

CONSTANTE TEMPERATUUR KOELING PACKS



KOEL DE PACKS



PLAATS DE PACKS IN HET VEST



GENIET VAN CONSTANTE KOELING

Onze bio-based PCM koelpacks zijn gemakkelijk in gebruik. Voor wanneer exacte temperaturen ertoe doen.

Ons robuuste all-round PCM koelvest biedt constante koelingen bescherming tegen hittestress voor professionals die deskundige koeling nodig hebben onder beschermende industriële kleding in extreme hitesituaties. INUTEQ-PAC® producten zijn ook geschikt voor medische toepassingen waar constante koeling vereist is.

Dit Bodycool Pro koelvest presteert onder extreme temperaturen en bij elke vochtigheidsgraad.

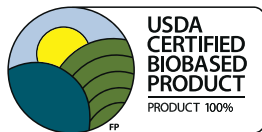
Ons INUTEQ-PAC® Bodycool Pro koelvest biedt exacte temperaturen en wordt vaak gebruikt onder militaire gevechtscloeding, pakken voor gevaarlijke stoffen, mascotte-kostuums en andere professionele kledij. De binnenkant van het vest is voorzien van 4 zakken waarin onze biobased PCM koelpakketten kunnen worden gestoken.

Onze PCM koelpakken zijn verkrijgbaar in 5 verschillende temperaturen:

- 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)

Reactivering is snel en eenvoudig: leg het pak gewoon in ijswater, vriezer of koelkast of bewaar het bij een lagere temperatuur tot het volledig vast is.

**Bestelt u de bio-based PCM inzetstukken (set van 4 stuks) apart.*



BODYCOOL PRO



Beschikbaar in:

Kleuren: Zwart **Art. nr.:** 131301

Maten: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL

Componenten:

Buitenmateriaal: Robust Canvas
Voering/Zakken: Polyester Mesh

Zakken voor inzetstukken: Vier (2 voor, 2 achter)

Aanpassingen: Taille

Sluiting: Rits aan de voorkant

CONSTANTE TEMPERATUUR KOELING PACKS



KOEL
DE
PACKS



STOP IN DE
ZAKKEN



GENIET VAN
KOELING

Makkelijk in te stoppen bio-based PCM koel packs.
Voor wanneer exacte temperatuur ertoe doet.

Onze hernieuwbare biogebaseerde Phase Change Material (PCM) koeltechnologie, wordt geproduceerd met materialen van plantaardige oorsprong. Onze INUTEQ PAC® producten presteren op een aantal vlakken beter dan paraffine en zouthydraten PCM:

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

Beschikbaar in 5 verschillende temperaturen:

- 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 PCM op biobasis is niet giftig, 100% biologisch afbreekbaar, laag ontvlambaar, duurzaam, herbruikbaar, 20% lichter dan water, en condenseert niet.

Activatie: Leg het product gewoon in ijswater, koelkast of diep vries of bewaar het bij een lagere temperatuur tot het volledig vast is.

- Koelingsduur:** 1 tot 4.5 uur = afhankelijk van de gekozen PCM temperatuur.
- Gewicht:** Ca. 0,35kg per inzetstuk (4 totaal)
- Sizes one element:** 1 pack = 15 cm x 31,4 cm
5,9inch x 12,36inch

Componenten:

FOIL: INUTEQ-SEAL®

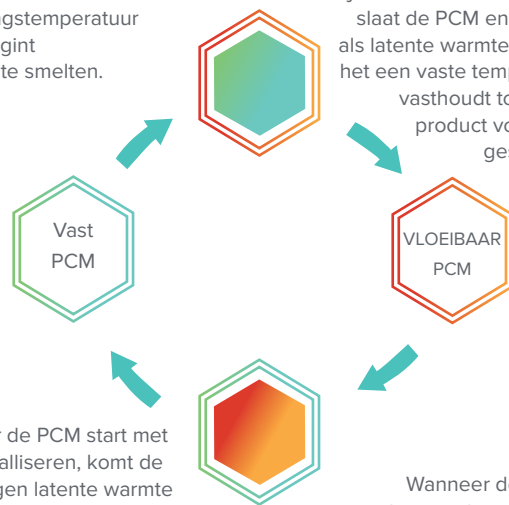
*Bestelt u de biogebaseerde PCM inzetstukken (set van 4 stuks) apart.

PACKS



Wanneer de omgevingstemperatuur 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.