

Proflow2 SC

Systèmes respiratoires filtrants à ventilation assistée



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Le Proflow2 SC est un appareil léger et compact dont la conception ergonomique incorpore une plaque dorsale incurvée, qui garantit le confort de l'utilisateur pendant de longues périodes.

Le contrôle électronique de l'alimentation en air maintient un débit d'air confortable et compense automatiquement la résistance des filtres en fonction de leur colmatage. Un système d'alarme perfectionné garantit la sécurité opérationnelle de l'appareil grâce à l'affichage visuel constant de l'état de charge de la batterie et du colmatage des filtres, avec déclenchement d'une alarme sonore lorsqu'il est temps de recharger la batterie ou de remplacer les filtres. La construction étanche et l'orientation des filtres vers le bas facilitent la décontamination

Nombreuses options de pièce faciale et de filtres afin de couvrir une grande diversité d'application.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Homologation** : EN12941 & 12942 (TH1/TH2/TH3/TM3). CE 0121.
- **Débit d'air** : Minimum 120 l/min pour le Proflow2 SC et EX, 160 l/min pour le Proflow2 SC Amiante avec ajustement automatique du débit d'air.
- **Autonomie de la batterie** : 7-15 h par charge, en fonction de la combinaison filtre/pièce faciale (temps de recharge 6 heures).
- **Indication de l'état du moteur** : Affichage visuel de l'état de charge de la batterie (A) et du colmatage des filtres (P).

- **Alarme sonore** : environ 15 minutes avant la fin de l'autonomie de la batterie lorsque son état de charge est faible.
- **Poids sans les filtres** : 1,4 kg
- **Niveau sonore** : < 70 dB
- **Humidité** : < 95%
- **Classe de protection** : IP54S IEC 60529

Proflow Ex

Le **Proflow2 EX** est destiné à des applications dans lesquelles des atmosphères potentiellement explosives exigent un appareil à ventilation assistée intrinsèquement sûr.

Le boîtier est durable et résistant aux chocs, aux températures élevées, aux projections de produits chimiques et aux étincelles de soudure.

- **Classification** : II 2G Ex ib IIC T3 / II 3D Ex tD A22 IP54 T80C
- **Batterie** : NiMH 9.6 V Ex. Rechargeable avec circuit interne de protection courant et température.



Proflow SC Amiante

L'appareil de protection respiratoire à ventilation assistée **Proflow2 SC Amiante**, a été spécifiquement conçu pour les opérations de dépose d'amiante (niveau 2).

Le système certifié CE intègre deux filtres à particules P3 et des masques faciaux homologués catégorie TM3.

- L'électronique permet le maintien d'un flux stable à 160 l/min
- Environ 10 heures de fonctionnement avec un seul chargement (6 heures)
- La construction étanche facilite la décontamination et le nettoyage



Filtres Pro2000

Filtres PRO 2000 RD DIN 40 pour Proflow2 SC










Les RISQUES ENCOURUS

Les cartouches filtrantes **Pro2000** allient une technologie avancée et le savoir-faire exclusif de SCOTT Safety en matière de filtration. La gamme disponible couvre la totalité du champ d'application des filtres respiratoires, tous conformes aux normes EN et portant le marquage CE0121.

Les filtres **Pro2000** sont homologués aux dernières normes EN, marqués "R" (réutilisables), CE et se connectent par filetage EN148-1 de 40 mm (compatibilité avec les masques panoramiques homologué EN136 et les demi-masques homologué EN140).

