

MASQUE COMPLET PROMASK²

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Le Promask² est un masque complet avec double filtre à utiliser avec les filtres Pro². Le Promask² est composé d'une pièce faciale en silicone hypoallergénique avec large lèvre d'étanchéité en T, d'un masque intérieur transparent doté de deux soupapes inspiratoires, d'un harnais à 5 points réglable avec boucles en plastique à déclenchement rapide, d'une membrane phonique et d'un oculaire panoramique. Le Promask² est disponible en deux tailles: M = normal et S = petit.

Le masque intérieur est en silicone hypoallergénique. L'oculaire est en polycarbonate PC ou polycarbonate PC HC résistant aux solvants et aux rayures.

Une monture spéciale pour verres correcteurs facile à installer est également disponible.

Un écran de soudure spécialement mis au point pour le Promask² peut être fixé sur le masque à l'aide de deux crochets à levier. La lentille rabattable est compatible avec des lentilles électro-optiques 10/11 "à teinte automatique" ou des lentilles passives (dimensions 60 x 100 mm). Le Promask² peut également être livré avec des protections anti-étincelles pour la soupape expiratoire et le canal phonique.

Le système d'identification électronique Data Carrier de Scott, disponible en option, permet d'enregistrer l'historique de maintenance de chaque masque: le masque est équipé d'une étiquette électronique, qui permet aux données d'être collectées par une tête de lecture/écriture sans contact, puis sauvegardées sur l'étiquette et le système informatique de l'entreprise. Le détecteur de fuites Protester de Scott est un moyen simple et fiable de tester l'étanchéité du masque.

Gamme de filtres Pro²

Le Promask² est compatible avec les cartouches à gaz, à particules et combinées de la gamme de filtres Pro² de Scott dotées d'un verrouillage baïonnette et d'un couvercle de protection aux grilles enfoncées unique en son genre. Le couvercle protège le filtre contre les éclaboussures et les étincelles. Les filtres Pro² offrent une faible résistance respiratoire, sont légers et ont une capacité filtrante supérieure aux normes EN14387:2004 et EN143:2000. Ils font tous l'objet des tests sur chaîne de production automatique suivants :

- filtres à particules : pénétration et résistance
- filtres à gaz : résistance et épaisseur de la couche de charbon
- filtres combinés : pénétration, résistance et épaisseur de la couche de charbon.



PROMASK²

Certificat CE N° 0501032. CE 0121. Classe 2.


RESULTAT DES TESTS EN 136:1998. BGIA 17.06.2005

Propriété	Promask ²	Norme EN 136
Résistance respiratoire*)		
Inspiration @ 30 l/min	0,12 mbar	max 0.5 mbar
@ 95 l/min	0,31 mbar	max 1,5 mbar
@ 160 l/min	0,62 mbar	max 2,5 mbar
Expiration @ 160 l/min	0,84 mbar	max 3,0 mbar
Teneur en CO ₂	0,88 %	max 1,0 %
Fuites	0,01 %	max 0,05 %
Champ visuel Effectif	85 %	min 70 %
Binoculaire	83 %	min 80 %
Filetage du filtre	Raccord baïonnette spécial	7.12.
Poids	540 g	
Inflammabilité	Conforme à classe 2.	
Harnais	Conforme à classe 2.	
Solidité du raccord	Conforme à classe 2.	
Résistance mécanique de l'oculaire	Conforme	
Homologations	CE 0121. EN 136 classe 2	

MATERIAUX

Jupe de masque	Silicone
Masque intérieur	Silicone; silicone liquide transparent
Oculaire	Polycarbonate ou PC HC en option (traité des deux côtés pour la résistance aux rayures et aux solvants)
Cadre de l'oculaire	Polybutylène téréphtalate PBTE (polyester thermoplastique) renforcé
Raccord et canal expiratoire	Polyamide (PA) renforcé (fibre de verre)
Canal inspiratoire	Polyamide (PA)
Canal phonique	PBTE
Membrane phonique	Polyamide (PA)
Revêtement du canal phonique	Zytel, polyamide 66 (PA 66)
Siège de soupape inspiratoire (masque intérieur)	Polypropylène (PP)
Harnais de tête	Silicone
Boucles	Polyamide (PA)
Rouleaux de boucle	POM (polyacétal)
Disques de soupape	Silicone
Siège de soupape inspiratoire	Silicone
Raccord fileté du filtre	Polyamide PA
Revêtement du canal expiratoire	Polyuréthane PU

FACTEURS DE PROTECTION DES MASQUES COMPLETS

Combinaison	Concentrations maximales en multiple de la limite d'exposition ¹⁾	Facteur de protection assigné ²⁾ BS 4275	Facteur de protection nominal ³⁾
Masque complet et filtre à particules P3	400 x O.E.L.	40	1000
Masque complet et filtre à gaz classe 2	400 x O.E.L.	20	2000

1) ZH1/701 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten. Fachausschuß "Persönliche Schutzausrüstung" der ZefU, Avril 1994. ZH 1/701 REGLES D'UTILISATION DES APPAREILS DE PROTECTION RESPIRATOIRE Octobre 1996. HVBG = Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften. Allemagne.

2) BS4275 HSE 1998. Royaume-Uni

3) Recommandations pour la sélection et l'utilisation des appareils de protection respiratoire, CR 529:1993 CEN/TC 79. CEN 1993.

En conformité avec les meilleurs usages internationaux, Scott recommande d'utiliser le facteur de protection le plus bas.

FILTRES PRO²™

Filtre à particules	Code	Hauteur de l'élément filtrant (mm)	Dimension	Poids du filtre (g)
Pro ² P3	053070	12	Ø 90 mm/ h 40 mm	69
Filtre à gaz	Code	Volume de charbon (ml)	Dimensions	Poids du filtre (g)
Pro ² A1	044070	80	Ø 90 mm/ h 55 mm	70
Pro ² A2	044071	110	Ø 90 mm/ h 55 mm	84
Pro ² A1B1E1	044072	85	Ø 90 mm/ h 55 mm	102
Pro ² A1B1E1K1	044073	85	Ø 90 mm/ h 55 mm	102
Filtre combiné	Code	Volume de charbon (ml)		Poids du filtre (g)
Pro ² A1-P3	044080	80	Ø 90 mm/ h 65 mm	131
Pro ² A2-P3	044081	110	Ø 90 mm/ h 65 mm	142
Pro ² A1B1E1-P3	044082	85	Ø 90 mm/ h 65 mm	140
Pro ² A1B1E1K1-P3	044083	85	Ø 90 mm/ h 65 mm	140

Finlande:

Scott Health & Safety Oy
 P.O.BOX, 501, FI-65101 Vaasa, Finlande
 Tél. : +358 (0)6 3244 911 (standard)
 Services Clientèle:
 +358 (0) 6 3244 543/ - 544
 Fax : +358 (0) 6 3244 591
 E-mail: fin-sales@tycoint.com
 www.scottsafety.com
 www.scottint.com

Royaume-Uni:

Scott Health & Safety Ltd
 Scott Health & Safety Limited
 Pimbo Road, West Pimbo, Skelmersdale
 Lancashire WN8 9RA, Angleterre
 Services Clientèle:
 Tél: +44 (0)1695 711711
 Fax: +44 (0)1695 711772
Pour la France seulement
 Tél: 08 21 23 02 38
 Fax: 08 21 23 02 37
 Email: scottint.uk@tycoint.com
 www.scottint.com