

► CPS 6900

Vêtement étanche aux gaz type 1a (EN943-1)



Caractéristiques techniques

Type de performance (selon EN943) : Type 1a (protection chimique étanche aux gaz, aux substances chimiques liquides, aux aérosols liquides et aux particules solides)

L'appareil respiratoire isolant est porté sous la combinaison pour une protection maximale.

Tailles : 5 tailles disponibles (S, M, L, XL & XXL).

Matériau de la combinaison : D-mex™

Température d'utilisation : -40 °C à +60 °C

Température de stockage : -5 °C à +25 °C

Poids (sans système de ventilation) :

- Avec manchette de visage et bottes env. 5,4 kg
- Avec masque intégral et bottes env. 6,2 kg

Homologations :

- EN 943-1:2002 Exigences de l'UE sur les combinaisons de protection étanches aux gaz pour les utilisations industrielles
- EN 1073-1/2 Protection contre la contamination par les particules radioactives
- EN 14126:2003 Protection contre la contamination par agents contagieux
- EN 14593-1 Alimentation via appareil respiratoire à adduction d'air avec soupape à la demande
- EN 14594 Exigences internationales en matière de vêtements de protection chimique
- ISO 16602 Exigences pour utilisation maritime
- SOLAS Exigences relatives aux utilisations maritimes

Description du produit

Grâce à son appareil respiratoire interne, le vêtement étanche au gaz **CPS 6900** protège des substances dangereuses gazeuses, liquides, solides et à base d'aérosols. Le vêtement est en Umex ce qui lui assure un confort de port optimal associé à une excellente stabilité mécanique. Grâce à la grande souplesse de ce matériau, le vêtement de protection réutilisable est idéal pour la manipulation de gaz liquéfiés et le travail en environnement froid.

Le nouveau matériau antistatique D-mex™ offre une excellente résistance chimique et mécanique surpassant les exigences des normes industrielles internationales concernant les équipements de protection réutilisables. Sa coupe ergonomique et les cinq tailles disponibles permettent un haut degré d'adaptabilité pour des tailles de 1,50 m à 2,05 m. En outre, le matériau nettement plus léger et plus souple de l'équipement est idéalement adapté pour permettre une grande liberté de mouvement.

► Tests aux produits chimiques :

Produit chimique	Temps de perméation en min*
Ammoniaque	> 480
Chlore	> 480
Soude caustique à 40 %	> 480
n-heptane	> 480

* Selon la norme DIN EN ISO 6529:2003-01 allant jusqu'à une vitesse de perméation de 1.0 µg/cm³/min

► Tailles :

Taille S pour les tailles entre 1,50 m et 1,65 m

Taille M pour les tailles entre 1,60 m et 1,75 m

Taille L pour les tailles entre 1,70 m et 1,85 m

Taille XL pour les tailles entre 1,80 m et 2,00 m

Taille XXL pour les tailles entre 1,95 m et 2,10 m

Bottes ou chaussettes intégrées

Bottes de sécurité dans les tailles 43 à 50

Chaussettes étanches en trois tailles du 40 au 50

Composants indispensables

Gants IIR des tailles 9 à 11

Gants FKM® des tailles 9 à 11

Gants FKM® / IIR des tailles 9 à 11

Gants de type laminé avec sur-gants

Tricotril® dans les tailles 10 et 11