

Dräger CPS 7800 Combinaison étanche au gaz

Le vêtement de protection Dräger CPS 7800 (type 1b) réutilisable étanche aux gaz fournit une excellente protection contre les substances gazeuses, liquides et solides ainsi que contre les aérosols, même dans des zones explosives. Grâce aux matériaux innovants et à sa nouvelle conception, il offre une flexibilité et un confort améliorés lors de l'entrée dans des espaces confinés ou l'intervention en présence de substances cryogéniques.

Manchette de visage souple, étanche au gaz (en option)

- Peut être combinée avec différents types de masques intégraux

Fermeture à glissière étanche au gaz avec rabat de protection sur le devant

- Se ferme de haut en bas
- Aucune aide extérieure n'est requise
- Chainette extérieure de la fermeture à glissière protégée par un rabat réalisé dans le matériau de la combinaison, avec une bande à scratch

Gants de protection résistants aux produits chimiques

- Facilement remplaçables
- Fixés à la combinaison

Bretelles

- Augmentent le niveau de confort

Fermeture à glissière disposée en diagonale

- Pour enfiler et retirer la combinaison plus facilement

Système de ventilation Dräger RV PT 120 L (en option)

- Possibilité de raccorder le tuyau d'un système d'air comprimé, un réseau d'air respirable d'usine ou une source d'alimentation en air externe : après connexion, un flux d'air réglable rafraîchit l'intérieur de la combinaison et réduit l'humidité de l'air. En même temps, le système assure l'alimentation en air respirable pendant des périodes d'utilisation prolongées

Les bottes de sécurité intégrées permettent à la personne qui la porte d'enfiler facilement la combinaison

- En variante, il est possible de fixer des chaussettes étanches aux gaz, permettant de porter des bottes de tailles différentes

D-44269-2012

Avantages

Une protection unique en son genre

Le vêtement de protection Dräger CPS 7800 protège contre une multitude de dangers possibles lors de la manipulation de substances dangereuses. Le nouveau matériau antistatique D-mex™ offre une excellente résistance chimique et mécanique. Le vêtement de protection Dräger CPS 7800 surpasse les exigences des normes industrielles internationales concernant les équipements de protection réutilisables.

D-mex™ : une quintuple sécurité

Le matériau innovant D-mex™ est constitué de cinq couches et sa fiabilité a été démontrée lors d'exercices impliquant des substances dangereuses, effectués par les services d'incendie et de secours. Un tissu indéchirable constitue la trame centrale ; à l'intérieur et à l'extérieur se trouve une couche d'élastomère particulièrement robuste ainsi qu'une couche protectrice hautement résistante aux produits chimiques. Cette conception permet à l'équipement de conserver intactes ses propriétés de protection si le matériau externe est endommagé.

Ajusté, flexible et confortable

Le vêtement Dräger CPS 7800 offre un meilleur confort, même lors d'opérations difficiles dans des zones dangereuses. 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. Proposées en option, des bretelles réglables individuellement permettent un confort encore plus important pour l'utilisateur et un meilleur ajustement de l'équipement. Cette nouvelle coupe permet une mise en place du vêtement et son retrait simplifiés et rapides. Vous pouvez le mettre et l'enlever seul et fermer les fermetures à glissière sans assistance.

Toujours prêt

Le temps et les coûts de maintenance régulière pourraient être réduits considérablement grâce à des matériaux innovants et à de nouveaux concepts d'entretien. Cet équipement peut ainsi être nettoyé et désinfecté automatiquement sans complications. Cela facilite son reconditionnement en préservant ses fonctions sur toute sa durée de vie qui peut aller jusqu'à 15 ans. Un vêtement non utilisé avec manchette de visage peut même être stocké pendant cinq ans sans entretien. Si une réparation ou un entretien est nécessaire, cela peut être effectué par le technicien qualifié. Bien entendu, DrägerService est également à votre disposition pour la réalisation de ces tâches.

