



## Plus sûr, plus résistant, économique. La performance maximum

Le Scaphandre ONESUIT® Pro constitue le meilleur rapport performance/coût parmi les vêtements de protection chimique certifiés selon les normes EN 943-1 (vêtements de protection chimique réutilisables) et EN 943-2 (vêtements de protection chimique à usage limité). Il offre une protection du plus haut niveau contre les agents chimiques et biologiques et dépasse largement les exigences des normes EN en termes de résistance à la traction, aux craquelures de flexion et aux perforations.

Bien qu'il n'ait pas été conçu pour être utilisé en cas d'incendie, il offre une résistance de qualité supérieure aux flammes et apporte donc une protection maximale dans les situations d'urgence de la vie réelle et les risques imprévisibles qu'elles comportent.

[www.ONESUITtec.com](http://www.ONESUITtec.com)



nalités • Fonctionnalités • Fonctionnalités • Fonctionnalités • Fonctionnalités

- Certification aux normes EN 943-1 et 943-2, contrôlé également selon les normes NFPA 1991 et 1994, classe 2
- Scaphandre monocouche, poids léger (< 5 kg)
- Résistance de qualité supérieure aux flammes
- Excellente résistance à l'abrasion, aux craquelures de flexion et aux perforations
- Ultra-compacte pour un stockage pratique et peu encombrant
- Durée de vie supérieure à 10 ans (réduction du coût global)
- Technologie Coretech™ pour la membrane de protection (Barrier Membrane)
- Le Scaphandre se décline en versions réutilisable à usage industriel et à usage limité ET (intervention en urgence) et NRBC



Depuis plus de quarante ans, Saint-Gobain Performance Plastics et sa famille de sociétés, qui comprend CHEMFAB, fabricants de la ligne de tissus techniques Challenge®, fournissent des produits innovants et de haute performance en polymère pour les applications les plus contraignantes, et ce dans le monde entier.

Saint-Gobain fait partie des 100 premières corporations industrielles, et cultive une tradition d'excellence depuis plus de 300 ans.

La société consacre une attention particulière et permanente à la qualité, au service client et au maintien d'une position de leadership dans ses quatre principaux secteurs industriels d'activité : Produits de construction, Matériaux innovants, Emballages et Distribution de matériaux de construction.



Saint-Gobain Performance Plastics Ltd.  
Transpennine Estate  
Gorrels Way  
Rochdale, OL11 2PX  
Royaume-Uni  
Tél: +44 1706 74 69 00  
Fax: +44 1706 74 69 91  
www.onesuittec.com

## ONESuit® Pro Tailles

ONESuit® Pro Code Produit	Taille du Scaphandre	ONEGlove® Hazmat Taille Standard	Pointure Recommandée pour les bottes
1S-P-SM	Small	8 (Medium)	38 - 42
1S-P-MD	Medium	9 (Large)	41 - 46
1S-P-LG	Large	9 (Large)	41 - 46
1S-P-XL	X-Large	10 (X-Large)	42 - 48
1S-P-2X	XX-Large	10 (X-Large)	43 - 49
1S-P-3X	XXX-Large	11 (XX-Large)	43 - 49

## Indication de Tailles

Taille du Scaphandre	Hauteur (mm)	Poids (kgs)
Small	1525 - 1625	45 - 59
Medium	1625 - 1725	59 - 82
Large	1725 - 1830	64 - 95
X-Large	1830 - 1930	82 - 105
XX-Large	1880 - 1980	95 - 118
XXX-Large	1930 - 2030	109 - 132

Ces chiffres ne sont fournis qu'à titre indicatif. Veuillez consulter un représentant de Saint-Gobain Performance Plastics si vous n'êtes pas sûr de la taille qu'il vous faut.

## Résultats des essais chimiques

Produit chimique/agent	Méthode d'essai	Matériau du vêtement	Matériau de la visière	Coutures de la visière	Coutures du vêtement
Acétone	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Acétonitrile	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Ammoniac	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
1,3-butadiène	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Disulfure de carbone	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Chlore	ASTM F739 / EN374-3	310	>480	>480	>480
Dichlorométhane	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Diéthylamine	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Dimethyl Formamide	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Acétate d'éthyle	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Oxyde d'éthylène	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Heptane	EN374-3	>480	>480	>480	>480
Hexane	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Acide Chlorhydrique	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Méthanol	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Chlorure de méthyle	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Nitrobenzène	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Hydroxyde de sodium	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Acide sulfurique	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Tétrachloroéthylène	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Tétrahydrofurane	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Toluène	ASTM F739 / EN374-3	>480	>480	>480	>480
Chlorure de cyanogène (CK)	ASTM F739	>60	>480	>60	>60
Chlorure de carbonyle (CG)	ASTM F739	>60	>480	>60	>60
Acide cyanhydrique (HCN)	ASTM F739	>60	>480	>60	>60
Sulfate de diméthyle	ASTM F739	>480	>480	<>480	>480
Sarin (GB)	<0,125 µg/cm² après 1 h	0,001	<0,001	<0,001	0,001
Moutarde distillée (HD)	<4,0 µg/cm² après 1 h	0,023	<0,001	<0,001	0,003

Distribué par: **TEES**  
43, route de Luxembourg  
57100 MANOM  
BP 80189 – 57104 THIONVILLE Cedex  
France  
Tel : (33) 3 82534512  
Fax : (33) 3 82535124  
www.teesfrance.com

ONESuit® Pro est maintenant certifié EN 943-1 et EN 943-2 par BSI®. (CE 0080).

ONESuit® et ONEGlove® sont des marques déposés par Saint-Gobain Performance Plastics.  
Coretech™ est une marque de Saint-Gobain Performance Plastics.