



Pétrochimie

Industrie pharmaceutique

Combinaison « non étanche au gaz » de Type 2, conçue pour être utilisée avec une alimentation en air respirable par une source d'air comprimé extérieure fournissant une pression positive.

- Système d'air entièrement contenu dans la combinaison, qui fournit de l'air respirable et de refroidissement à l'utilisateur
- Un dispositif d'avertissement sonore conçu pour s'activer si le débit d'air chute en dessous du niveau requis pour maintenir le CO<sub>2</sub> inférieur à 1%
- Disponible en différents tissus résistants aux produits chimiques
- Une sangle abdominale réglable supporte le système d'air et se fixe avec un bloc de mousse pour un meilleur confort
- Des clapets d'expiration garantissent que le changement de pression à l'intérieur de la combinaison ne dépasse pas 400 Pascals en une minute
- Une visière en PVC rigide de longue durée, donnant une excellente vision non déformée, avec une visière amovible en option, ou une cagoule légère entièrement transparente en PVC, permettant une vision à 360°
- Système de suspension à trois points en option qui aide à éviter la déformation pendant le stockage
- Les options de fermeture éclair montée sur la poitrine comprennent une fermeture éclair étanche à l'eau de 36" ou en nylon à double glissière.
- Les options de rabat avec les fermetures éclair ci-dessus comprennent : Simple ; attache velcro ; fixation à bouton-pression
- Options de poignets : Poignet bloquant ; poignet souple ; double élastique ; intérieur élastique et extérieur droit ; joint torique.
- Options de jambes : Double élastique avec étrier ; simple élastique avec étrier et extérieur droit ; chausson intégral ; botte fixe ou amovible.
- Gants compatibles avec la matière de la combinaison
- Une large gamme d'accouplements d'air approuvés peuvent se fixer à la combinaison, mais il est recommandé d'utiliser des raccords à grand alésage



## Caractéristiques

Débit d'air requis : 360 L/m (min) à 440 L/m (max)

## Tailles

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

## Alimentation en air

L'air circulant dans le vêtement doit être conforme à l'EN 12021:1999 Annexe A. Au cas où une contamination partielle peut exister dans la boucle principale d'usine à partir de laquelle la combinaison tire son alimentation en air, un appareil de filtration Respirex en-ligne doit être monté sur le système d'air ; ceci réduit la pénétration de la contamination jusqu'à 5 microns dans le vêtement.

## Protection



### EN943-1:2002

Portée avec des gants et des bottes de sécurité adaptés, la combinaison Simplair alimentée en air est marquée CE selon les exigences des vêtements de protection « non étanches au gaz » de TYPE 2

