

## ► CPS 5900

### Combinaison de protection chimique 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)

**Visière :** flexible et pliable à deux couches offrant un champ de vision presque naturel

**Ouverture :** sur le côté gauche du torse, permet d'enfiler et d'enlever rapidement la combinaison

**Fermeture :** à glissière avec chaînette externe, se fermant de haut en bas. Double rabat de protection à scratch continue pour protéger la fermeture à glissière

**Chaussettes :** intégrées, étanches au gaz avec couvre botte, pouvant être utilisées avec différentes tailles de bottes

**Gants :** fixes combinant du butyle à l'extérieur avec une doublure intérieure laminée pour augmenter la protection contre les produits chimiques et les perforations

**Ceinture :** intégrée pour réglage de la taille

**Température d'utilisation :** -30 °C à +60 °C

**Température de stockage :** -20 °C à +25 °C

**Homologations :**

- NFPA 1994:2012 : Exigences américaines sur les vêtements de protection pour l'intervention en présence d'agents de guerre chimiques
- EN 943-1:2002 Exigences de l'UE sur les combinaisons de protection étanches aux gaz pour les utilisations industrielles
- EN 943-2:2002 (ET) Exigences de l'UE sur les combinaisons de protection étanches aux gaz pour l'intervention des pompiers
- SOLAS Exigences applicables à l'utilisation sur les navires de haute mer

#### Description du produit

La combinaison Dräger **CPS 5900** à usage limité offre une protection supérieure contre un grand nombre de produits chimiques et d'agents de guerre chimiques. Elle a été spécialement développée pour pouvoir exécuter des opérations dans des conditions peu risquées, comme la réalisation de mesures de contrôle ou de transvasements sans risque d'explosion. Elle satisfait les exigences internationales des pompiers, des secours et de l'industrie relatives aux combinaisons de protection à usage unique.

Cette combinaison est de type 1a selon la EN943, elle est donc étanche aux gaz, aux substances chimiques liquides, aux aérosols liquides, aux particules solides et l'appareil respiratoire isolant est porté sous la combinaison pour une protection maximale. C'est la première combinaison de protection chimique dans le monde homologuée selon la norme EN 943 parties 1&2 (ET), le standard NFPA 1994 de classe 2 (intervention en présence d'agents chimiques de guerre), ainsi que la convention SOLAS (en cours) et conforme à la norme GUV-I 8671.

#### ► Tests aux produits chimiques :

Produit chimique	Temps de perméation en min
Acétone	> 480
Acetronitrile	> 480
Ammoniaque	> 480
1,3-Butadiène	> 480
Disulfure de carbone	> 480
Chlore	> 480
Dichlorométhane	> 480
Diéthylamine	> 480
Acétate d'éthyle	> 480
Oxyde d'éthylène	> 480
Chlorure d'hydrogène	> 480
Lewisite (L)	> 480
Méthanol	> 480
Chlorure de méthyle	> 480
Gaz moutarde (HD)	> 480
n-heptane	> 480
Sarin (GB)	> 480
Hydroxyde de sodium à 40 %	> 480
Acide sulfurique à 96 %	> 480
Tétrachloréthylène	> 480
Tétrahydrofurane	> 480
Toluène	> 480
VX	> 480