

FICHE PRODUIT

DESCRIPTION

Lunette masque. Monture PVC incolore. Oculaire monobloc traité anti-buée. Adaptation au visage par élastique. 4 aérateurs.



TAILLE

Unique.

LUNETTE GRAIN 100.118

UTILISATION

Lunette masque à usage industriel. Convient pour utilisation de longue durée.

NORMALISATION CE

Homologuée sous référence: 0070-021-085-10-97-112. Suivant la norme EN 166 par l'INRS.

Résultats:

Classe Optique: 1.

Resistance à l'impact de la lunette complète : B. (bille de 0,86 grammes à une vitesse de 120 m/s).



ENTRETIEN - STOCKAGE

Nettoyage à l'eau légèrement savonneuse et essuyage avec un chiffon doux. Stockage en emballage carton dans un endroit sec et à température normale. Pas de date de péremption. Pas de substances contenues dans le produit amenant allergies.

Tel: 04 72 28 44 50. Fax: 04 37 25 02 35.

FP100118 AL - Juin 2008

La Série 5000

•	Masques pré-assemblés: □	5104 (FFA1) [5161/5164 (FFA1 P1D)	☐ 5174 (FFA1 P2D) ☐	5274 (FFABE1 P2D	ı)
		5504 (FFA2) [5584 (FFA2 P3D) 🗌	5901/5904 (ABEK1)	5981/5984 (ABEK1	P3D)
•	Filtres à particules: □	8060 (P1 D) 🗌	8070 (P2 D)□	8010 (P2 SD) [8080 (P3 D) [8030 (P3 SD)
_	Supporte de filtres à particules	TROOD / 8025				

Caractéristiques

Jetable, la Série 5000 de Moldex est facile à utiliser, elle convient pour se protéger de la plupart des gaz et vapeurs. Livrés pré-assemblés, ces masques, efficaces, combinent haute performance et entretien minimal. Conçus pour accroître le confort de l'utilisateur et améliorer le champ de vision, les masques de la Série 5000 sont légers et faciles à ajuster. Les filtres anti-gaz équipés de leur soupape inspiratoire incorporée sont montés de façon définitive sur la pièce faciale pour fournir une protection gaz et vapeurs.

Les filtres à particules protégent des poussières, des brouillards, et des fumées lorsque cela est nécessaire.

L'amélioration des caractéristiques de colmatage font que les filtres à particules passent le test de colmatage à la poussière de dolomie (D).

Construction/Matériaux

Les masques de la Série 5000 sont faits de :

	Pièce faciale □	=∏Polypropylène, Kraton
	Coiffe et brides□	= Polyester, caoutchouc nature
-	Attaches de brides □	= □Polyéthylène
	Filtres à particules	= □Polypropylène
-	Supports de filtres à particules	□= □Polypropylène
-	Matériau filtrant□	= □Charbon actif
	Filtres anti-gaz□	=∏Polypropylène
-	Soupape inspiratoire	= □Caoutchouc naturel, SBR
-	Soupape expiratoire ☐	=∏Caoutchouc de synthèse
		•

Poids:				
	FFA1:□	5104 : <u>□</u> 219 g□		
	FFA1 P1D :□	5161 : <u>□</u> 242 g□	5164 : □ 349 g□	
	FFA1 P2D :□	5174 : <u>□</u> 250 g		
	FFABE1 P2D :□	5274 : <u>□</u> 257 g		
	FFA2:□	5504 : <u>□</u> 254 g		
	FFA2 P3D :□	5584 : <u>∏</u> 346 g		
	FFABEK1:□	5901 : <u>[</u> 259 g]	5904 : [] 66 g	
	FFABEK1 P3D :	5981 : <u>□</u> 353 g □	5984 : [] 60 g	

Certification

Les masques de la Série 5000 Moldex répondent aux exigences de la norme EN405:2001, EN143:2000 et *EN143:1990 et sont marqués CE conformément à la directive européenne 89/686/EEC.

Le BIA de St Augustin en Allemagne est l' organisme responsable des tests de conformité des produits aux normes (article 10) et du contrôle de la production (article 11).

Nos articles sont fabriqués dans une unité de production certifiée ISO 9001:2000.

Polluants gaz/vapeurs:

VL	EXEMPLES DE POLLUANTS				
20 x VL ou 1000 ppm	GAZ ET VAPEURS ORGANIQUES point d'ébullition > 65° C (solvants de peintures, d'adhésifs, de pesticides)				
20 x VL ou 1000 ppm					
	GAZ ET VAPEURS INORGANIQUES (Chlore, brome, hydrogène sulfuré, chlorure de cyanogène)				
	GAZ ACIDES (acide nitrique, dioxyde de soufre, acide chlorhydrique)				
	AMMONIAC ET SES DERIVES				
20 x VL ou 5000 ppm	GAZ ET VAPEURS ORGANIQUES point d'ébullition > 65° C (Idem A1 mais avec une concentration plus élevée)				
	20 x VL ou 1000 ppm 20 x VL ou 1000 ppm				

