

## PACK DE REFROIDISSEMENT A TEMPERATURE CONSTANTE

Pack de refroidissement à température constante pour les situations les plus extrêmes .

- 1 REFROIDIR LE PACK
- 2 GLISSER LES PACKS DANS LES POCHEs
- 3 C'EST PRÊT

Notre veste Bodycool pro vous offre un rafraîchissement à température constante et une réduction du stress et la fatigue liée à la chaleur.

L'équipement est parfait pour les opérateurs devant travailler avec une combinaison de protection dans des conditions de haute températures.

INUTEQ-PAC® est également adapté aux usages médicaux nécessitant une température constante.

Bodycool Pro fonctionne quelque soit la température ou l'humidité ambiante.

Les usages sont multiples: industries (fonderies, mines, etc.), pompiers, militaires dans les pays très chauds, agricoles (travail dans les serres) etc.

La veste est équipée de 4 poches permettant l'insertions des packs, le tout stabilisé par des scratchs. Températures sont disponibles :

6.5°C/ 44°F - 15°C/ 59°F - 21°C/ 70°F and 29°C/ 84°F.

La réactivation des packs est facile et rapide, il suffit de placer les packs dans le frigo ou le congélateur jusqu'à leur solidification complète.

Bodycool Pro cooling peut également être commandée en matériaux anti-feu

**Couleurs:** Noir

**Tailles:** XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

## Bodycool Pro



### Composition:

<b>Extérieur.</b>	Robust Canvas
<b>Intérieur et poches.</b>	Polyester Mesh
<b>Poches à packs</b>	4 (2 avant, 2 arrière)
<b>Ajustage.</b>	Ceinture
<b>Fermeture.</b>	Fermeture éclair

Homologué REACH et certifié 100 % bio par l'USDA

## PACK DE REFROIDISSEMENT A TEMPERATURE CONSTANTE

Pour les situations où une température exacte est requise

- 1 REFROIDIR LE PACK
- 2 GLISSER LES PACKS DANS LES POCHEs
- 3 C'EST PRÊT

Notre matière active BIO utilisée dans les packs de refroidissement (PCM pour *Phase Change Material*) est produite avec une base végétale et elle offre de bien meilleurs résultats que les autres matières actives utilisées pour cet usage qui sont la paraffine et les hydrates salins:

- Sécurité anti feu
- Meilleure stabilité
- Capacité de chaleur latente améliorée
- Manipulation plus sûre
- Produit bio, renouvelable.

5 températures différentes:

- 6.5°C / 44°F
- 15°C / 59°F
- 24°C / 75°F
- 21°C / 70°F
- 29°C / 84°F

Le PCM est non toxique, 100 % biodégradable, durable, réutilisable, 20 % moins lourd que l'eau et ne produit pas de condensation.

**Activation:** Facile! Placer les packs dans un frigo ou un congélateur jusqu'à complète cristallisation.

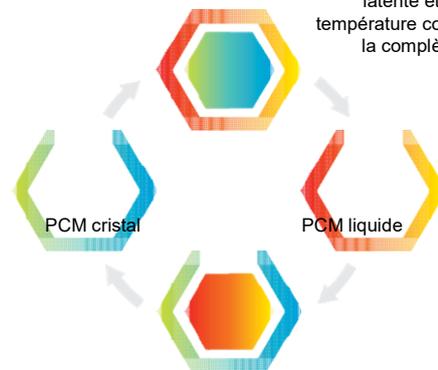
**Durée d'action:** 1 à 4 heures = selon la température choisie

**Poids:** Environ 0,35kg par pack (4 total)

**Dimensions:** 1 pack = 15cm x 31,4cm (5.9inch x 12.36inch)

Le PCM commence à fondre quand la température augmente

Durant la phase de transition le PCM emmagasine la chaleur latente et maintient une température constante jusqu'à la complète liquéfaction



Durant la phase de cristallisation le PCM libère la chaleur latente stockée

Le PCM cristallise quand la température baisse

6.5°C / 44°F



15°C / 59°F



21°C / 70°F



24°C / 75°F



29°C / 84°F

