

PCM COOLOVER



Informations générales

Le PCM CoolOver INUTEQ-PAC® offre un refroidissement fiable et constant ainsi qu'une protection efficace contre le stress thermique pour les professionnels travaillant dans des conditions de chaleur extrême. Conçu pour être porté confortablement sous des vêtements de protection et industriels, il assure un contrôle précis de la température quel que soit le niveau d'humidité ou les conditions ambiantes. Idéal pour les applications industrielles, militaires, médicales et spécialisées, le PCM CoolOver fonctionne de manière constante dans les circonstances les plus exigeantes. Il est largement utilisé sous les équipements de combat, les combinaisons de protection contre les matières dangereuses, les costumes de mascotte et d'autres vêtements professionnels où un refroidissement fiable est essentiel.

Fabriqué avec des matériaux à changement de phase (PCM) 100% biosourcés, le CoolOver est disponible en cinq options de température exactes pour répondre aux exigences spécifiques de travail ou de sport.

Caractéristiques et avantages principaux

INUTEQ® PAC® représente la prochaine génération du refroidissement de précision, conçu pour les situations où un contrôle exact de la température et un confort soutenu sont essentiels.

- **Refroidissement par changement de phase de précision :** Utilise un matériau à changement de phase (PCM) avancé qui maintient une température constante et conçue tout au long de son cycle de refroidissement.
- **Contrôle de température constant :** Disponible en plusieurs points de température médicalement sûrs (p. ex. 6,5°C, 15°C, 21°C, 24°C, 29°C), vous permettant de choisir le niveau de refroidissement idéal.
- **Refroidissement longue durée :** Offre des performances de refroidissement étendues – souvent plusieurs heures par activation – sans les brusques chutes de température associées au refroidissement traditionnel à base de glace.
- **Léger et rechargeable :** Les inserts PCM sont plus légers que les alternatives à base d'eau et peuvent être rapidement rechargés en les plaçant dans un congélateur, un réfrigérateur ou un environnement frais.
- **Matériaux durables et écologiques :** Fabriqués à partir de matériaux 100% biosourcés, biodégradables et non toxiques, certifiés REACH et USDA.
- **Confort optimisé :** Offre un refroidissement régulier et confortable sans risque de froid extrême, d'irritation cutanée ou de choc thermique, idéal pour un port prolongé.

L'activation est simple



Activer l'élément de refroidissement

Placez simplement le produit dans de l'eau glacée, un réfrigérateur ou un congélateur, ou stockez-le à une température inférieure – jusqu'à ce qu'il soit complètement solide.



Profitez du refroidissement constant

Le vêtement est maintenant prêt à l'emploi et assure un refroidissement à un niveau de température constant.

Composants

- Matériau:** Matériau à changement de phase biosourcé
- Film:** INUTEQ-SEAL®.
- Ajustement :** Ligne de taille
- Fermeture:** Boucles

Nettoyage:

Nettoyer simplement avec un chiffon humide avec de l'eau ou un désinfectant.

La réactivation est rapide et simple : suspendez le CoolOver dans un environnement à au moins 3°C en dessous de sa température PCM, ou placez-le à plat dans de l'eau glacée, un réfrigérateur ou un congélateur jusqu'à ce qu'il soit complètement solide.

Disponible en:

SPORT: 6,5°C / 44°F - 15°C / 59°F

TRAVAIL: 21°C / 70°F - 24°C / 77°F - 29°C / 84°F

TAILLES : AILLE UNIQUE – convient à la plupart.

Températures	Tailles	Code Produit
6.5°C / 44°F	Orange	#1302036536
15°C / 59°F	Bleu	#1302041536
21°C / 70°F	Jaune	#1302032136
24°C / 75°F	Blanc	#1302032436
29°C / 84°F	Rouge	#1302032936



INUTEQ INTERNATIONAL B.V.

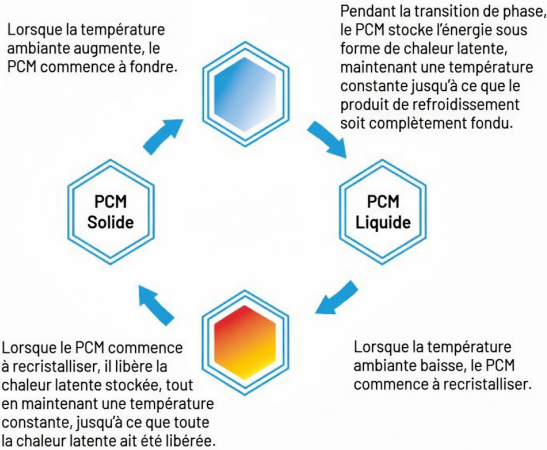
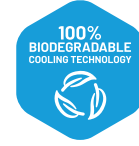
Osnabrückstraat 30
7418 BN Deventer, The Netherlands
Tel. +31(0) 85 065 3797

E-mail: support@inuteq.com

WWW.INUTEQ.COM



CONSTANT TEMPERATURE COOLING



Informations générales

INUTEQ-PAC® offre une gestion thermique révolutionnaire avec un matériau à changement de phase (PCM) 100% biosourcé et biodégradable, disponible en cinq températures précises : 6,5°C/44°F, 15°C/59°F, 21°C/70°F, 24°C/75°F et 29°C/84°F. Notre technologie PCM dispose d'une chaleur latente élevée pour des performances de refroidissement supérieures et durables. En tant que seul PCM 100% biosourcé certifié REACH et USDA sur le marché, INUTEQ-PAC® établit la norme en matière de contrôle de température sûr, durable et efficace.

INUTEQ-PAC® représente la nouvelle génération du refroidissement à changement de phase pour les situations où des températures précises sont essentielles. Cette technologie avancée est basée sur un matériau PCM 100% biosourcé et biodégradable qui fournit un contrôle de température sûr, durable et hautement efficace. Contrairement au refroidissement traditionnel à l'eau ou à la glace, INUTEQ-PAC® fournit une sortie de refroidissement constante et précise, maintenant une température spécifique pendant une durée prolongée.

Fonctionnement : Lorsque la température ambiante augmente, le PCM commence à fondre. Pendant la transition de phase, le PCM stocke de l'énergie sous forme de chaleur latente, maintenant une température constante. Lorsque la température ambiante baisse, le PCM recristallise en libérant la chaleur latente stockée, tout en maintenant une température constante.



L'activation est simple

Activer le gilet: Pour activer le gilet, placez-le dans de l'eau glacée, un réfrigérateur ou un congélateur ou stockez-le dans un environnement frais jusqu'à ce qu'il soit complètement solide. Pour de meilleurs résultats, activez le gilet en position suspendue.

Durée de refroidissement: 1 à 4,5 heures selon la température PCM sélectionnée.

Poids : Environ. 1,3 kg / 2,65 lbs.

Composants

Matériau: Matériau à changement de phase biosourcé
Film: INUTEQ-SEAL®.
Ajustement: Ligne de taille
Fermeture: Boucles

Disponible en:

SPORT: 6,5°C / 44°F - 15°C / 59°F

TRAVAIL: 21°C / 70°F - 24°C / 77°F - 29°C / 84°F

TAILLES: AILLE UNIQUE – convient à la plupart.

Températures

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

Code Produit

#1302036536
#1302041536
#1302032136
#1302032436
#1302032936



INUTEQ INTERNATIONAL B.V.

Osnabrückstraat 30
7418 BN Deventer, The Netherlands
Tel. +31(0) 85 065 3797
E-mail: support@inuteq.com
WWW.INUTEQ.COM

