

WIR KÖNNEN IHNEN HELFEN, HITZEBELASTUNG VORZUBEUGEN



WEITERE VORTEILE

- KONZENTRATIONS-ERHALTUNG
- LEISTUNGSVERBESSERUNG
- SCHNELLERE REGENERATION
- BESSERER THERMISCHER KOMFORT

KONSTANTE TEMPERATUR KÜHLUNG



AKTIVIEREN SIE DIE COOLOVER



GENIEßEN SIE KONSTANTE KÜHLUNG

100% biobasierte PCM-Kühlung. Wenn genaue Temperaturen wichtig sind.

Diese einzigartige PCM-CoolOver-Kühlweste niederländischen Fabrikats bietet konstante Kühlung und Schutz vor Hitzebelastung für Fachkräfte, die in (extremen) Hitzesituationen die richtige Kühlung unter Schutzkleidung benötigen.

Diese PCM-CoolOver-Kühlweste bietet optimalen Hitzeschutz bei extremen Temperaturen und bei jeder Luftfeuchtigkeit.

Die INUTEQ-PAC® PCM-CoolOver-Kühlweste bietet eine konstante Kühltemperatur und wird häufig unter militärischer Kampfausrüstung, chemischen Anzügen, Maskottchenkostümen und anderer Berufskleidung eingesetzt.

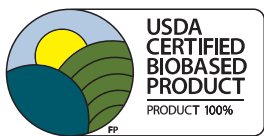
Die Aktivierung ist schnell und einfach; legen Sie die PCM-CoolOver-Kühlweste einfach in Eiswasser, in den Gefrierschrank oder in den Kühlschrank oder **bewahren Sie sie in einem 3 °C/37 °F kühleren Bereich auf** bis die CoolOver vollständig „gefroren“ ist.

Beispiel: die PCM-CoolOver-Kühlweste von 21 °C / 70 °F kann bei einer Zimmertemperatur von < 18°C / 64°F aktiviert werden.

Reinigung: einfach mit einem Tuch und Wasser oder Desinfektionsmaterial abwischen.

Verfügbare Ausführungen:	15°C / 59°F	Art.-Nr: 1302021536
	21°C / 70°F	Art.-Nr: 1302022136
	24°C / 75°F	Art.-Nr: 1302022436

Größen: Unisex - 1 Größe (verstellbar)



PCM COOLOVER



Komponenten:

Material: Biobasiertes Phasenwechselmaterial. Folie: INUTEQ-SEAL®

Verstellbar: Bund

Verschlusssystem: Schnallensystem

Cooling strategies to attenuate PPE-induced heat strain during the COVID-19 pandemic

Thermoregulatory challenges

Personal Protective Equipment (PPE) creates a microclimate around the skin that reduces the heat loss capacity

Healthcare personnel work longer shifts and care for more patients than usual, resulting in an elevated heat production

Cooling strategies & Effects

Pre-cooling
Before work



Lower core temperature
+
Prehydration

Per-cooling
During work



Attenuate increases in core temperature

Post-cooling
After work



Accelerate recovery
+
Rehydration

Consequences

Core temperature



Thermal discomfort



Sweat rate



Dehydration



Consequences

Thermal strain



Thermal discomfort



Cardiovascular strain



Dehydration



Cooling strategies must be



Safe and hygienic



Rapidly scalable and accessible for every hospital



Easy to implement in clinical settings

Beneficial effects of cooling



Extends work tolerance time



Improves physical and cognitive performance



Improves recovery and reduces fatigue