

COMBINAISON ANTI-ÉCLABOUSSURES SC1 RÉUTILISABLE

VÊTEMENTS PROFESSIONNELS DE PROTECTION CHIMIQUE RÉUTILISABLES



RESPIREX™

Description

La combinaison Respirex SC1 est une combinaison de **Type 3** de protection contre les contaminations par les éclaboussures, réutilisable, conçue pour un appareil respiratoire autonome (SCBA) porté à l'extérieur.

La combinaison réutilisable SC1 est conçue pour être **lavée dans les machines à laver du commerce** (voir les instructions utilisateur pour les lignes directrices en matière de lavage), assurant un **meilleur rapport durée de vie / coût total de possession** que le nombre équivalent de vêtements à usage unique.

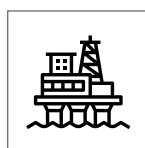
Applications



Sapeurs-pompiers



Défense civile



Pétro-chimique



Certification



TYPE 3 | EN14605:2005+A1:2009

Vêtements de protection chimique étanches aux liquides



Type 4 | EN14605:2005+A1:2009

Vêtements de protection chimique étanches aux pulvérisations

Documentation du produit



Le certificat CE, la déclaration de conformité et le manuel d'utilisation peuvent être téléchargés à partir de la page du produit du site web de Respirex, les liens se trouvent dans l'onglet téléchargements.

Tissus

- Viton®/Butyle/Viton® (VBV)
- Viton®/Butyle/Polyester (VBP) - Jaune
- Butyl - Olive
- Néoprène - Jaune ou orange fluorescent (*Néoprène jaune dans la photo ci-dessus*)
- PVC - Jaune ou vert

La résistance d'un vêtement à la perméation chimique dépend du matériau choisi. Une sélection des matériaux utilisés communément dans l'industrie est disponible à la page 3, mais pour une liste complète, veuillez consulter le Guide de perméation Respirex sur www.respirex.com

Caractéristiques principales

Cagoule **avec joint d'étanchéité facial intégral en néoprène**, à la fois formé et souple, qui offre une bonne étanchéité autour du masque facial, empêchant les liquides de pénétrer

Fermeture éclair horizontale de 91cm (36") placée sur l'arrière du vêtement **entre les épaules**, avec un crochet et une fermeture auto-agrippante pour empêcher la pénétration des liquides.

Autres options de fermeture éclair, poignets et extrémités de jambe disponibles sur demande.

Renfort facultatif aux genoux et/ou aux coudes

Double épaisseur de matière à l'arrière, pour empêcher l'usure due au frottement de l'appareil respiratoire contre la combinaison

Gants de protection compatibles au matériau de la combinaison, ajustés par **poignet bloquant étanche aux liquides**.

Jambes intérieures élastiquées avec sous-pieds et **jambes extérieures** élastiquées

Conçues pour être **portées avec des chaussures de protection chimique** (comme les bottes Hazmax™)



Accessoires



Bottes HAZMAX™

Une botte de sécurité antistatique pour protection chimique avec renfort intégral en acier aux orteils, semelle résistante en caoutchouc vulcanisé pour une très grande résistance au glissement et languette de retrait sans les mains.

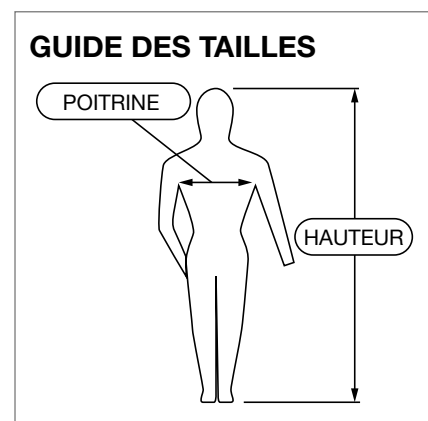


Soin et maintenance de la combinaison

Une sélection de produits de soin comme des agents nettoyants et désodorisants, un spray anti-buée et une cire lubrifiante pour fermeture éclair.

Tailles

Dimension	Poitrine (cm)	Hauteur (cm)
Petit	88-96	164-170
Moyen	96-104	170-176
Grand	104-112	176-182
XL	112-124	182-188
XXL	124-136	188-194



Performances des matériaux

		VBV	VBP	Butyle	Néoprène	C2 PVC
Résistance à l'abrasion	EN 530 Méthode 2	> 2 000	> 2 000	> 2 000	> 2 000	> 2 000
Résistance aux craquelures de flexion	EN ISO 7854 Méthode B	> 100 000	> 40 000	> 15 000	> 5 000	> 100 000
Résistance à la déchirure	EN ISO 9073-4	> 100 N	> 40 N	> 60 N	> 40 N	> 100 N
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1	> 500 N	> 500 N	> 500 N	> 500 N	> 500 N
Résistance à la perforation	EN 863	> 100 N	> 50 N	> 50 N	> 10 N	> 50 N
Résistance à l'inflammation	EN 13274-4 Méthode 3	Réussi	Réussi	Réussi	Réussi	Réussi
Résistance à la perméation des coutures	EN ISO 6529	> 240 min	> 480 min	> 480 min	> 240 min	> 480 min
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	> 500 N	500 N	300 N	500 N	500 N

Perméation chimique

	N° CAS	VBV	VBP	Butyle	Néoprène	C2 PVC
Acide chlorhydrique, 36%	7647-01-0	> 480 min	> 480 min		> 480 min	> 480 min
Acide fluorhydrique 48%	7664-39-3	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Acide fluorhydrique 73%	7664-39-3	> 480 min			> 240 min	< 30 min
Acide nitrique, 10 %	7697-37-2				> 480 min	> 480 min
Acide nitrique, 60% – 70%	7697-37-2	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min	< 30 min
Acide phosphorique, 85%	7664-38-2		> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Acide sulfurique 10% – 50%	7664-93-9		> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Acide sulfurique 96%	7664-93-9	> 480 min	> 480 min	> 240 min	> 240 min	> 60 min
Hydroxyde de sodium, 40 %	1310-73-2	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road,
Redhill, Surrey, RH1 4DP, Royaume-Uni

🌐: www.respirex.com 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: info@respirex.co.uk

COMBINAISON RÉUTILISABLE SC1 - PAGE 3