

Lunettes-masques

protection respiratoire
et oculaire



1



2



3

- normes **EN1827** et **EN166** (oculaire)
- système **FilterSpec®** : réduit la formation de buée issue du masque respiratoire
- étanchéité optimale, grand confort
- lunettes traitées anti-rayures et anti-buée
- livrées avec 3 **filtres P3** à valve
- double masque** : lunette masque PVC, oculaire en polycarbonate, tresse réglable, utilisable en sur-lunette, poids 160 g
- lunettes-masque** : lunettes polycarbonate hauteur et longueur réglables, pont nasal souple, poids 64 g

	référence	Prix HT
Double masque	RS3505 1	
Lunettes-masque	RS3506 2	
Filtres FFP3 à valve, les 10	RS3500 3	

Demi-masque à double cartouches

large champ visuel
proposé en deux tailles

- demi-masque conforme norme **EN140**
- pièce faciale en élastomère thermoplastique
- large jupe d'étanchéité en matériau souple
- harnais polyester 4 points, réglable, bonne stabilité sur le nez et la mâchoire, large champ visuel
- système de fixation à baïonnette
- cartouches filtrantes à gaz, à particules et combinées, norme **EN14387**

protection	référence	Prix HT
demi-masque taille M	RS3707	la pièce
demi-masque taille L	RS3706	la pièce
filtre FFP3	RS3750	la paire
filtre A2	RS3751	la paire
filtre A2FFP3	RS3752	la paire
filtre A1B1E1FFP3	RS3753	la paire
filtre A1B1E1K1	RS3754	la paire
filtre A1B1E1K1FFP3	RS3755	la paire



Masque complet à cartouche

résistant aux produits chimiques et à la température de **-60°C à +120°C**



- conforme norme **EN 136**
- filtres conformes normes **EN 143/A1, EN 148/1, EN 14387**, selon modèle
- masque panoramique, pièce faciale avec large jupe d'étanchéité
- masque intérieur avec 2 soupapes inspiratoires, membrane phonique, harnais 5 points à boucle
- doux, souple, non-irritant
- fixation instantanée
- coffret de transport en polyéthylène, pour un masque et une cartouche, dim : 175 x 140 x h250 mm



protection	poids	norme	référence	Prix HT
masque complet	-	EN136	RS3905	
filtre FFP3	90 g	EN 143/A1 + EN148/1	RS3950	
filtre A2FFP3	240 g	EN14387 - EN148/1	RS3951	
filtre AXFFP3	317 g	EN14387 - EN148/1	RS3952	
filtre A2B2	200 g	EN14387 - EN148/1	RS3953	
filtre A2B2FFP3	267 g	EN14387 - EN148/1	RS3954	
filtre A2B2E1FFP3	270 g	EN14387 - EN148/1	RS3955	
filtre A2B2E2K2FFP3	370 g	EN14387 - EN148/1	RS3956	
filtre ABEK2HG-FFP3	370 g	EN14387 - EN148/1	RS3957	
filtre A2B2E2K1 Hg NO CO FFP3	395 g	EN14387 - EN148/1	RS3958	
boîte de transport			RS3906	

Hygiène & Sécurité 2014

Protection respiratoire

Classification des filtres suivant la norme EN 149

codes	signification	
protection (VME = Valeur Moyenne d'Exposition)		
FFP1	particules solides de matières inertes 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	
types d'utilisation		
NR	usage unique (Non Réutilisables)	
R	Réutilisables	
gaz et vapeurs		
A	gaz et vapeurs organiques, point ébullition >65°C	teneur en gaz / vapeurs toxiques maximale Classe 1 : 0,1% en volume Classe 2 : 0,5% en volume Classe 3 : 1% en volume
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	

Normes pour la protection respiratoire

normes	protection
appareils de protection respiratoire filtrants	
EN 136	Masques complets
EN 140	Demi-masques et quarts de masques
EN 149 + A1	Demi-masques filtrants contre les particules
EN 1827 : 1999 + A1 2009	Demi-masques sans soupape inspiratoire avec filtres démontables, contre gaz et particules
filtres	
EN 143 / A1	Filtres à particules
EN 14387	Filtres anti-gaz et combinés
EN 148 / 1	Filetages pour pièces faciales

Masques chirurgicaux, norme EN 14683

		résistant aux projection	
EFB: Efficacité de filtration bactérienne	> 95%	Type I	Type IR
	> 98%	Type II	Type IIR

Demi-masques filtrants

confortables et robustes
ajustement rapide

3M



- protection : A1 R (réutilisables)
- protection : A1 NR (usage unique)
- coque robuste, résistante à l'écrasement
- doublure intérieure ultra-douce
- bordure nasale extra-douce en forme de "M"
- bordure d'étanchéité
- élastiques tissés très résistants
- la boîte de 10

protection	soupape expiration	référence	Prix HT
FFP3 R D	soupape	RS2000 les 10	
FFP2 NR D	soupape	RS2005 les 10	
FFP2 NR D	-	RS2010 les 10	
FFP1 NR D	soupape	RS2015 les 10	
FFP1 NR D	-	RS2020 les 10	

Demi-masques filtrants contre les vapeurs organiques et les acides

3M



- protection : A1 - NRD
- usage unique
- léger, efficace, confortable et hygiénique
- s'adapte parfaitement à toutes les formes et tailles de visage
- conservé sa forme pendant l'utilisation
- filtration efficace combinée à une faible résistance respiratoire
- résiste à l'écrasement
- soupape expiratoire selon modèle, élimine l'air expiré et réduit la formation de buée sur les lunettes, élimine l'accumulation de chaleur pour plus de confort

protection	soupape expiration	utilisation	réf	Prix HT
FFP2 NR D	soupape	vapeurs acides < 10 x VME	RS2500 les 10	
FFP2 NR D	soupape	vapeurs organiques < 10 x VME	RS2505 les 10	
FFP1 NR D	-	vapeurs organiques < 4 x VME	RS2510 les 20	

Hygiène & Sécurité 2014