VL = VME pour un travail de 8 heures ou VLE pour un travail de 15 minutes ppm = parties par million

Polluants particules:

i ondants particules.						
CLASSE (FILTRE)	VL	EXEMPLES DE POLLUANTS				
P1 D□ (8060)□	5 x VL	POUSSIERES FINES NON TOXIQUES, BROUILLARDS/ AEROSOLS DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE (brique, calcaire, cellulose, charbon, ciment, gypse, plâtre de Paris, pollen, saccharose, sucre)				
P2 D□ (8070)□	12 x VL	POUSSIERES FINES ET TOXIQUES, FUMEES, BROUILLARDS/AEROSOLS DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L'HUILE (Idem P1 mais avec des concentrations plus élevées, plus : bois dur, cuivre, fumées de soudure, granit, hydroxyde de sodium, oxyde de calcium, oxyde de zinc "fumée", manganèse, quartz, résines polyester, silice)				
P2 SD * [(8010) []	12 x VL	POUSSIERES FINES ET TOXIQUES, FUMEES, BROUILLARDS/AEROSOLS DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU SEULEMENT				
P3 D (8080)	50 x VL	POUSSIERES FINES ET TOXIQUES, FUMEES, BROUILLARDS/AEROSOLS DONT LA PHASE LIQUIDE EST L'EAU OU L' HUILE (Idem P2 mais avec des concentrations plus élevées, plus: fibres céramiques, chromates, chrome, cobalt, micro organismes, substances radioactives ou biochimiques)				
P3 SD *[] (8030)[]	50 x VL	POUSSIERES FINES ET TOXIQUES, FUMEES, BROUILLARDS/AEROSOLS DONT LA PHASE LIQUIDE EST L' EAU SEULEMENT				

VL = VME pour un travail de 8 heures ou VLE pour un travail de 15 minutes * = EN143:1990



La Série 5000

Essais

Les masques de la Série 5000 Moldex ont passé les tests de la norme EN405:2001 et répondent aux exigences des classes concernées. Comme les filtres à particules sont amovibles et peuvent être utilisés sur d'autres masques, ils ont été testés conformément à la norme EN143:2000 et *EN143:1990 pour ce qui est de la performance de pénétration du matériau filtrant. [voir la fiche technique de la Série 4000 pour plus de détails]

• Fuite vers l'intérieur de la pièce faciale

Dix sujets d'essai portant des demi-masques réalisent divers exercices sur un tapis roulant. Durant ces exercices, on échantillonne la quantité d'aérosol test qui pénètre vers l'intérieur par la lèvre d'étanchéité et la soupape expiratoire. La fuite vers l'intérieur du contaminant d'essai ne doit pas excéder une valeur de 5 % de l'air inspiré pour 46 des 50 exercices. Et 8 des 10 valeurs moyennes ne doivent pas dépasser 2% de la fuite vers l'intérieur.

• Résistance respiratoire

La résistance respiratoire produite par un filtre anti-gaz ou la combinaison d' un filtre anti-gaz et d'un filtre à particules est testée avec un débit d'air de 30 l/mn et 95 l/mn.

TYPE ET CLASSE DE FILTRE	RESISTANCE MAXIMALE (en mbar) 30 l/mn			
A1	1,0 mbar 4,0 mbar 1,6 mbar 6,1 mbar 1,7 mbar 6,4 mbar 1,7 mbar 6,4 mbar 1,4 mbar 5,6 mbar 2,4 mbar 4,0 mbar 1,0 mbar 4,0 mbar 2,4 mbar 8,6 mbar 8,6 mbar 8,6 mbar 8,6 mbar 8,6 mbar 1,0 mbar 8,6 mbar 8,6 mbar 1,0 mbar 8,6 mbar 1,0 mbar 8,6 mbar 1,0 mbar 1,			

Inflammabilité

Les masques sont passés au travers d'une flamme de 800° C (\pm 50°C) à une vitesse de 6 cm/s. Les effets de ce test sur les composants du masque sont notés.

Capacité de protection

La capacité minimale de protection et le temps minimal de claquage des filtres anti-gaz sont testés pour un débit de 30 l/mn.

TYPE ET CLASSE DU FILTRE☐ GAZ D' ESSAI☐	CAPACITE ☐ MINIMALE ☐	TEMPS MINIMAL DE CLAQUAGE
A1 Cyclohexane	7,3 g□	70 mn
B1 Chlore Sulfure d'hydrogène Cyanure d'hydrogène	1,8 g∏ 1,7 g∏ 0,84 g∏	20 mn 40 mn 25 mn
E1□ Dioxyde de soufre□	1,6 g□	20 mn
K1 ☐ Ammoniac ☐	1,05 g□	50 mn
A2 Cyclohexane	18,4 g∏	35 mn

INFO: Pour vous aider dans la sélection ou dans la formation, contactez nous. Nous disposons de différents modules de formation et de différents supports.