Prêt pour des conditions extrêmes

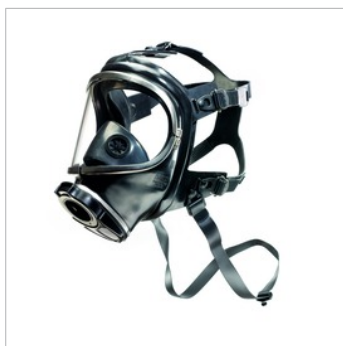
Grâce à des accessoires optionnels, le Dräger CPS 7800 peut être adapté afin d'être conforme à vos exigences spécifiques et d'étendre ainsi davantage vos possibilités d'intervention. Ce vêtement est disponible avec un masque facial Panorama Nova intégré ou une manchette de visage. Une réduction du stress, plus particulièrement en cas d'utilisation prolongée, peut être obtenue en ajoutant à cet équipement des systèmes

Avantages

de ventilation. L'équipement Dräger CPS 7800 comprend un système de ventilation optionnel, avec la valve de régulation intégrée PT 120 L, qui peut être connecté à différentes sources d'air respirable. L'équipement peut également être imprimé d'un marquage spécifique au client sur demande. L'équipement d'entraînement Dräger CPS 7800 vous permet d'effectuer des exercices selon des scénarios réalistes à l'extérieur de zones contaminées, avec les mêmes caractéristiques d'équipement.

Composants du système

D-136929-2010



Dräger Panorama Nova®

Le masque intégral Panorama Nova® est présent avec succès sur le marché international depuis des décennies et offre une protection fiable et sûre. Il est utilisé avec un appareil respiratoire à air comprimé; c'est un masque testé et éprouvé par les pompiers et le personnel des industries minières.

D-46350-2012



Unité de filtration Dräger PAS®

Les filtres PAS® purifient l'air de manière fiable, par ex. d'un réseau à haute pression existant, éliminant particules liquides et solides, vapeurs et odeurs d'huile comprises. Vous obtenez ainsi de l'air respirable surpassant les spécifications de la norme NF EN 12021, tout en évitant de recourir à une alimentation en air spécifique.

Composants du système

D-39880-2011



Dräger PAS® Lite

Étudié pour les applications industrielles nécessitant un appareil respiratoire résistant et facile à utiliser, l'appareil respiratoire isolant (ARI) Dräger PAS® Lite allie fiabilité, confort et performance, ainsi qu'un entretien aisé et une grande durabilité.

ST-6185-2007



Dräger PAS® SOV

L'inverseur automatique Dräger (PAS® / ASV) permet à l'utilisateur de brancher des appareils respiratoires à air comprimé à une alimentation externe en air, comme le réseau de l'usine, et le rassure en cas de panne de l'alimentation externe en air, une transition sécuritaire et ininterrompue vers l'alimentation en air de secours de l'utilisateur étant alors assurée.

D-13077-2010



Gilet de refroidissement Dräger

Performance accrue, jusqu'à quatre heures, sans préparation ou organisation complexe. Quand la température monte, le gilet de refroidissement Dräger Comfort CVP 5220 est toujours prêt à l'emploi et il assure le rafraîchissement nécessaire. Aucun pré-refroidissement ou trempage dans l'eau n'est nécessaire. Il n'y a donc pas de perte de temps.

ST-3560-2003



Dräger PAS® AirPack 1

Conçue en utilisant la technologie et les matériaux de pointe, la gamme de chariots d'air de Dräger est idéale pour une utilisation dans des conditions nécessitant une alimentation en air de longue durée. Le nettoyage de réservoirs de produits chimiques, les déversements toxiques et certaines tâches sur les installations en haute mer sont facilitées et plus confortables en utilisant le Dräger PAS® AirPack 1.

