

Dräger CPS 7900 Combinaison étanche au gaz

Conçue pour répondre aux conditions extrêmes, la combinaison étanche au gaz Dräger CPS 7900 assure une excellente protection contre les produits chimiques industriels, les agents biologiques et autres substances toxiques. Son matériau innovant convient aussi bien aux zones explosibles qu'à la manipulation des produits cryogéniques.

Oculaire anti-buée (en option)

- Pour éviter la buée ; sans traitement préalable
- L'oculaire de grande taille offre un champ de vision quasiment « naturel »

Vanne de régulation RV PT 120 L (en option)

- Raccordement à une source externe d'air respirable
- Débit ventilatoire réglable
- Passage automatique entre l'ARI et la source externe d'air : disponible sur demande



Fermeture à glissière sur le côté

- Choix entre l'ouverture depuis le bas ou le haut
- Rabat avec bouton-pression ou attaches auto-agrippantes
- Spécialement conçue pour les interventions d'urgence

Sac à dos

- Compatible avec toutes les combinaisons de bouteilles et les appareils à circuit fermé disponibles sur le marché

Gants de sécurité étanches au gaz (se fixent sans outil à la combinaison)

Différentes combinaisons de gants et tailles disponibles

Bottes de sécurité intégrées

- Facile à changer
- Se fixent à la combinaison
- Possibilité d'opter pour des chaussettes étanches au gaz intégrées

D-4598-2010

Avantages

Combinaison étanche aux gaz

- ARI porté à l'intérieur de la combinaison de protection
 - Cinq tailles de combinaison (de S à XXL)
 - Fermeture à glissière latérale
 - Combinaison en D-mex, réutilisable
-

Une protection inégalée

La combinaison étanche aux gaz Dräger CPS 7900 est conçue pour vous protéger lors de la manipulation de matières toxiques ou dangereuses et vous assister dans de nombreuses interventions à risques. Composée de D-mex™, elle offre une résistance exceptionnelle à différentes substances. La combinaison Dräger CPS 7900 dépasse les normes internationales relatives aux combinaisons de protection réutilisables destinées à la lutte contre l'incendie, au sauvetage et à l'industrie.

D-mex™ : 5 couches de sécurité

Le matériau du D-mex™, innovant et unique, est composé de cinq couches. L'intérieur et l'extérieur comportent une couche d'élastomère particulièrement solide et une couche barrière résistante aux produits chimiques. La combinaison conserve ainsi toute sa capacité protectrice, même si le matériau est endommagé à l'extérieur. Les propriétés électrostatiques du D-mex en font un matériau adapté aux zones explosibles. Grâce à sa flexibilité, le D-mex™ convient également à la manipulation des gaz liquéfiés tels que l'ammoniac, à une température de contact de -80 °C.

Un confort inégalé

La combinaison de protection chimique réduit le stress de l'utilisateur lors des opérations déjà ardues dans les zones à risques. Avec sa nouvelle coupe ergonomique et ses cinq tailles, elle permet aux utilisateurs mesurant entre 1 m 50 et 2 m 10 une liberté de mouvement optimale pour effectuer l'ensemble de leurs tâches. Sensiblement plus légère et composée d'un matériau plus fluide, la combinaison s'ajuste aux mouvements et offre une très grande souplesse.

Toujours prête

Les matériaux innovants et les nouveaux principes d'entretien ont permis de réduire significativement le temps et les frais nécessaires aux contrôles périodiques. De plus, la combinaison est facile à nettoyer et à désinfecter. Le temps et les sommes investis dans l'entretien de la combinaison tout au long de sa durée de vie (15 ans) sont donc largement réduits.

