caoutchouc naturel

POIDS

2360⁺: 12 g ***2365⁺:*** 16 g ***2400⁺:*** 12 g ***2405⁺:*** 16 g ***2555:*** 17 g

CHAMPS D'UTILISATION

Classe	FPA*	Types de polluants Exemples
FFP1	4 x	POUSSIERES, FUMEES, BROUILLARDS DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE/AEROSOLS
		Contre les poussières non toxiques, cellulose, charbon, chaux, pollen, sucre
FFP2	12 x	POUSSIÈRES FINES ET TOXIQUES, BROUILLARD DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE / AÉROSOLS, AGENTS BIOLOGIQUES APPARTENANT AUX RISQUES DE GROUPE 2
		Idem FFP1 mais avec des concentrations plus élévées, et poussières toxiques, oxyde d'aluminium, bauxite, borax, poussière de brique, ciment, gypse, oxyde de calcium, poussière de béton, granit, poussières et fumées de plomb, moisissure, poussières de bois tendre, fumée d'oxyde de zinc
FFP3	50 x	POUSSIÈRES DANGEUREUSES 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
		Idem FFP2 mais avec des concentrations plus élévées, et substance cancérogènes, fibres céramiques, poussières de frein, chromates, chromium, 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	FFP1	FFP2	FFP3
Fuite totale max. vers l'intérieur	22 %	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	FFP1	FFP2	FFP3
Pénétration max. du matériau filtrant	20 %	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

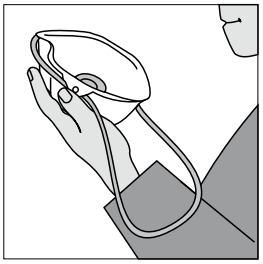
La résistance respiratoire offerte par le média filtrant du masque est testée à un débit continu d'air de 30 l/min et 95 l/min.

Classe	**Résistance respiratoire max. conformément à EN 149**	
	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.

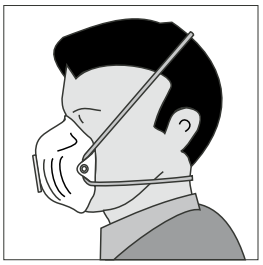
INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE



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

3. Tirez sur la partie supérieure de la bride et positionnez la à l'arrière de la tête.

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



4. Assurez-vous du confort et de l'ajustement du masque.

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