

DEMI-MASQUE A DOUBLE FILTRE PROFILE60 DE SCOTT

FICHE TECHNIQUE

Description:

Le Profile60 est un demi-masque à double galette doté d'une pièce faciale en silicone disponible en deux tailles : S/M et M/L. La grande pièce faciale comporte un joint d'étanchéité large et plat, pour un ajustement efficace et sûr.

La pièce faciale est en caoutchouc silicone liquide moulé par injection, une matière aussi résistante que le caoutchouc naturel, mais avec le confort et les propriétés hypoallergéniques du silicone. De surcroît, cette matière ne produit aucune émission moléculaire, si bien que le demi-masque peut être utilisé dans les applications d'atelier de peinture. La pièce faciale est en silicone transparent, afin d'offrir une interface conviviale et de faciliter le nettoyage.



La pièce faciale est également dotée d'un soufflet sur l'arête du nez, et d'un autre sous le menton. De cette manière, durant les mouvements de la tête typiques pendant l'usage, le joint d'étanchéité du visage n'est pas compromis par la force d'inertie, celle-ci étant absorbée par les soufflets.

Le harnais de tête élastique réglable comporte une patte confort et un dispositif de serrage verrouillable. Une fois ajusté, le masque peut être installé et retiré sans avoir à le détacher, et reste donc correctement réglé en fonction du tour de tête de l'utilisateur. La position des boucles sur le devant de la coque garantit une bonne stabilité et une tension équilibrée autour du joint d'étanchéité.

Le masque est doté de deux soupapes inspiratoires et d'une soupape expiratoire. Les soupapes sont à gros diamètre afin de présenter une très faible résistance respiratoire. Le canal expiratoire est protégé par une grille orientée vers le bas.

Gallettes filtrantes :

Le Profile60 est compatible avec les gallettes à gaz, à particules et combinés de la gamme Pro² de Scott, qui s'installent avec un dispositif de verrouillage à baïonnette et sont dotés de couvercles de protection avec grilles d'entrée encastrées. Les couvercles protègent les filtres contre les éclaboussures et les étincelles. Les grilles d'entrée des filtres sont orientées vers l'arrière, pour un meilleur équilibre et un champ visuel panoramique.

Les gallettes Pro² sont légers, ont une faible résistance respiratoire et leur capacité filtrante dépasse les exigences des normes EN140:1998. Toutes les gallettes sont testées de la manière suivante sur la chaîne de production automatisée:

- 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.

**Test de fuite avant l'usage :**

Placer les mains sur les grilles d'entrée encastrées des filtres et inspirer de manière à écraser légèrement la pièce faciale. Si une fuite est détectée, régler à nouveau le harnais de tête ou essayer l'autre taille de masque.

Nettoyage :

A l'eau tiède avec un détergent doux (pH neutre 6-8) ou du Trigene. Eviter les solvants (térébenthine, acétone), l'eau chaude ou les agents de blanchiment (perborate, percarbonate).

Poids :

Taille S/M : 169 g

Taille M/L : 187 g

(avec filtre A1B1E1K1P3 : ~280 g)

Homologations :

Le Profile60 et les filtres Pro² sont entièrement approuvés et certifiés CE à EN140, EN14387:2004 et EN 143.

Le Profile60 de type CE a été inspecté par INSPEC, NBN 0194, CE 0194, Nr. EC1448.

Les filtres Pro² de type CE ont été inspectés par BGIA, ID:0121. CE 0121, Nr. 0501022.

Matières :

Pièce faciale :	Caoutchouc silicone liquide
Coque :	ABS
Rondelle d'étanchéité du filtre :	TPE
Sièges de soupape :	PBT
Rondelle crantée du siège :	Acétal
Disque de soupape inspiratoire :	EPDM
Disque de soupape expiratoire :	Caoutchouc naturel
Couvercle de soupape expiratoire :	Polyéthylène
Harnais :	Bride élastique PES

Entretien :

Utiliser uniquement les pièces de rechange d'origine. Après l'usage, inspecter, nettoyer et désinfecter le masque. Remplacer les pièces endommagées. Les disques de soupape doivent être changés au moins une fois par an.

Entreposage :

Le masque doit être placé à l'abri des rayons du soleil, de la graisse et de l'huile. L'entreposer dans un endroit sec et frais. Les composants ne doivent pas avoir plus de 5 ans. Après l'usage, le filtre ouvert peut être placé dans un sac en plastique hermétique, mais doit être remplacé au moins tous les 6 mois.

FILTRES PRO²™ DE SCOTT

Filtre à particules	Réf	Hauteur de l'élément filtrant (mm)	Dimensions	Poids du filtre (g)
Pro ² P3	053070	12	Ø 90 mm/ h 40 mm	69
Filtre à gaz	Réf	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	Réf	Volume de charbon (ml)	Dimensions	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

Entreposage et entretien des filtres :

Les filtres sont livrés dans un emballage en plastique hermétique. Entrepochez les filtres neufs dans un endroit propre à la température constante, de préférence entre 0°C et +30 °C, et l'humidité relative inférieure à 75 %. Les filtres emballés toléreront cependant des conditions d'entreposage de -10°C à +50 °C et une HR inférieure à 95 %. La date de péremption (mois et année) est indiquée sur l'étiquette du filtre. Ne tentez pas de régénérer les filtres. Ne nettoyez jamais les filtres à l'air ou l'eau comprimé(e). Après l'usage, les filtres sont considérés comme des déchets industriels spéciaux. Veillez à les mettre au rebut en fonction des substances filtrées (gaz ou particules) conformément aux règlements en vigueur sur le traitement des déchets.