Composants du système

D-59562-2012

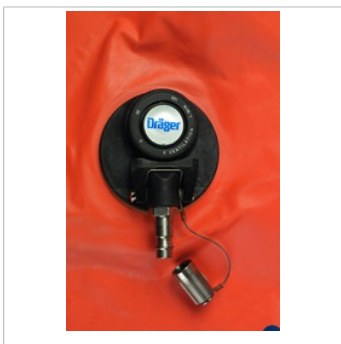


Dräger HPS® 7000

Le casque pour pompier Dräger HPS® 7000 représente une catégorie à lui tout seul du fait de sa conception innovante, sportive et dynamique, de son port ergonomique et de ses composants qui en font une solution système multi-usages. Il offre une protection maximale à chaque opération.

Accessoires

ST-140-2007



Valve de régulation Dräger PT 120 L

Effet rafraîchissant sur le corps et alimentation supplémentaire en air à partir de sources externes.

D-4995-2010



Chaussettes avec rabats

Doivent être portées avec les bottes de sécurité et assurent ainsi le maximum de confort à l'utilisateur.

Accessoires

D-4904-2010



Nouveaux gants EN combinables

Gants en laminé/Tricotril® alliant protection mécanique et protection chimique pour une solution tout-en-un, offrant une haute sensibilité, disponibles en tailles 10 et 11.

ST-6190-2006



Sur-gants en Tricotril®

Alliant résistance aux coupures et protection chimique pour une solution tout-en-un, ces gants sont disponibles en tailles 10 et 11.

ST-799-2008



Anneau en caoutchouc

Permet de fixer le sur-gant sur la manche.

D-4651-2010



Bottes en Nitrile-P

Les bottes de pompiers, munies de coques, assurent une excellente protection contre toute infiltration, coupure ou abrasion. D'un extrême confort, elles sont disponibles en tailles 43 à 50.

Accessoires

ST-6202-2006



Gants en coton

Ces gants proposés en option garantissent un port hygiénique sous les gants de protection chimique.

ST-15204-2008



Sur-gants en K-MEX®

Offrant une résistance accrue aux coupures, ces gants sont disponibles en taille 14.

Produits associés

D-4596-2010



Dräger CPS 7900

Fabriquée sur commande pour être utilisée dans des conditions extrêmes : La tenue étanche aux gaz Dräger CPS 7900 fournit une excellente protection contre les produits chimiques industriels, les agents biologiques, et autres substances toxiques. Son matériau innovant rend le CPS 7900 adapté au travail dans les zones explosives ainsi qu'à la manipulation des substances cryogéniques.

Produits associés

D-22732-2009



Dräger CPS 5900

L'alternative à usage unique, aussi légère qu'étanche aux gaz : si la protection contre les produits chimiques et les agents de guerre chimiques est clairement au premier plan, la combinaison CPS 5900 est le bon choix.

D-13088-2010



Dräger CPS 5800

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

Caractéristiques techniques

Matériau de la combinaison	D-mex™	
Température	Pendant l'utilisation	-30 °C à +60 °C (des températures aussi basses que -80° C sont possibles pour une exposition très courte et ont été testées par Dräger pour le matériau D-mex™ (mais pas dans le cadre de l'essai d'homologation CE))
	Pendant le stockage	-30 °C à +60 °C
Poids	Avec manchette de visage et chaussettes	env. 3,5 kg sans système de ventilation
	Avec manchette de visage et bottes	env. 5,4 kg sans système de ventilation
	Avec masque intégral et chaussettes	env. 4,3 kg sans système de ventilation
	Avec masque intégral et bottes	env. 6,2 kg sans système de ventilation

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
EN 1073-1:2	Protection contre la contamination par les particules radioactives
EN 14126	Protection contre la contamination par agents contagieux
EN 14593	Alimentation via appareil respiratoire à adduction d'air avec soupape à la demande
vfd 08/01:2006-11	Exigences allemandes pour les combinaisons de protection imperméable aux gaz pour les pompiers (en cours)
BS 8467	Exigences britanniques pour les combinaisons de protection NBC imperméables aux gaz
SOLAS	Exigences applicables à l'utilisation sur les navires de haute mer

