

DEMI-MASQUE A UN FILTRE PROFILE40 DE SCOTT

FICHE TECHNIQUE

Description :

Le Profile40 est un demi-masque à un filtre 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 les propriétés de confort et d'hypoallergénie de la 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 d'une soupape inspiratoire et de deux soupapes expiratoires. Les soupapes sont à gros diamètre afin de présenter une très faible résistance respiratoire. Les canaux expiratoires sont protégés par des grilles orientées vers le bas.

Cartouches filtrantes

Le Profile40 est compatible avec les filtres à gaz, à particules et combinés de la gamme Pro2000 de Scott. A noter que seuls les cartouches de moins de 300g sont approuvées pour l'utilisation avec un demi-masque. Les filtres Pro2000 sont légers et ont une faible résistance respiratoire. Leur capacité filtrante dépasse les exigences des normes EN. Tous les filtres sont testés 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 la main ou un morceau de carton sur l'entrée du filtre 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 : 167g

Taille M/L : 185g

Homologations :

Le Profile40 et les filtres Pro2000 sont entièrement approuvés et certifiés CE à EN140, EN14387:2004, EN 143:2000/A1 2006.

Le Profile40 de type CE a été testé par INSPEC, NBN 0194, CE 0194, Nr. EC1448.

Les filtres Pro2000 de type CE ont été testés par BGIA, NBN 0121.

Matières :

Pièce faciale :	Caoutchouc silicone liquide
Coque :	ABS
Rondelle d'étanchéité du filtre :	Caoutchouc naturel
Sièges de soupape :	PBT
Rondelle de crémaillère du siège :	Acétal
Disque de soupape inspiratoire :	Caoutchouc silicone
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 PRO2000 DISPONIBLES POUR LE DEMI-MASQUE A UN FILTRE PROFILE40

Filtre à particules	Poids du filtre (g)
PF10 P3	90
Filtre à gaz	Poids du filtre (g)
GF22 A2	190
GF22 B2	195
GF22 K2	255
GF22 A2B2	195
GF32 AX	268
Filtre combiné	Poids du filtre (g)
CF22 A2-P3	230
CF22 B2-P3	265
CF22 A2B2-P3	265
CF22 K2-P3	265
CF22 A2B2E1-P3	270
CF22 A1E1Hg-P3	268

Entreposage et entretien des filtres :

Les filtres sont livrés dans un emballage en plastique hermétique. Entrez les filtres neufs dans un endroit propre à la température constante, de préférence entre 0°C et +30 °C, et à 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.