

## ► CPS 5800

### Combinaison de protection chimique à usage limité



#### Caractéristiques techniques

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

L'appareil respiratoire isolant est porté à l'extérieur de la combinaison

**Tailles :** 4 tailles disponibles (M, L, XL & XXL)

**Ouverture :** diagonale sur le devant pour pouvoir l'enfiler et la retirer sans aide extérieure

**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

**Manchette de visage :** en butyle, douce et souple

**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

**Soupape de surpression :** purge l'air de la combinaison

**Matériau de la combinaison :** Zytron™ 500

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

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

**Poids (sans système de ventilation) :** 2.2 kg

**Homologations :**

- 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 relatives aux utilisations maritimes
- ISO 16602:2007 Exigences internationales pour les combinaisons de protection chimique

#### Description du produit

La **CPS 5800** de Dräger est une combinaison de protection chimique à usage limité destinée aux applications et opérations industrielles notamment à bord des navires, afin de protéger son utilisateur des substances dangereuses gazeuses, liquides ou solides (type 1b selon EN943). Cette combinaison de protection est idéale pour les opérations nécessitant une mobilité optimale, comme la pénétration dans un espace confiné ou le dépotage.

La **CPS 5800** répond aux plus hautes normes internationales de l'industrie, des services d'incendie et de la marine. Elle répond aux normes EN 943-1, EN943-2 et SOLAS, et est ainsi approuvée pour être utilisée à bord d'un navire. Elle est très agréable à porter et est équipée d'une manchette de visage souple et sûre. Elle est en Zytron® 500, un matériau laminé très doux, résistant et performant. Les coutures sont toutes soudées à l'intérieur et à l'extérieur de la combinaison et la qualité des matériaux en font un vêtement de protection très performant.

#### ► Tests aux produits chimiques :

Produit chimique	Temps de perméation en min*
Acétone	> 480
Acetonitrile	> 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
Méthanol	> 480
Chlorure de méthyle	> 480
n-heptane	> 480
Soude caustique à 40 %	> 480
Acide sulfurique à 96 %	> 480
Tétrachloréthylène	> 480
Tétrahydrofurane	> 480
Toluène	> 480

\* Selon la norme EN 943-2:2002.