

COMBINAISON SELLPROTEX

COMBINAISON À ADDUCTION D'AIR DE PROTECTION CONTRE LES PARTICULES



RESPIREX™

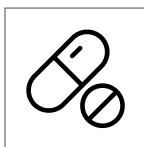
Description

La **combinaison deux-pièces Sellprotex** est un vêtement à usage unique qui offre le plus haut niveau de **protection contre la contamination par les particules**. La combinaison est conçue pour être utilisée avec de l'air respirable provenant d'une source externe d'air pressurisé fournissant une pression positive.

Applications



Nucléaire



Pharmaceutique



Protection



Classe 5 FI | EN 1073-1:1998

Vêtements de protection contre les particules radioactives

**La combinaison Sellprotex a été évaluée par un organisme notifié comme répondant aux dispositions de l'Annexe II de la Réglementation sur les EPI (EU) 2016/425 selon la norme technique EN 1073-1:1998 Vêtements de protection contre la contamination par les particules radioactives - Partie 1 : Exigences et méthodes de test pour vêtements de protection non-ventilés contre la contamination par les particules radioactives.*

Alimentation en air

Débit d'air requis : **120 l/m (min) à 300 l/m (max)**

L'air circulant dans le vêtement doit être conforme à la norme EN 12021:2014 Annexe A. En cas de risque de contamination partielle dans la conduite de bouclage de l'usine qui assure l'alimentation en air de la combinaison, une unité de filtration Respirex en-ligne doit être montée sur le système d'air ; ceci réduit la pénétration de la contamination dans le vêtement jusqu'à 5 microns.

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.

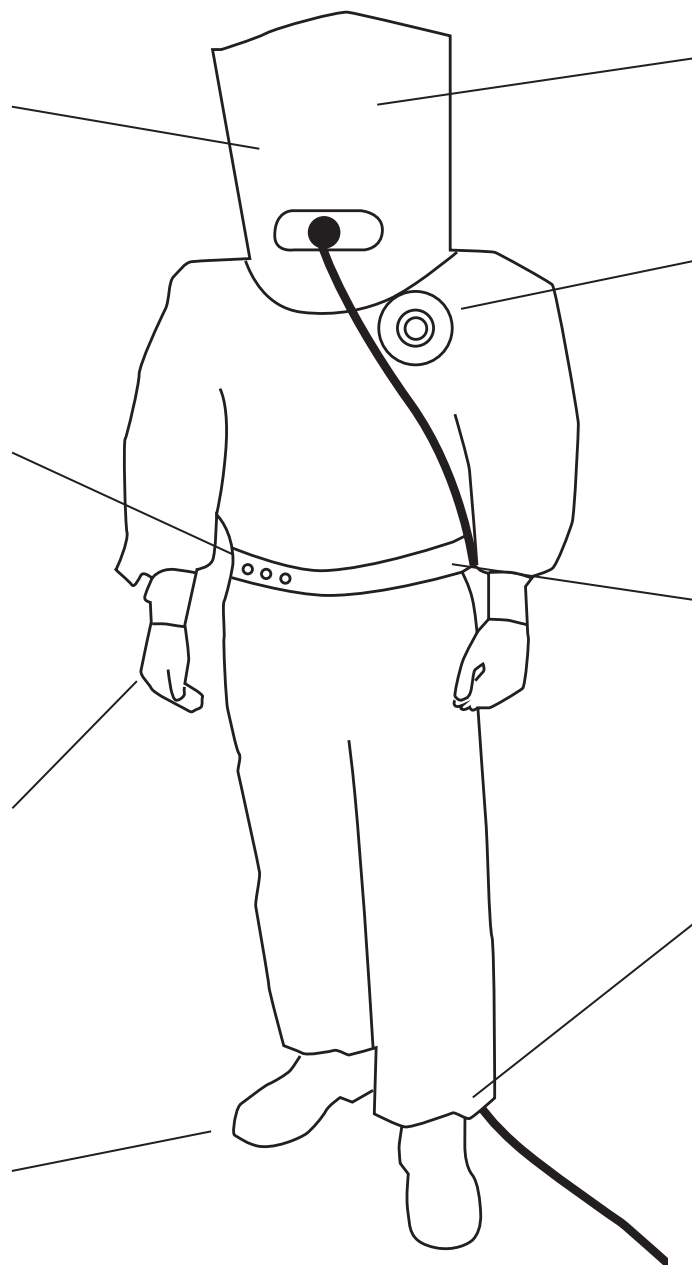
Caractéristiques principales

Visière transparente
avec champs de vision
horizontal et vertical

**Fixations à boutons sur le
ventre** pour une meilleure
étanchéité une fois enfilée

**Manchette avec joint
torique** à fixer au gant ou
manches intégrales à fixer
aux gants avec adhésif

Le client pourra les
porter avec ses propres
chaussures de sécurité
(Isotec par ex.)