Plus jamais en manque d'air

Lors des interventions au contact de matières toxiques ou en atmosphère dangereuse, l'air respirable est rare. Il faut couvrir la distance entre le point d'intervention et la zone de décontamination. Sur place, les

Avantages

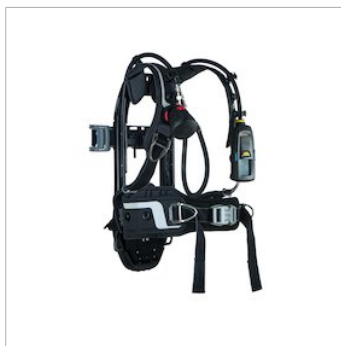
tâches nécessaires doivent être accomplies. Et, avant d'être retirée, la combinaison doit être soigneusement décontaminée. La quantité d'air disponible dans un appareil respiratoire à air comprimé est souvent insuffisante pour ces deux activités. C'est pourquoi votre combinaison peut être équipée d'un passe cloison en option.

Des détails astucieux de la tête aux pieds

L'oculaire est conçu de sorte à offrir un champ de vision presque naturel lorsqu'il est associé au masque complet Dräger FPS 7000. Trois associations de gants différentes se fixent rapidement à la combinaison, sans outil particulier. Vous pouvez en option équiper votre combinaison de bottes de sécurité ou de chaussettes étanches aux gaz. Pour faciliter la communication, la combinaison possède une poche radio et un support pour pédale d'alternat.

D'autres accessoires vous permettent de personnaliser la combinaison de protection selon vos besoins spécifiques et donc d'élargir votre champ d'application : support pour manomètre, réglage de la hauteur, oculaire anti-buée et anneau en D.

Composants du système



D-09/15-2019

Dräger PSS® AirBoss

D'une ergonomie inégalée, le Dräger PSS® AirBoss est l'un des appareils de protection respiratoire les plus légers à l'usage des pompiers. Sur la base de l'expérience des pompiers du monde entier et des dernières innovations technologiques, nous avons conçu un ARI encore plus sûr et plus propre, qui vous permet de respirer plus facilement et plus longtemps.

Composants du système



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.



D-0427-2019

Dräger HPS® SafeGuard

Le Dräger HPS® SafeGuard est un casque universel ultraléger destiné aux services d'incendie et de secours. Sa conception innovante allie une protection optimale à un confort inégalé. Ses lignes « sport », sa légèreté et ses accessoires sur mesure en font un casque réellement polyvalent et adapté à toutes les situations.

Accessoires



ST-5692-2004

Bottes en nitrile-P

Bottes de lutte contre l'incendie avec coques. Excellente protection contre la pénétration, les coupures et l'abrasion. Ultra confortable, tailles 43 à 50.

Accessoires



Chaussettes étanches aux gaz

Vous pouvez porter ces chaussettes avec vos bottes de sécurité, ce qui vous offre une grande flexibilité dans le choix de vos bottes.



Gants en coton

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



Sur-gants en Tricotril®

Gants protégeant à la fois contre les coupures et les substances chimiques (tailles disponibles : 10 et 11).



Sur-gants K-MEX® Gigant

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

Accessoires



Association laminé + Tricotril

Pour allier protection mécanique et protection chimique, et augmenter la sensibilité (tailles 10 et 11).



Vanne de régulation PT 120 L

Passer maintenant l'utilisateur au frais tout en lui assurant une alimentation supplémentaire en air respirable à partir de sources externes.

Produits associés



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.

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-44231-2012



Dräger CPS 7800

La combinaison étanche aux gaz réutilisable Dräger CPS 7800 assure une excellente protection contre les substances dangereuses sous forme gazeuse, d'aérosol, liquide et solide, même en zone explosible. Grâce à son matériau innovant et son nouveau design, elle offre une souplesse et un confort accrus dans les espaces confinés et lors des interventions avec des substances cryogéniques.

D-18321-2010



Dräger CPS 7900 olive, beige

Spécialement conçue pour les risques NRBC, la combinaison étanche aux gaz Dräger CPS 7900 assure une excellente protection contre les produits chimiques industriels, les agents biologiques et autres substances dangereuses. Fabriquée dans un matériau innovant, cette combinaison de protection chimique est adaptée aux situations d'urgence civiles, aux interventions à la suite de catastrophes et aux travaux de décontamination.