FILTRES PRO2000 APPROUVÉS pour PROFLOW2 SC

	Code couleur	Référence	Protection	Principales applications
		5052670	P3	Particules solides et liquides, particules radioactives et hautement toxiques, bactéries et virus.
		5042670	A2-P3	Gaz et vapeurs organiques tels que solvants à point d'ébullition supérieur à 65°C, particules solides et liquides, radioactives et hautement toxiques, bactéries et virus.
		5042671	B2-P3	Gaz et vapeurs inorganiques tels que chlore, sulfure d'hydrogène, cyanure d'hydrogène, particules solides et liquides, radioactives et hautement toxiques, bactéries et virus.
		5042674	A2B2-P3	Gaz et vapeurs organiques et inorganiques, particules solides et liquides, radioactives et hautement toxiques, bactéries et virus.
		5042678	A2B2E1-P3	Gaz et vapeurs organiques et inorganiques et acides, particules solides et liquides, radioactives et hautement toxiques, bactéries et virus.
		5042799	A2B2E2K2-P3	Gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz et vapeurs acides, ammoniac et particules solides et liquides, radioactives et hautement toxiques, bactéries et virus.
		5542798	A2B2E2K2Hg-P3	Gaz et vapeurs organiques, inorganiques et acides, ammoniac et dérivées organique de l'ammoniac, vapeur de mercure et composés du mercure, particules solides et liquides, radioactives et toxiques, micro-organismes, tels que les bactéries et virus.

FH1



Demi-cagoule

Conçue avec une bordure d'étanchéité unique en néoprène, cette cagoule apporte le niveau le plus élevé de protection respiratoire à ventilation assistée.

- Coiffe souple révolutionnaire pour un port intuitif et direct
- Visière en PETG ultra-transparente offrant un large champ de vision et un panneau transparent de vue vers le bas
- Conception en demi-cagoule avec joint de menton en néoprène respectueux de la peau

FH2



Cagoule complète

Cagoule complète légère et confortable, avec protection oculaire intégrée et cape.

- Coiffe souple révolutionnaire pour un port intuitif et direct
- Visière en PETG ultra-transparente offrant un large champ de vision et un panneau transparent de vue vers le bas
- Conception en cagoule avec joint de menton en néoprène respectueux de la peau

FH21



Cagoule complète antistatique

Cagoule complète, antistatique, légère et confortable, avec protection oculaire intégrée et cape.

- Coiffe souple révolutionnaire pour un port intuitif et direct
- Visière en PETG ultra-transparente offrant un large champ de vision et un panneau transparent de vue vers le bas
- Conception en cagoule complète antistatique avec joint de menton en néoprène respectueux de la peau

FH22



Demi-cagoule

Cagoule à taille unique non hermétique, conçue pour les dangers de l'industrie générale, les premiers intervenants, ainsi que la fabrication de produits pharmaceutiques.

- Serre-tête et harnais réglables rapides à retirer pour un port aisé
- Conception à cape double pour la compatibilité avec de nombreux modèles de combinaisons
- Conception de cagoule complète jetable avec gaine de flexible jetable en option

FH3



Visière rabattable

Cette nouvelle pièce faciale avec visière rabattable offre un large champ de vision, un confort supérieur et une stabilité grâce au nouveau mécanisme innovant à crémaillère.

- Nouvelle visière ergonomique avec de nouvelles conceptions de coiffe et de crémaillère
- Choix de matériaux de visière avec remplacement direct
- Conception de serre-tête à visière rabattable avec bordure d'étanchéité en néoprène respectueux de la peau

FH31



Écran facial

Écran facial léger, convivial et polyvalent. La structure creuse en polyéthylène conduit le flux d'air vers la zone de respiration.

- Cadre léger en polyéthylène avec visière en acétate à revêtement antibuée
- Bordure d'étanchéité en mousse polyéther lavable et remplaçable
- Conception d'écran facial avec large harnais à serre-tête élastique

FH4



Visière de soudure

Nouvel écran de soudure rabattable et compact, il offre une nouvelle araignée innovante et à crémaillère qui garantit un excellent confort, l'adaptation et la stabilité.

- Nouvelle visière de soudage avec de nouvelles conceptions de coiffe et de crémaillère
- Oculaire anti-projection remplaçable depuis le devant
- Options disponibles : lentilles soudure ADF et accessoires de cape pour protéger des projections de soudure

FH5



Casque et visière

Pièce faciale fabriquée dans un matériau nylon enduit de PU durable et associée au casque éprouvé Protector Tu master II, elle intègre la protection de la tête, du visage et respiratoire en un seul produit.

