

KONSTANTE TEMPERATUR PCM KÜHLWESTE



AKTIVIEREN SIE DAS COOLOVER



GENIEßEN SIE DIE SOFORTIGE, KONSTANTE KÜHLWIRKUNG

Wenn es auf exakte Temperaturen ankommt

Unser einzigartiger Allrounder PCM CoolOver bietet konstante Kühlung und Schutz vor Hitzestress für Berufstätige, die in (extremen) Hitzesituationen unter der Arbeitsschutzkleidung fachgerechte Kühlung benötigen. INUTEQ-PAC® Produkte sind auch für medizinische Anwendungen geeignet, bei denen eine konstante Kühlung erforderlich ist. Dieser PCM CoolOver funktioniert unter extremen Temperaturen und bei jeder Luftfeuchtigkeit.

Unser INUTEQ-PAC® PCM CoolOver bietet exakte Temperaturen und wird häufig unter militärischer Kampfausrüstung, Gefahrgutzugängen, Maskottchenkostümen und anderer professioneller Kleidung verwendet.

Dieses zu 100 % biobasierte PCM CoolOver ist in fünf verschiedenen Temperaturen erhältlich:

Erhältlich in:

Sport: 6,5°C/ 44°F - 15°C/ 59°F

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

Die Reaktivierung ist schnell und einfach: Hängen Sie das PCM CoolOver einfach bei einer Temperatur auf, die 3°C unter der PCM-Temperatur liegt, oder legen Sie es flach in Eiswasser, in den Gefrierschrank oder in den Kühlschrank, bis das PCM CoolOver vollständig ausgekühlt ist.

Reinigung: Einfach mit Reinigungstuch mit Wasser oder Desinfektionsmittel reinigen

Größen: Eine Größe - passt den meisten

Komponenten:

Material: Biobasierter PCM

Folie: INUTEQ-SEAL®

Einstellung: Taillenlinie

Verschluss: Schnallen-System

PCM COOLOVER



Für weitere Informationen, kontaktieren Sie uns unter:

office@kuehlweste.at | www.kuehlweste.at

KONSTANTE TEMPERATUR KÜHLUNG

Unsere biobasierte PCM-Kühltechnologie (Phase Change Material) wird aus Materialien pflanzlichen Ursprungs hergestellt. Unsere INUTEQ PAC®-Produkte übertreffen Paraffin und Salz hydratisierten PCM in einer Reihe von Bereichen:

- USDA-zertifiziert 100% biobasiert
- REACH-konform
- Besserer Brandschutz
- Langfristige Stabilität
- Hohe Latentwärmekapazitäten
- Aus recycelbaren Materialien bezogen

Unser biobasiertes PCM ist ungiftig, 100% biologisch abbaubar, schwer entflammbar, langlebig, wiederverwendbar, 20% leichter als Wasser und produzieren kein Kondens.

Aktivierung: Hängen Sie den PCM CoolOver einfach in eine 3°C niedrigere Temperatur als die PCM-Temperatur oder legen Sie ihn flach in Eiswasser, Gefrierschrank oder Kühlschranks, bis der CoolOver vollständig fest ist.

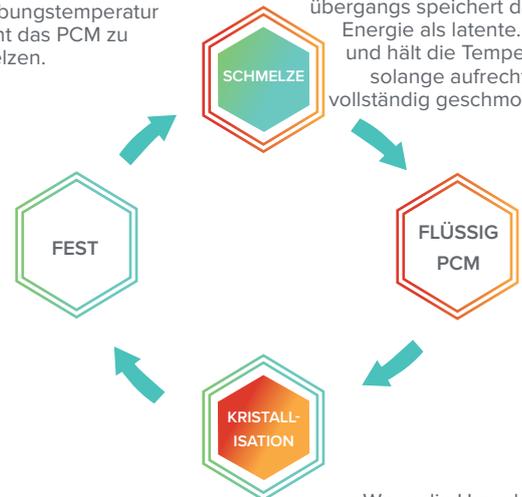
Kühldauer: 1 bis 4,5 Stunden = abhängig von der gewählten PCM-Temperatur.

Gewicht: Ca. 1,3 kg

Feuille: INUTEQ-SEAL®

Mit zunehmender Umgebungstemperatur beginnt das PCM zu schmelzen.

Während des Phasenübergangs speichert das PCM Energie als latente. Wärme und hält die Temperaturen solange aufrecht, bis es vollständig geschmolzen ist.



Wenn das PCM beginnt sich umzukristallisieren, setzt es die gespeicherte latente Wärme frei, wobei die Temperaturen beibehalten werden, bis die gesamte latente Wärme freigesetzt worden ist.

Wenn die Umgebungstemperaturen zu sinken beginnen, beginnt sich das PCM zu verfestigen und umzukristallisieren.



Für weitere Informationen, kontaktieren Sie uns unter:

office@kuehlweste.at | www.kuehlweste.at

www.kuehlweste.at

Stay cool bei Arbeit, Sport und Freizeit

Kauba HandelsgmbH
Franz Grassler Gasse 2
1230 Wien, Österreich