

Gilet de refroidissement ignifugé pour intervention milieu chaud

Modèle : EPI-80.108.045

Description :

Le **gilet de refroidissement** permet de réduire efficacement l'élévation de la température corporelle, ce modèle ignifugé offre une protection supplémentaire contre les risques de chaleur intense et les flammes.

Idéal pour des interventions en milieux dangereux, tels que les incendies. Le système de refroidissement repose sur **16 à 20 éléments énergétiques à changement de phase (PCM)** qui absorbent l'excès de chaleur corporelle jusqu'à leur fusion, procurant une sensation de fraîcheur quand le corps en a le plus besoin.

- **Durée d'efficacité :**

90 minutes dans un environnement à 60°C ; 4 heures dans un environnement à 45°C

- **Tissus extérieur et doublure :** ignifugé
- **Éléments énergétiques :** mélange de sels encapsulé dans une protection en aluminium
- Température de fonctionnement 28°C
- Portez le gilet **près du corps**, idéalement sur une sous-couche fonctionnelle et sous une tenue de protection.
- Facile à porter
- Aide l'utilisateur à réduire la température corporelle
- Avec éléments énergétiques permettant d'absorber la chaleur
- Avec de nombreuses poches
- Fermeture frontale par Velcro
- Coloris bleu
- Le gilet maintient une température constante
- Tailles : S à XXL



Cooling vest for hot environment interventions

Model : EPI-80.0108.045

Description :

The cooling vest effectively reduces the rise in body temperature, especially during intense or prolonged operations.

The cooling system relies on 16 to 20 phase change material (PCM) energy elements that absorb excess body heat until they melt, providing a refreshing sensation when the body needs it most.

Specification :

- **Efficiency Duration :**

90 minutes dans un environnement à 60°C ; 4 heures dans un environnement à 45°C

- **Outer fabric and lining :** fireproof
- **Energy elements :** Salt mixture encapsulated in aluminum protection
- **Operating temperature:** 28°C Température de fonctionnement 28°C
- Wear the vest close to the body, ideally over a functional undershirt and under protective gear.
- Easy to wear
- Helps the user reduce body temperature
- Equipped with energy elements that absorb heat
- Multiple pockets
- Front closure with Velcro
- Blue color
- Fire-resistant fabric
- Maintains a constant temperature
- Size : S à XXL