- Casque en ABS avec harnais de réglage à crémaillère
- Choix de matériaux de visière et coquilles antibruit en option
- Ensemble casque et visière rabattable avec large joint de menton élastique

FH51



Casque et cagoule

Cagoule complète avec casque et visière intégrale élaborée pour proposer une protection dans des environnements à hauts risques (démolition, manipulation de matériaux dangereux et toxiques, nettoyage écologique...).

- Protection combinée pour les environnements les plus difficiles
- Choix de matériaux de cagoule : Hypalon, Hypalon antistatique et butyl-Viton
- Casque et visière intégrés en une cagoule complète résistant aux projections de produits chimiques

FH6



Casque et visière

Pièce faciale combinée idéale pour des environnements dangereux tels que le meulage, l'extraction en carrières, le travail de fonderie, la construction et la construction navale.

- Casque et visière intégrés avec coquilles antibruit en option
- Choix de matériaux, de revêtements et de teintes de visières
- Casque et visière rétractable montée sur rail avec joint de menton souple

FH61



Casque et visière de soudure

Cette pièce faciale combinée est destinée à l'un des environnements les plus exigeants. Elle intègre une protection respiratoire, de la tête, du visage, des yeux et auditive.

- Casque, visière et écran de soudage intégrés, avec coquilles antibruit (option)
- Oculaire électronique variable auto-obscurcissant et oculaires passifs disponibles
- Casque et visière rétractable montée sur rail avec joint de menton souple

FH7



Cagoule complète

Cagoule spécialisée en polyuréthane, conçue pour apporter une excellente vision périphérique et une protection respiratoire.

- Champ de vision inégalé et pas de problème d'adaptation avec des lunettes ou une barbe
- Conception à cape double pour la compatibilité avec de nombreux modèles de combinaisons
- Cagoule complète en PVC avec capes en polyuréthane

FM1



Demi-masque

Demi-masque dont la bordure d'étanchéité en caoutchouc silicone liquide apporte un confort et une adaptation exceptionnels. Les applications comprennent la soudure et la pulvérisation. De par sa conception peu encombrante, la compatibilité est facilitée avec des visières, des écrans de soudure ou d'autres EPI.

- Intégration totale avec d'autres EPI
- Le flexible à entrée latérale améliore le confort et l'équilibre
- Certifié pour une utilisation non assistée avec les filtres Pro2000 <300g

FM2



Masque facial

Masque facial basé sur le masque Sari, renommé pour ses niveaux élevés de sécurité, de fiabilité et de confort. Niveau élevé de confort et d'adaptation pendant de longues périodes d'utilisation.

- Masque à port avant en caoutchouc naturel
- Large zone de visière et large bordure d'étanchéité
- Masque complet à taille unique également certifié pour une utilisation non assistée avec les filtres Pro2000

FM3



Masque facial

S'appuyant sur la conception du Promask, ce masque facial possède une bordure d'étanchéité à barre en T, qui fournit une étanchéité hautement efficace avec une pression minimale sur le visage. Il comprend une large visière panoramique et une membrane phonique montée à l'avant.

- Choix de matériaux en halo-butyl et silicone
- Le flexible à entrée latérale améliore le confort et l'équilibre
- Masque complet certifié pour une utilisation non assistée avec les filtres Pro2000

FM4



Masque facial

Masque complet qui fournit les niveaux les plus élevés de protection respiratoire. Un raccord de flexible porte le flexible par-dessus l'épaule de l'utilisateur.

- Confort amélioré avec bordure d'étanchéité en silicone LSR et champ de vision illimité (98 %)
- Le tuyau à entrée latérale améliore le confort et l'équilibre
- Masque complet disponible en trois tailles, également certifié pour une utilisation non assistée avec les filtres Pro2000