Instructions d'utilisation

- L'utilisateur doit être formé et entraîné au port du masque.
- Ces masques ne protégent pas des gaz asphyxiants.
- La concentration en oxygène de l'air ambiant doit être supérieure à 19,5 % en volume.
- Il ne faut pas utiliser ces demi-masques 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 le temps d'utilisation est dépassé, si du gaz ou des vapeurs sont détectés à l'intérieur du masque soit par le goût soit par l'odeur. Les filtres à particules doivent être changés si la résistance respiratoire devient élevée par colmatage.
- Aucune modification ne doit être apportée aux masques.

Instructions de mise en place



Placer le masque devant la bouche et le nez, puis positionner la têtière sur le sommet du crâne.



Agrafer les deux attaches derrière la nuque.



3.

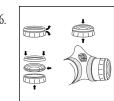
Régler la tension des brides. Contrôler que l'étanchéité entre le visage et le masque est bien réalisée avant de rentrer dans la zone d'exposition.



Contrôle de l'étanchéité au visage par pression positive: placer la paume de la main sur la soupape expiratoire et expirer doucement. Si le masque assure une bonne étanchéité, aucun filet d'air ne doit s'échapper entre le masque et le visage. Ajuster le masque et répéter l'opération si nécessaire.



Contrôle de l'étanchéité au visage par pression négative: placer les paumes de main sur les filtres anti-gaz et inspirer doucement. Si le masque est étanche, la pièce faciale va subir une légère contraction aspirant le visage. Ajuster le masque et réitérer la procédure si nécessaire.





DuPont Personal Protection L - 2984 Luxembourg

Agence commerciale en France: Tél. 02 33 64 60 24

Fax: 02 33 64 73 30

Combinaison Tyvek® à cagoule



Réf. article: TYVCHF5S WH00 (Ancienne référence: SFC)

Désignation: Combinaison Tyvek® à cagoule modèle Classic.

Matière: Tyvek® 1431 N 41 grs/m², traité antistatique.

Descriptif: Combinaison à cagoule, fermée devant par une fermeture éclair, élas-

tiques taille, poignets et chevilles, rabat sur fermeture.

Taille: Cet article existe en 5 tailles; S, M, L, XL et XXL.

Conditionnement: Sous emballage individuel, avec étiquette de taille sur chaque sachet.

Carton de 100 pièces à la taille.

Marquage CE: Catégorie III, Types 5 et 6.

DuPont Personal Protection ne distribue ces vêtements que par les réseaux des distributeurs, nous vous indiquerons les plus proches sur simple demande.





FICHE TECHNIQUE

Green Nitrile G25G

DESCRIPTION

- Gant industriel de protection, de couleur verte.
- Synthétique non supporté.
- 5 tailles disponibles : 6.5, 7.5, 8.5, 9.5 et 10.5.
- · Conditionné par 12 paires, cartons de 144 paires.

CARACTÉRISTIQUES

- Gant nitrile, intérieur velourisé par flockage 100 % coton.
- Profil en relief sur les doigts et la paume de la main.
- Forme anatomique avec doigts incurvés et bouts de doigts en sifflet.
- · Longueur: environ 330 mm.
- · Epaisseur du gant : environ 0, 84 mm.
- Conforme aux normes américaines 21CFR et Directives Européennes concernant le contact alimentaire.

PERFORMANCES

- Excellente résistance à l'abrasion.
- Bonne protection contre de nombreux solvants et produits chimiques à base d'huile.
- Souple et confortable offrant une bonne dextérité.
- Bonne préhension grâce à la finition sur la paume et les doigts de la main.
- Certifié conforme aux normes EN420 (Exigences générales), EN388 (Risques mécaniques) et EN374 (Risques chimiques et microbiologiques) par le BSI.
- Fabriqué sous système d'assurance qualité sous le contrôle du BSI.

APPLICATIONS

- Pour risques majeurs.
- Recommandé pour la protection lors de la manipulation de produits agressifs du type solvants.
- Exemples d'applications : traitement imperméabilisant, travaux de maintenance, peinture, imprimerie.



Ce gant est conforme aux exigences essentielles de la directive européenne CEE/89/686 du 21 décembre 1989 relative aux équipements de protection individuelle soumis à un examen CE de type effectué par un laboratoire notifié qui certifie la conformité de ce gant aux normes EN auxquelles il répond et atteste les niveaux de performances obtenus lors des essais, ainsi qu'à un système d'assurance qualité CE contrôlé par un organisme notifié.







EN 388 Dangers mécaniques



EN 374 Dangers chimiques



5 Dextérité

EN 388

4 Abrasion

1 Coupure

0 Déchirure

1 Perforation

EN 374

3 A - Méthanol

6 J - N-heptane

6 K - Soude caustique 40

3 L - Acide sulfurique 96 %



EN 374 Dangers microbiologiques



Références

Tailles	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
Green Nitrile G25G	03271	03272	03273	03274	05747





