



PAC®

H2O®

De enige REACH geregistreerde en USDA gecertificeerde, 100% bio-based PCM op de markt

HYBRID 2 IN 1: VERDAMPINGS + FASEVERANDEREND KOELVEST



2 MINUTEN IN
WATER ONDER-
DOMPELEN



KNIJP VOORZICHTIG
OVERTOLLIG
WATER ERUIT



GENIET
VAN DIRECTE
KOELING

Het Bodycool Hybrid koelvest is ontwikkeld voor verschillende toepassingen en voornamelijk als pre-cooling vest voor atleten, in combinatie met onze (6.5°C of 15°C) INUTEQ-PAC® bio-based PCM packs. Voor gebruik tijdens werk adviseren we de 21°C, 24°C or 29°C PCM packs.

Hybride koeloplossing voor optimale verkoeling: Verdampende INUTEQ-H2O® Cooling stof voor 2-8 uur verkoeling per activatie en INUTEQ-PAC® bio-based PCM inserts behouden een constante temperatuur tot wel 4,5 uur, afhankelijk van de gekozen PCM temperatuur.

Verkrijgbaar in:

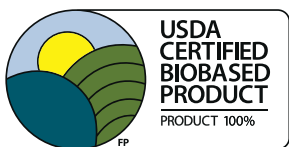
Kleuren: Zwart/Grijs **Art. nr.:** 14130102
Wit/Zwart **Art. nr.:** 14130109

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

Componenten:

Buitenmateriaal: 100% Polyester
Kern: Super-absorberende INTEQ-H2O® cooling stof met antibacteriële eigenschappen.
Voering: Polyester met PU coating
Zakken: Polyester Mesh
Zakken voor inserts: Vier (2 voorkant, 2 achterkant)

BODYCOOL HYBRID



INUTEQ INTERNATIONAL B.V.
Osnabrückstraat 30
7418 BN Deventer
Nederland

Voor meer informatie of vragen,
neemt u gerust contact met ons op:
Tel. +31 (0) 85 065 3797
E-mail: support@inuteq.com



WWW.INUTEQ.COM

CONSTANT TEMPERATURE COOLING

Onze herbruikbare bio-based Phase Change Material (PCM) koeltechnologie, wordt samengesteld uit materialen van plantaardige oorsprong. Onze INUTEQ-PAC® producten overtreffen andere PCM's op basis van paraffine en -zout hydraten op de volgende punten:

- Verbeterde brandveiligheid
- Blijft langdurig koud
- Hoge latente warmtecapaciteit
- Veiligheid in gebruik
- Samengesteld uit herbruikbare materialen

Available in 5 different temperatures:

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

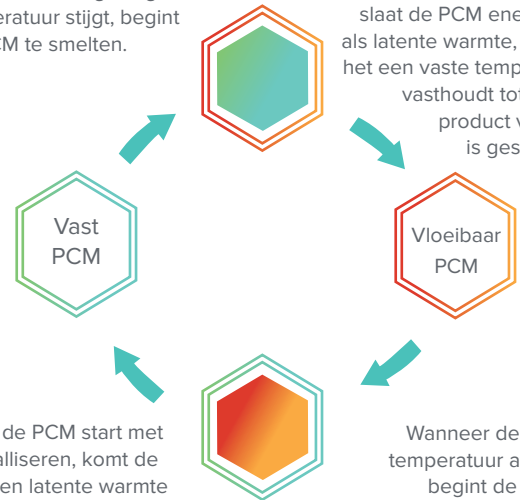
Onze bio-based PCM is niet giftig, 100% biologisch afbreekbaar, niet brandbaar, duurzaam, herbruikbaar, 20% lichter dan water, en condenseert niet.

Activation: (Her)-activeren is snel en eenvoudig: hang de PCM packs simpelweg in een temperatuur van 3°C lager dan de PCM-temperatuur of plat in ijswater, vriezer.

- Koelduur:** 1 tot 4,5 uur
- Gewicht:** Ongeveer 0,3kg per insert (4 totaal)
- Afmeting per pack:** 15 x 30 cm
- Onderdeel:**
- FOLIE:** INUTEQ-SEAL®

Wanneer de omgevings-temperatuur stijgt, begint de PCM te smelten.

Tijdens de faseverandering slaat de PCM energie op als latente warmte, waarbij het een vaste temperatuur vasthoudt totdat het product volledig is gesmolten.



Wanneer de PCM start met (her)kristalliseren, komt de opgeslagen latente warmte vrij, waarbij de temperatuur constant blijft, totdat alle latente warmte is vrijgelaten.

Wanneer de buiten-temperatuur afneemt, begint de PCM te (her)kristalliseren.

