

► CPS 6800

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



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 sur la combinaison.

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

Matériau de la combinaison : Umex™

Température d'utilisation : -30 °C à +60 °C (des basses températures de l'ordre de -80 °C sont possibles pour une exposition de courte durée)

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

Poids (sans système de ventilation) :

- Vêtement avec masque complet et bottes fixes : environ 6 kg sans accessoire
- Vêtement avec manchette faciale et bottes fixes : environ 5.4 kg sans accessoire

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 les agents infectieux
- EN 14594:2005 Alimentation par un appareil respiratoire à adduction d'air à débit constant
- EN 14594:2005 Exigences internationales en matière de vêtements de protection chimique
- ISO 16602:2007 Exigences internationales relatives aux combinaisons de protection chimique
- SOLAS : Exigences pour utilisation maritime

Option : bretelles proposées en option augmentant considérablement le confort de port

Description du produit

Avec son appareil respiratoire isolant externe, la combinaison étanche aux gaz Dräger **CPS 6800** vous protège des substances dangereuses sous forme gazeuse, d'aérosol, liquide et solide. Elle est conçue en Umex, une matière qui garantit une grande résistance mécanique et un confort de port optimal. L'incomparable souplesse de cette matière fait de cette combinaison réutilisable la protection idéale lors de la manipulation de substances cryogéniques et de tâches dans des environnements froids.

La combinaison étanche aux gaz **CPS 6800** garantit un grand confort de port, même lors de tâches difficiles dans des zones dangereuses. Disponible en cinq tailles différentes, elle assure une liberté de mouvement optimale grâce à sa coupe ergonomique innovante. De plus, sa matière légère et souple s'adapte à la perfection aux mouvements pour offrir une flexibilité inégalée. Les bretelles réglables proposées en option viennent encore optimiser le confort de port et l'ajustement

La soupape de régulation PT 120 L intégrée, facilement raccordable à diverses sources d'alimentation en air, assure en option la ventilation de la combinaison. Le porteur reste ainsi au frais, et cela réduit l'humidité à l'intérieur de la combinaison. En alternative au masque complet intégré, la combinaison **CPS 6800** peut être équipée d'une manchette faciale flexible et étanche aux gaz pour permettre de changer facilement de masque sans changer de combinaison.

► 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