

Demi-masques complets Série 5000® gaz, vapeurs et poussières

Cat. II

particules
EN 405/143 + A1
FFP2 FFP3

gaz
EN 405 + A1
A B E K Hg



- A1/2 gaz et vapeurs organiques
- B1 gaz et vapeurs inorganiques
- E1 gaz et vapeurs acides
- K1 ammoniac
- Hg P2/3 mercure
- R (réutilisables)
- D test de colmatage aux aérosols solides
- matériaux légers

- sans entretien et prêts à l'emploi
- faible résistance respiratoire
- conditionnement par carton de 10 unités en sachet individuel

protection	référence	Prix HT
FFA1	XM4020	26,80 €
FFA2	XM4023	28,00 €
FFABEK1	XM4025	37,50 €
FFABEK1P3 R D	XM4026	52,50 €

Demi-masque complet Série 7000® gaz, vapeurs et poussière

Cat. II

Demi-masque
EN 140

Filtres particules
EN 143 / A1
FFP2

Filtres anti-gaz
EN 14387
A



- A gaz et vapeurs organiques
- R (réutilisables)
- pièce faciale en TPE
- design au profil bas pour un large champ de vision
- nettoyage et entretien faciles
- livré complet, prêt à l'emploi, avec 2 filtres A1P2R et une boîte de stockage



référence	Prix HT
XM4038 demi-masque complet, avec 2 filtres A1P2R	

Demi-masques Série 8000® gaz, vapeurs et poussières

Demi-masque
EN 140



Filtres à particules FFP2
pour masques Série 8000®

Filtres particules
EN 143 / A1
FFP2



- pièce faciale en matériau TPE souple et hypoallergénique
- raccord de filtre à emboîtement : avec chaque nouveau filtre antigaz une nouvelle soupape inspiratoire
- entretien et nettoyage faciles

- R (réutilisables)
- D test de colmatage aux aérosols solides
- filtres à système de raccord à emboîtement
- nouvelle soupape inspiratoire avec chaque nouveau filtre antigaz
- technologie du filtre plié : résistance respiratoire réduite significativement, confort du porteur accru et moins de fatigue

référence	Prix HT
XM4200 Demi-masque Série 8000®, taille M	35,60 €
XM4205 Filtres à particules FFP2 R D, les 8	25,20 €

Demi-masques Compact® filtres anti-gaz et particules

Cat. II

particules
EN 405 + A1
FFP2 FFP3

gaz
EN 405 + A1
A B E K

Compacts
et légers.



- A gaz et vapeurs organiques
- B gaz et vapeurs inorganiques
- E gaz et vapeurs acides
- K ammoniac
- R (réutilisables)
- D test de colmatage aux aérosols solides
- sans entretien et prêts à l'emploi
- large champ de vision
- faible résistance respiratoire
- en sachet aluminisé refermable

protection	référence	Prix HT
A1-FFP2 R D	XM4010	
A2-FFP3 R D	XM4011	
A1B1E1-FFP3 R D	XM4012	
A1B1E1K1-FFP3 R D	XM4013	
préfiltres		
protège-filtre	XM4014	les 10

Les masques médicaux

i Portés par le soignant, ils protègent le patient de la contamination.



Les masques médicaux ou chirurgicaux sont des dispositifs médicaux couvrant la bouche, le nez et le menton pour réduire la transmission d'agents infectieux entre le personnel de santé et le patient. Ils peuvent être portés par le professionnel de santé et/ou par le patient.

Masques chirurgicaux : norme EN 14683 : 2014

	masques SANS couche imperméable protection standard	masques AVEC couche imperméable résistants aux projections
	<ul style="list-style-type: none"> actes de soins ou de petite chirurgie sans risque de projection de liquides biologiques patients contagieux, transmission par voie aérienne (air) 	<ul style="list-style-type: none"> actes de soins ou de chirurgie avec risque de projection de liquides biologiques vers le soignant patients contagieux, transmission par les sécrétions oro-trachéo-bronchiques sous forme de gouttelettes
EFB : Efficacité de filtration bactérienne (bactéries de 3 µm)	> 95% > 98%	
	Type I Type II	Type IR Type IIR



Les appareils de protection respiratoire

i Portés par le soignant, ils protègent le soignant des risques d'inhalation d'agents infectieux.



Normes concernant la protection respiratoire

normes	protection
appareils de protection respiratoire	
EN 136	Masques complets
EN 140	Demi-masques et quarts de masques
EN 149 + A1	Demi-masques filtrants contre les particules
EN 405 + A1	Demi-masques à soupape contre les gaz ou les gaz + particules
EN 1827 + A1	Demi-masques sans soupape inspiratoire avec filtres démontables, contre les gaz, les particules, ou les gaz + particules
filtres	
EN 143 / A1	Filtres à particules
EN 14387	Filtres anti-gaz et combinés contre les gaz et les particules
EN 148 / 1	Filetages pour pièces faciales
Classification des demi-masques filtrants et des filtres pouvant être attachés à un masque	
codes	signification
protection contre les particules (VME = Valeur Moyenne d'Exposition)	
FFP1	particules solides de 0,2 à 5 µm - max. 4 x VME arrêtent au moins 80% des aérosols
FFP2	particules < 0,2 µm - aérosols faiblement toxiques max. 10 x VME arrêtent au moins 94% des aérosols
FFP3	particules < 0,2 µm - aérosols toxiques jusque max. 50 x VME arrêtent au moins 99% des aérosols
D	test de colmatage aux aérosols solides
protection contre les gaz et vapeurs	
A	gaz et vapeurs organiques, point ébullition >65°C
B	gaz et vapeurs inorganiques
E	gaz et vapeurs acides
K	ammoniac et amines
AX	gaz et vapeurs organiques, point ébullition <65°C
Hg	mercure et composés
I	iode radioactif et composés
CO	monoxyde de carbone
NO	vapeurs nitreuses et bioxyde d'azote
types d'utilisation	
NR	usage unique (Non Réutilisables)
R	Réutilisables

teneur en gaz / vapeurs toxiques maximale
Classe 1 : 0,1% en volume
Classe 2 : 0,5% en volume
Classe 3 : 1% en volume