**Deux soupapes
d'expiration couvertes**
maintiennent une pression
de travail confortable
à l'intérieur de la
combinaison

**Fixation du respirateur
d'urgence** (Filtre P3 non
fourni)

Durée de vie de cinq ans

Système de conduite
d'air **pivotant à 360°**
avec ceinture abdominale
réglable

**Chaussons intégraux
avec protections anti-
éclaboussures externes**
assurant une protection
étanche

Accessoires



Bottes Isotec

Une botte de sécurité antistatique
et résistante aux produits
chimiques conforme à la norme
pour les bottes de pompier
standard
EN 15090:2012 F3A.



Coffret de filtre à air portatif

Un système portable d'air de
respiration pouvant être utilisé par
quatre personnes maximum pour
retirer huile, particules et odeurs.
Validé conforme aux normes ISO
12500-1, 12500-2 et 12500-3.



Surcombinaison pour soudeur

Une surcombinaison avec cagoule
résistante à la chaleur pour éviter
les dommages causés par les
éclaboussures de soudage.



Filtre 5 microns

Un filtre en ligne conçu pour filtrer
des contaminations par poussière
et particules jusqu'à cinq microns,
avec élément de filtre facile à
changer.

Options

- **Version anti-chutes**

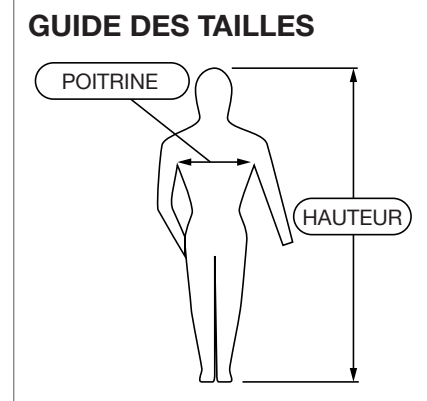
Une version de la combinaison Sellprotex qui comprend une cagoule avec connecteur interne pour utilisation avec un harnais antichutes approuvé conforme à la norme EN 361:2002 avec anneau dorsal de fixation en D, et un lien externe pour raccord à un dispositif antichutes à inertie approuvé conforme à la norme EN 360:2002

- **Version pour soudeur**

Une combinaison Sellprotex conçue pour utilisation avec un écran facial de protection contre les rayonnements non ionisants produits par des opérations de soudage et similaires. L'écran facial doit UNIQUEMENT être équipé de la combinaison de verres suivante : Verre de protection transparent 4,25" (10,8 cm) x 2" (5,1 cm) ET Verre vert 4,25" (10,8 cm) x 2" (5,1 cm) conforme à la norme EN169:2002

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

PVC de 300 microns		Résultat	EN1073-2:2002 Classe
Résistance à l'abrasion	EN 530 Méthode 2	> 2 000	6
Résistance aux craquelures de flexion	EN ISO 7854 Méthode B	> 100 000	-
Résistance à la déchirure	EN ISO 9073-4	Sens de machine 24.7 N Sens transversal 31.1 N	3
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1	Sens de machine 222.8 N Sens transversal 214.1 N	-
Résistance à la perforation	EN 863	20 N	2
Résistance à l'inflammation	EN 13274-4 Méthode 3	Aucune partie n'a pris feu ou n'a continué à se consumer une fois retirée des flammes	Réussi
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	292,2 N	4
Résistance à la pénétration de liquide - Essai au brouillard	EN ISO 17491-4 Méthode B Niveau élevé	< 3x zone de tache calibrée totale	-
Résistance à la perméation - Tissu	EN 374-3, 48% HF	Temps moyen de pénétration 308 min	-
Résistance à la perméation - Coutures	EN 374-3, 48% HF	Temps moyen de pénétration 268 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