

► CVP 5220

Veste rafraîchissante



Caractéristiques techniques

Différence de la température de la peau avec la veste rafraîchissante Dräger CVP 5220 : baisse de 3 à 4 °C

Durée d'action : De 1,5 à 4 heures environ

Poids total, avec éléments de rafraîchissement : environ 2,1 kg

Surface de rafraîchissement : environ 0,22 m²

Fixation : Larges scratch pour une fermeture sécurisée.

Matériau (veste) : polyester

Matériau (éléments PCM) : mélange salin, dans du polyester/polyamide

Couleur :

- à l'intérieur : noir
- à l'extérieur : bleu

Éléments PCM : 20 pièces

Temps de régénération des éléments PCM :

- à environ +20 °C : environ 4 heures
- à environ +8 °C : environ 30 minutes

Conditions de stockage : horizontalement

Température de stockage : < 22 °C

► Tailles

Circonférence de la poitrine	Taille	Référence
84 – 100 cm	S / M	R 58 762
100 – 116 cm	L / XL	R 58 763
116 – 132 cm	XXL / XXXL	R 58 764
132 – 148 cm	XXXXL / XXXXXL	R 58 761

Description du produit

Idéale pour les travaux physiques, la veste confort Dräger **CVP 5220** est prête immédiatement sans préparation préalable. Elle développe automatiquement un effet rafraîchissant jusqu'à 4 heures sans qu'il soit nécessaire de congeler ou de plonger dans l'eau les éléments de rafraîchissement. En fonction des efforts physiques et de la température ambiante, l'effet de rafraîchissement de la veste confort Dräger peut durer jusqu'à quatre heures.

L'effet de rafraîchissement est basé sur les 20 éléments PCM (« Phase Change Material », matériau à changement de phase) qui sont intégrés à la veste. Lors de la réalisation de travaux physiques qui provoquent la transpiration ou à des températures ambiantes élevées ou au delà d'une température de la peau de 28 °C, les éléments PCM absorbent l'excédent de chaleur et deviennent liquide. La température de la peau baisse d'environ 3 à 4°C.

Les éléments PCM sont disposés de manière flexible sur corps, ce qui permet de bénéficier d'une grande liberté de mouvement. La veste peut être portée simplement en dessous des vêtements de protection comme la tenue feu des Sapeurs-Pompiers ou les combinaisons de protection chimique étanches aux gaz. De larges scratchs continus en assurent la fermeture sécurisée.

Les éléments de rafraîchissement retournent à l'état solide à une température de stockage inférieure à 22 °C. Au bout de quatre heures maximum, ils se régénèrent et peuvent être de nouveau utilisés. Plus la température est faible, plus le processus de régénération sera rapide.

► Principaux avantages

- Veste rafraîchissante grand confort prête immédiatement sans préparation préalable
- Jusqu'à 4 heures de rafraîchissement par utilisation
- Facile à ajuster grâce aux bandes velcro
- Différence de température de peau : baisse de 3 à 4°C
- Régénération automatique en dessous de 22°C en 4 heures maximum (20 minutes en dessous de 8°C)
- Durée de vie des éléments PCM : jusqu'à trois ans
- Veste lavable après avoir retiré les éléments de rafraîchissement
- Disponible dans quatre tailles différentes (S/M, L/XL, XXL/XXXL, XXXXL/XXXXXL)

► Accessoires

Accessoire	Référence
Élément PCM	R 45 104
Sac de transport (bleu)	R 53 373