

# Môžeme vám pomôcť K zníženiu tepelného stresu



... a tiež

- Zlepšeniu koncentrácie
  - Zvýšeniu výkonu
- Rýchlejšiemu zotaveniu
- Zlepšeniu tepelného komfortu

## KONŠTANTNÁ CHLADIACA TEPLOTA

100% na bio-báze chladienie PCM  
Tam kde sú dôležité presné chladiace teploty

Táto chladiaca vesta Bodycool Hybrid, ponúka stálu, konštantnú chladiacu teplotu pred tepelným stresom pre profesionálov, ktorý potrebujú odborné chladienie pod ochranným odevom v extrémnych teplotných podmienkach a pri akejkoľvek vlhkosti vzduchu.

### INUTEQ-PAC® v kombinácii s INUTEQ-H2O technológiou = BODYCOOL HYBRID

Chladiaca vesta **BODYCOOL HYBRID** je najlepšia kombinácia H2O a PAC technológií v jednom kuse oblečenia.

Vnútro vesty obsahuje 4 vnútorné vrecká, 2 vpredu, 2 vzadu, v ktorých sú umiestnené bio PCM vložky.

Aktivácia je veľmi jednoduchá – stačí vložiť do nej pripravené chladiace vložky a vesta je pripravená k chladeniu.

#### Ošetrovanie:



#### Dostupné prevedenie:

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

**Veľkosti:** XS, S, M, L, XL, XXL

**Farba:** Biela/Čierna

## Bodycool Hybrid





## KONŠTANTNÁ CHLADIACA TEPLOTA

100% na bio-báze chladienie PCM

Tam kde sú dôležité presné  
chladiace teploty



Tieto chladiace vložky PCM, vyrobené v Holandsku, ponúkajú stálu, konštantnú chladiacu teplotu pred tepelným stresom pre profesionálov, ktorí potrebujú odborné chladienie pod ochranným odevom v extrémnych teplotných podmienkach a pri akejkoľvek vlhkosti vzduchu.

Technológia INUTEQ-PAC® pracuje na základe fázovej premeny materiálu PCM (**Phase Change Material**) v piatich rôznych tepelných úrovniach. Toto unikátne riešenie ochladzovania využíva fázovú premenu (skupenskú premenu) vysokého latentného tepla vďaka čomu má využitie v rôznych aplikáciách športu, medicíny, vojska, špeciálnych chemických oblekoch a iných profesionálnych oblekoch.

Aktivácia je veľmi jednoduchá – vložky stačí vložiť do chladničky, mrazničky, do studenej vody, alebo držať v teplote pod 3°C od teploty chladiacej vesty pokiaľ nestuhne a sú pripravené k chladeniu.

**Čistenie:** Veľmi jednoduché – utrieť utierkou, alebo omyť vodou – prípadne dezinfekčným prostriedkom

### Dostupné prevedenie:

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

6.5°C / 44°F



15°C / 59°F



21°C / 70°F



24°C / 75°F



29°C / 84°F



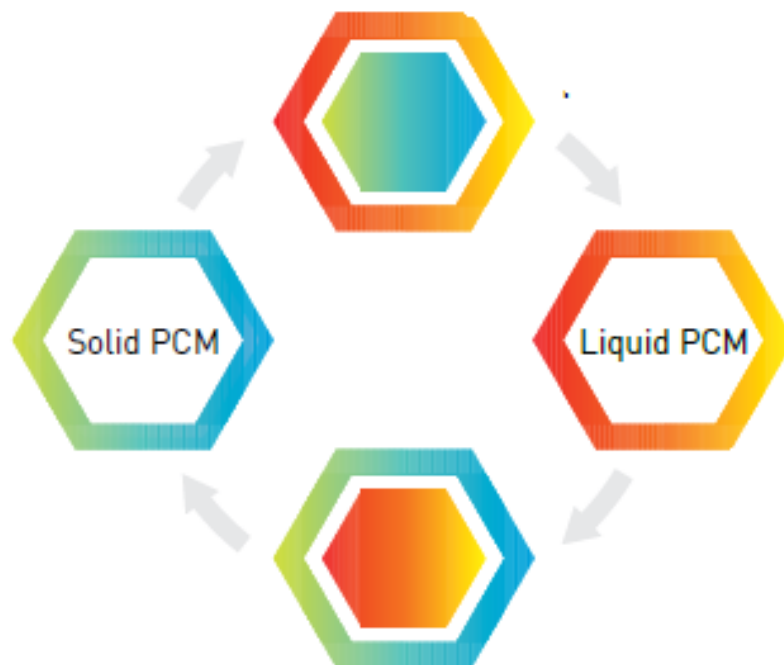
**Veľkosti:** 15cm x 31,4cm 5.9inch x 12.36inch

**Hmotnosť:** 0,35 kg/1 ks (spolu 1,4 kg)

**Doba chladienia:** 1 až 4 hodiny, v závislosti od vybranej vložky PCM.

Chladiace vložky **INUTEQ-PAC**<sup>®</sup>, sú na bio-báze rastlinného pôvodu a majú vyššie hodnoty bodu vzplanutia oproti ich parafínovými ekvivalentom. Sú umývateľné, netoxické, antibakteriálne, nekorodujú a sú vyrobené z recyklovaných materiálov. Neobsahujú žiadne nebezpečné chemické látky, ktoré pracujú pri skupenskej premene. Nie sú nebezpečné pre zdravie, ani pre životné prostredie. Sú o 20 % ľahšie ako voda, opakovateľne použiteľné a nevytvárajú kondenzát.

Keď teplota okolia stúpa, PCM sa začne topiť	Počas fázovej premeny PCM ukladá energiu ako latentné teplo, udržiavanie konštantnej teploty, kým sa chladiaci produkt úplne neroztopí
--	--



Keď sa PCM začne rekryštalizovať, uvoľňuje uložené latentné teplo, pričom sa udržiava konštantná teplota, pokiaľ sa neuvoľní všetko latentné teplo.	Keď sa teplota okolia zníži, PCM začne kryštalizovať.
---	---