Caractéristiques techniques

HOMOLOGATIONS

Règlement (UE) 2016/425 relatif aux EPI	Exigences relatives aux équipements de protection individuelle
NF EN 943-1	Exigences en vigueur dans l'UE concernant les combinaisons étanches au gaz utilisées dans l'industrie
NF EN 943-2 (ET)	Exigences européennes relatives aux vêtements de protection utilisés par les pompiers
NF EN 1073-1	Protection contre la contamination par les particules radioactives
NF EN ISO 13688	Équipement de protection – exigences générales
NF EN 14126	Protection contre la contamination par les agents infectieux
NF EN 14593-1	Alimentation par un appareil respiratoire à adduction d'air avec soupape à la demande
NF EN ISO 16602	Exigences internationales relatives aux combinaisons de protection chimique
BS 8467	Norme britannique relative aux combinaisons NRBC
Convention SOLAS	Exigences relatives à l'usage maritime
Protection contre les risques d'explosion	Convient à une utilisation en zone explosible

ESSAIS CHIMIQUES

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

Vous trouverez dans la base de données VOICE, mise à jour en permanence, les informations nécessaires sur la résistance aux produits chimiques et les procédures de décontamination.

* temps de perméation selon la norme NF EN 943, partie 2.

** temps de perméation selon la méthode FINABEL 0.7.C

ESSAIS MÉCANIQUES

Tests de conformité à la norme NF EN 943 :	Catégorie***
Résistance à l'abrasion	6
Résistance à la fissuration par flexion	6
Résistance à la fissuration par flexion à -30 °C	6
Résistance à la propagation de la déchirure	3
Résistance à l'éclatement	6
Résistance à la perforation	3

*** Catégories selon la norme NF EN 943, partie 2 ; de 1 (la plus basse) à 6 (la plus élevée).

CPS 7900	Référence R 29 500
----------	-----------------------

Pour vos commandes

Couleurs	Bleue ou orange	Composants de base
Tailles	Taille S : Tailles entre 1 m 50 et 1 m 65 Taille M : Tailles entre 1 m 60 et 1 m 75 Taille L : Tailles entre 1 m 70 et 1 m 85 Taille XL : Tailles entre 1 m 80 et 2 m 00 Taille XXL : Tailles entre 1 m 95 et 2 m 10	Composants de base
Fermeture à glissière	Se ferme pas le haut ou par le bas Rabat avec attaches auto-agrippantes ou pressions	Composants de base
Bottes ou chaussettes intégrées	Bottes de sécurité : 43 à 50 (tailles allemandes) Chaussettes étanches aux gaz (3 tailles) : 40 à 50 (tailles allemandes)	Composants de base
Gants	Gants en fluoroélastomère butyle (FKM-IIR) : tailles 9 à 11 Gants en laminé + Tricotril® : tailles 10 et 11 Gants en laminé + butyle : tailles 9 à 11	Composants de base
Accessoires de gants	Gants en coton Manchette étanche aux gaz Sur-gants en Tricotril® résistants aux coupures ou K-MEX® Gigant	Accessoires
Bonne visibilité	Oculaire anti-buée	Accessoires
Alimentation externe en air	Vanne de régulation PT 120 L Air-Connect	Accessoires
Option de fixation	Anneau en D sur la hanche droite et/ou gauche	Accessoires
Surveillance plus facile de la pression	Support pour manomètre	Accessoires
Réglable	Hauteur réglable	Accessoires
Stockage et transport	Stockage de la CPS et sac de transport Mallette de rangement	Accessoires
	Transpondeur pour la gestion électronique d'entrepôt	Composant de base
Marquage personnalisé :	En différentes couleurs sur le dos, la poitrine et les manches	Accessoires

Tricotril® est une marque déposée de KCL GmbH.

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