TESTS DES PRODUITS CHIMIQUES

Produit chimique	Temps de perméation en min*	Produit chimique	Temps de perméation en min*	Produit chimique	Temps de perméation en min*
Acétone	> 540	Acétate d'éthyle	> 540	Sarin (GB)**	> 1 440
Acétonitrile	> 540	Oxyde d'éthylène	> 540	Hydroxyde de sodium à 40 %	> 540
Ammoniaque	> 540	Chlorure d'hydrogène	> 540	Soman (GD)**	> 1 440
1,3-butadiène	> 540	Lewisite (L)**	> 180	Acide sulfurique à 96 %	> 480
Disulfure de carbone	> 540	Méthanol	> 540	Tétrachloréthylène	> 540
Chlore	> 540	Chlorure de méthyle	> 540	Tétrahydrofurane	> 540
Dichlorométhane	> 540	Gaz moutarde (HD)**	> 1 440	Toluène	> 540
Diéthylamine	> 540	n-heptane	> 540	VX**	> 1 440

Sur la base de données Dräger VOICE® mise à jour régulièrement, vous pouvez vérifier la résistance aux produits chimiques et les processus de décontamination : <http://www.draeger.com/voice>

* Temps de perméation selon la norme EN 943 partie 2.

** Temps de perméation selon la norme FINABEL 0.7.C

Caractéristiques techniques

TESTS MÉCANIQUES

Test selon la norme EN 943	de classe***
Résistance à l'abrasion	6
Résistance à la flexion	6
Résistance à la flexion à -30 °C	6
Résistance à la déchirure	3
Résistance à l'éclatement	6
Résistance à la perforation	3

*** classes selon la norme EN 943 partie 2 – de 1 (la plus faible) à 6 (la plus élevée).

Pour vos commandes

		Référence
Dräger CPS 7800	Bleue ou orange	R 29 650
	Olive ou beige	R 29 700
Dräger CPS 7800T, combinaison d'entraînement	Bleue (en UMEX)	R 29 660
Tailles	Taille S destinée aux utilisateurs mesurant de 1,50 m à 1,65 m Taille M destinée aux utilisateurs mesurant de 1,60 m à 1,75 m Taille L destinée aux utilisateurs mesurant de 1,70 m à 1,85 m Taille XL destinée aux utilisateurs mesurant de 1,80 m à 1,95 m La taille XXL est pour les utilisateurs mesurant de 1,90 m à 2,05 m	Composants de base
Bottes ou chaussettes intégrées	Bottes de sécurité proposées dans les tailles 43 à 50 (système de taille allemand) Chaussettes étanches aux gaz en 3 tailles de 40 à 50 (système de taille allemand)	Composants de base
Raccord facial	Manchette de visage (étanche au gaz) Masque complet intégré	Composants de base
Gants	Ensemble EN connu (FKM) dans les tailles 9 à 11 Ensemble EN connu (FKM/IIR) dans les tailles 9 à 11 Nouvel ensemble EN (gants laminé / Tricotril®) dans les tailles 10 à 11	Composants de base
Accessoires de gants	Gants en coton Anneau de caoutchouc/manchette de poignet étanches aux gaz Surgants résistants aux coupures Tricotril® ou K-MEX® Gigant	Accessoires
Ventilation	Soupape de régulation PT 120 L	Accessoires
Confort de port	Bretelles	Accessoires
Stockage et transport	Sac de transport Sac de stockage et de transport CPS Boîte de rangement	Accessoires

Pour vos commandes

Impression personnalisée

Sur la cuisse, le devant de l'avant-bras ou
l'arrière du haut du bras, en différentes
couleurs

Accessoires

Le système modulaire permet d'adapter la combinaison protectrice aux exigences personnelles du client.

Tricotril® est une marque déposée de KCL GmbH.

K-MEX® est une marque déposée de KCL GmbH.

Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne
www.draeger.com

FRANCE

Dräger France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tel +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wemmel
Tél +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tél +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact

