

Le masque complet G1 – Un niveau de sécurité et de confort inégalé



Caractéristiques et avantages		
CONFORT inégalé		✓ Jupe à lèvres très large : excellente étanchéité et confort de port ✓ Point d'équilibre optimisé et plus grande liberté de mouvement pour la tête ✓ Profil discret et poids léger ✓ Faible résistance à l'inspiration et à l'expiration ✓ Mise en place parfaite avec 3 tailles pour la jupe de masque et le demi-masque intérieur
VISION parfaite		✓ Oculaire plat sans réfractions et réflexions optiques ✓ Plus de 90 % du champ de vision naturel ✓ Flux d'air optimisé pour empêcher continuellement la formation de buée sur l'oculaire
MAINTENANCE facile		✓ Remontage des composants principaux sécurisé par «un clic» ✓ Réduction de la durée des procédures de maintenance et de la préparation pour un nettoyage sécurisé ✓ Démontage en moins de 30 secondes ✓ Oculaire plus solide pour une meilleure protection lors du nettoyage ou de la désinfection
COMMUNICATION à la pointe de la technologie		✓ Position idéale de la membrane phonique (dans l'axe de la bouche) pour une transmission vocale excellente ✓ Le micro C1 s'attache facilement à l'extérieur du masque G1 et s'intègre parfaitement au profil du masque ✓ Le microphone protège contre les sons environnants (aucune transmission de son parasite) ✓ Interchangeable d'un masque à l'autre en 1 seul clic : idéal pour une dotation collective



Encliquetable PS-MaXX



M45x3



ESA



Encliquetable G1



Masque G1 – Caractéristiques techniques

Homologations et propriétés antistatiques			
Homologations	EN 136:1998, classe 3+		
Propriétés antistatiques	Harnais	Élastomère	I M1 II 1G IIC II 1D
		Textile (Kevlar)	
	Jupe de masque		I M1 II 1G IIC II 1D
	Sangle tour de cou	Élastomère	I M1 II 1G IIC II 1D
		Textile (Nomex)	I M1 II 1G IIB II 2G IIC II 1D
	Connecteurs	Encliquetable	I M1 II 1G IIC II 1D
		M45x3	
		ESA	
	Oculaire	Oculaire antibuée	I M1 II 1G IIA II 2G IIB II 1D
		Oculaire antirayure	I M1 II 1G IIB II 2G IIC II 1D

Masque G1 – Caractéristiques techniques

Matériau	
Jupe de masque	Élastomère NR/NBR
Demi-masque intérieur	Silicone
Harnais de tête	Élastomère : NR/NBR Textile : Kevlar
Monture	Nylon (PA)
Oculaire	Polycarbonate avec traitement antirayure APEC avec traitement antirayure et antibuée
Sangle tour de cou	Élastomère : CR Textile : Nomex
Brides souples pour casques	Acier inoxydable

Spécifications		
Poids et dimensions	Poids	Dimensions (h x l x p)
Masque G1 avec harnais filet	Env. 630 g	225 x 185 x 135 mm
Masque G1 avec harnais en élastomère	Env. 650 g	225 x 185 x 135 mm
Masque G1 avec brides souples	Env. 720 g	225 x 250 x 135 mm
Fuite totale vers l'intérieur	Exigences EN	Valeurs types
Fuite vers l'intérieur	≤ 0,05 %	≤ 0,01 %
Résistance des voies respiratoires	Exigences EN	Valeurs types
Résistance expiratoire à 10 l/min	≥ 4,2 mbar de pression de départ	~ 4,8 mbar de pression de départ
Résistance expiratoire à 25*2,0 l/min	≤ 7,0 mbar de pression positive	~ 5,5 mbar de pression positive
Résistance expiratoire à 40*2,5 l/min	≤ 10,0 mbar de pression positive	~ 7,0 mbar de pression positive
Résistance inspiratoire à 40*2,5 l/min	≤ 3,5 mbar de basse pression	~ 2,6 mbar de basse pression
Champ de vision	Exigences EN	Valeurs types
Angle de vision	≥ 70 %	≥ 90 %
Champ de vision binoculaire	≥ 80 %	≥ 85 %



Masque complet G1 – Aperçu de l'assemblage à la commande (ATO)

A	B	C	D	E	F	G
Oculaire	Taille de la jupe du masque	Matériau de la jupe du masque	Taille du demi-masque intérieur	Harnais de tête	Sangle d'attente	Connexion de la SAD
C Polycarbonate anti-rayure A APEC avec revêtement K Polycarbonate anti-rayure, HMC G APEC avec revêtement, HMC	S Petit M Moyen L Grand	1 Hycar 2 UE Hycar	S Petit M Moyen L Grand	4 Filet à 4 points E Élastomère à 5 points H HMC	0 Aucune C Tissu textile R Élastomère H Tissu textile, HMC	1 Encliquetable G1 NFPA 2 Encliquetable G1 EN P Encliquetable PS-MaXX M M45x3 E ESA (M45x3 et adaptateur) U PS-MaXX pour intégration C1 V M45x3 pour intégration C1 W ESA pour intégration C1

HMC = version à brides souples pour casque

SAD = soupape à la demande

A-G1FP-