

## KONSTANTE TEMPERATUR PCM KÜHL-AKKUS



KÜHLEN SIE DAS PACK



STECKEN SIE ES IN IHR KLEIDUNGSSTÜCK



GENIEßEN SIE KONSTANTE KÜHLUNG

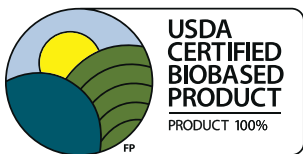
Leicht integrierbares biobasiertes PCM-Kühl-Akkus.  
 Wenn es auf exakte Temperaturen ankommt.

Unsere robuste Allround-PCM-Kühlweste bietet konstante Kühlung und Hitzestressschutz für Profis, die in extremen Hitzesituationen fachmännische Kühlung benötigen unter industrieller Schutzkleidung. INUTEQ-PAC®-Produkte eignen sich auch für medizinische Anwendungen, bei denen eine konstante Kühlung erforderlich ist. Diese Bodycool Pro Kühlweste funktioniert unter extremen Temperaturen und bei jeder Luftfeuchtigkeit. Unsere INUTEQ-PAC® Bodycool Pro-Kühlweste bietet genaue Temperaturen und wird häufig in militärischen Kampfausrüstungen, Gefahrstoffanzügen, Maskottchenkostümen und anderen professionellen Kleidungsstücken verwendet. Die Innenseite der Weste ist mit 4 Taschen versehen, in die unsere biobasierten PCM-Kühlakkus eingesetzt werden können. Unsere PCM-Kühlakkus sind in 5 verschiedenen Temperaturen erhältlich:

- 6.5°C
- 15°C
- 21°C
- 24°C
- 29°C

Schnallen der Weste ermöglichen einen engen Passform. Die Reaktivierung ist schnell und einfach: Legen Sie die PCM Akku einfach in Eiswasser, Gefrierschrank oder Kühlschranks oder lagern Sie sie bei einer niedrigeren Temperatur, bis sie vollständig fest ist.

\*REACH compliant



## BODYCOOL PRO



### Available in:

**Colors:** Black **Art. nr.:** 131301

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

### Components:

- Outer Material:** Robust Canvas
- Liner/Pockets:** Polyester Mesh
- Pockets for inserts:** Four (2 front, 2 Back)
- Adjustment:** Waist line
- Closure:** Front Opening Zipper

## CONSTANT TEMPERATURE COOLING PACKS



COOL THE PACK



INSERTS INTO GARMENTS POCKET



ENJOY CONSTANT COOLING

Easily integratable bio-based PCM cooling pack. For when exact temperatures are of the essence.

Our renewable bio-based Phase Change Material (PCM) cooling technology, is produced with materials of vegetable origin. Our INUTEQ PAC® products out-perform paraffin and salt hydrates PCM in a number of areas:

- Improved fire safety
- Long term stability
- High latent heat capacities
- Safer handling
- Sourced from recyclable materials

### Available in 5 different temperatures:

- 6.5°C / 44°F      **Art. nr.:** 1364020608
- 15°C / 59°F      **Art. nr.:** 1364021508
- 21°C / 70°F      **Art. nr.:** 1364022108
- 24°C / 75°F      **Art. nr.:** 1364022408
- 29°C / 84°F      **Art. nr.:** 1364022908

Our bio-based PCM is non-toxic, 100% biodegradable, low-flammable, durable, reusable, 20% lighter than water, and do not produce condensation.

**Activation:** simply put the product in ice water, refrigerator or freezer of store it at a lower temperature until it becomes fully solid.

**Cooling duration:** 1 up to 4.5 hours = depending selected PCM temperature.

**Weight:** Approx. 0,35kg per insert (4 total)

**Sizes one element:** One pack = 15cm x 31,4cm  
5,9inch x 12,36inch

**Components:**

**FOIL:** INUTEQ-SEAL®

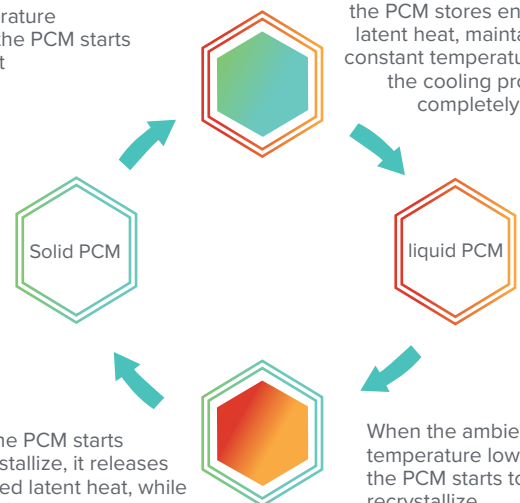
*\*Please order the bio-based PCM inserts (set of 4 units) separately.*

## PACKS



When the ambient temperature rises, the PCM starts to melt

During the phase transition, the PCM stores energy as latent heat, maintaining a constant temperature until the cooling product is completely melted



When the PCM starts to recrystallize, it releases the stored latent heat, while maintaining a constant temperature, until all latent heat has been released

When the ambient temperature lowers, the PCM starts to recrystallize