DEMI-BLOUSE C SIMPLAIR AE

DEMI COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE RÉUTILISABLE ET À ADDUCTION D'AIR

RESPIREX™

Description

Demi-combinaison à adduction d'air en matériau néoprène orange, tissus de protection contre les produits chimiques liquides pour le haut du corps (**Type PB[3] et PB[4]**). La blouse est conçue pour être portée avec le pantalon de protection et les bottes de protection chimique correspondants.

La demi-blouse C Simplair est approuvée **NIOSH** et de **Type C** Classe débit continu, N° d'agrément : TC-19C-378.

Non disponible à la vente au Royaume-Uni et dans l'UE.



Applications

Pharma-ceutique

Pétro-chimique

Performances

Type C

Classe débit continu

N° d'agrément Niosh : TC-19C-378

Alimentation en air

Pression requise : **13** à **39 psi**

La source d'air de respiration doit fournir au minimum un air de qualité D ou supérieure, tel que spécifié dans la spécification produit G-7-1 de la C.G.A. Ce respirateur doit à tout moment être alimenté en air de respiration propre.

Documentation du produit

Le certificat NIOSH 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.

: www.respirex.com : +44 (0)1737 778600

Caractéristiques

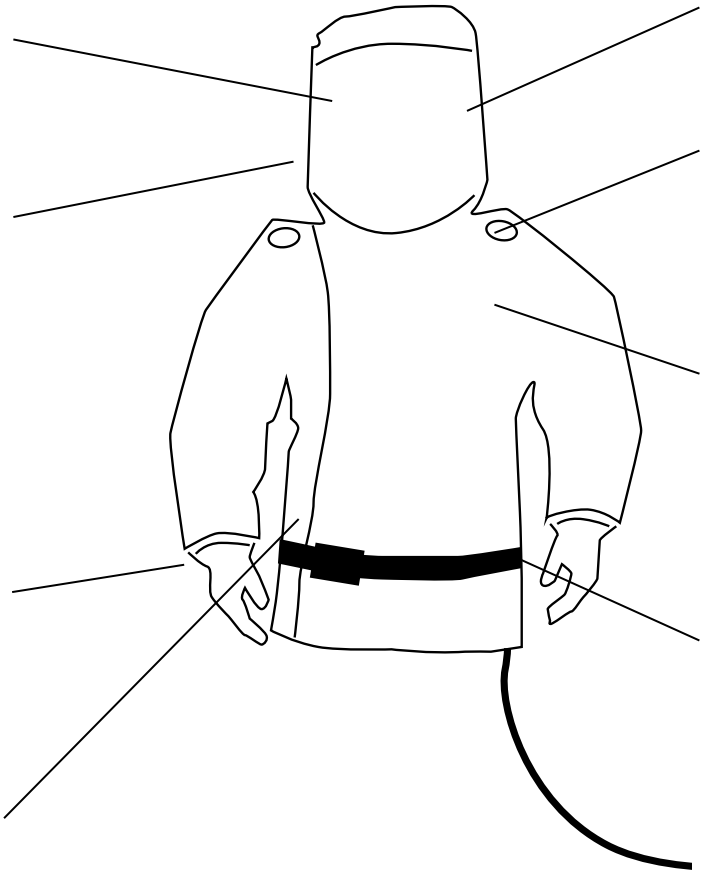
Système interne de distribution d'air fournissant de **l'air respirable et frais** à l'utilisateur

Choix de **visière rigide en PVC durable** qui minimise la déformation visuelle, **avec une visière externe jetable**

Fermeture éclair **étanche aux gaz** ouverte à l'extrémité, allant du cou à la taille

Système de poignets bloquants étanches aux liquides pour un changement aisé des gants

Ceinture interne ajustable avec protection arrière en mousse qui soutient confortablement le système d'air



Des Soupapes d'expiration maintiennent une pression de travail confortable à l'intérieur de la combinaison

Système de suspension à trois points qui permet d'éviter la déformation pendant le stockage

Peut être utilisée entre **12psi et 39psi** (selon la longueur du tuyau d'alimentation en air)

La ceinture extérieure permet de fermer le bas de la blouse

La conduite en spirale en PVC jaune et alésage 3/8" présente à son extrémité un**raccord mâle à débranchement rapide ¼"** (Approuvé NIOSH : Foster, Hanson, Schrader, Snap-Tite)

Accessoires



Pantalon réutilisable

Pantalon de protection chimique, taille haute réutilisable, disponible en plusieurs matières.



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.



Accessoires de soin de la combinaison

Agent nettoyant, désodorisant, spray anti-buée et lubrifiant pour fermeture éclair pour entretenir votre vêtement réutilisable



Suspension à trois points

Une suspension à trois points conçue pour éviter que votre vêtement soit endommagé pour cause de rangement incorrect



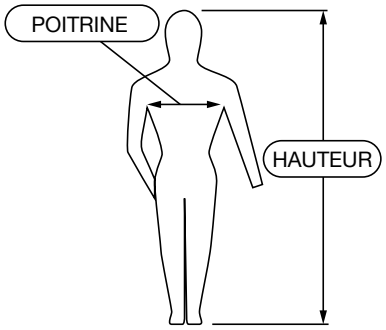
Filtre 5 microns

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

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

GUIDE DES TAILLES



Performances des matériaux

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

Perméation chimique

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

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

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