

PCM COOLOVER



ACTIVERING PCM CoolOver



Het koelement activeren:

Om het vest te activeren, plaatst u het in ijswater, een koelkast of een vriezer – of bewaar het in een koele omgeving – totdat het volledig vast is. Voor de beste resultaten het vest hangend activeren.



Geniet van constante koeling:

Het kledingstuk is nu bruikbaar en zorgt voor koeling op een constant temperatuurniveau.

Algemene informatie

De INUTEQ-PAC® PCM CoolOver biedt betrouwbare, constante koeling en effectieve bescherming tegen hittestress voor professionals die in extreme hitte werken. Ontworpen om comfortabel onder beschermende en industriële kleding te dragen, zorgt hij voor nauwkeurige temperatuurregeling ongeacht de luchtvochtigheid of omgevingsomstandigheden. Ideaal voor industriële, militaire, medische en speciale toepassingen – de PCM CoolOver presteert consistent onder de meest veeleisende omstandigheden. Hij wordt veel gedragen onder gevechtssuitrusting, gevaarlijke stoffen pakken, mascottekostuums en andere professionele kleding waarbij betrouwbare koeling essentieel is.

Gemaakt van 100% biogebaseerd faseovergangsmateriaal (PCM), is de CoolOver verkrijgbaar in vijf exacte temperatuuropties om te voldoen aan specifieke werk- of sportvereisten.

Belangrijkste kenmerken en voordelen

INUTEQ® PAC® vertegenwoordigt de volgende generatie in precisiekoeling, ontwikkeld voor situaties waarbij exacte temperatuurregeling en aanhoudend comfort essentieel zijn.

- **Precisie faseovergangskoeling:** Maakt gebruik van geavanceerd faseovergangsmateriaal (PCM) dat gedurende de gehele koelcyclus een constante, ontworpen temperatuur handhaaft voor voorspelbare en comfortabele prestaties.
- **Constante temperatuurregeling:** Verkrijgbaar in meerdere medisch veilige temperatuurpunten (bijv. 6,5 °C, 15 °C, 21 °C, 24 °C, 29 °C), zodat u het ideale koelniveau kunt kiezen voor uw specifieke behoeften en omgeving.
- **Langdurige koeling:** Biedt uitgebreide koelprestaties – vaak meerdere uren per activering – zonder de scherpe temperaturodalingen of het ongemak van traditionele koeling op ijsbasis.
- **Lichtgewicht en oplaadbaar:** PCM-inzetstukken zijn lichter dan alternatieven op waterbasis en kunnen snel worden "opgeladen" door ze in een vriezer, koelkast of koele omgeving te plaatsen.
- **Duurzame en duurzame materialen:** Gemaakt van 100% biogebaseerde, biologisch afbreekbare, niet-toxische materialen die REACH- en USDA-gecertificeerd zijn.
- **Comfortgeoptimaliseerd:** Levert gelijkmatige, comfortabele koeling zonder het risico van extreme kou, huidirritatie of temperatuurschok – ideaal voor langdurig dragen in professionele, sportieve of dagelijkse omgevingen.

Componenten

- Materiaal:** Biogebaseerd faseovergangsmateriaal
- Folie:** INUTEQ-SEAL®.
- Aanpassing:** Tailleband
- Sluiting:** kliksluiting

REINIGING:

Eenvoudig schoonmaken met een vochtig doekje met water of desinfectiemiddel.

Reactivering: Hang de CoolOver in een omgeving die minimaal 3 °C onder de PCM-temperatuur ligt, of leg hem plat in ijswater, een koelkast of vriezer totdat hij volledig vast is.

Beschikbaar in:

SPORT: 6,5°C / 44°F – 15°C / 59°F

WERK: 21°C / 70°F – 24°C / 75°F – 29°C / 84°F

MAAT: ONE SIZE – passend für die meisten Körpergrößen.

Temperatuur	Kleuren	Productcode
6.5°C / 44°F	Oranje	#1302036536
15°C / 59°F	Blauw	#1302041536
21°C / 70°F	Geel	#1302032136
24°C / 75°F	Wit	#1302032436
29°C / 84°F	Rood	#1302032936



INUTEQ INTERNATIONAL B.V.

Osnabrückstraat 30
7418 BN Deventer, The Netherlands
Tel. +31(0) 85 065 3797

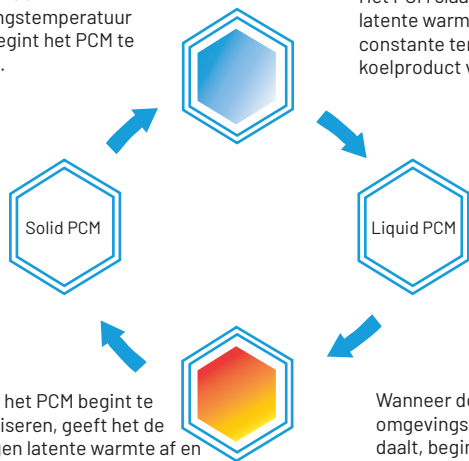
E-mail: support@inuteq.com

WWW.INUTEQ.COM



CONSTANTE TEMPERATUUR KOELING

Wanneer de omgevingstemperatuur stijgt, begint het PCM te smelten.



Het PCM slaat energie op als latente warmte en handhaaft een constante temperatuur totdat het koelproduct volledig gesmolten is.

Wanneer het PCM begint te rekrystalliseren, geeft het de opgeslagen latente warmte af en handhaaft daarbij een constante temperatuur, totdat alle latente warmte is vrijgegeven.

Wanneer de omgevingstemperatuur daalt, begint het PCM te rekrystalliseren.

Algemene Informatie

INUTEQ-PAC® biedt revolutionair thermisch beheer met geavanceerd, 100% biogebaseerd en biologisch afbreekbaar fase-veranderingsmateriaal (PCM), beschikbaar in vijf nauwkeurige temperaturen: 6,5 °C / 44 °F, 15 °C / 59 °F, 21 °C / 70 °F, 24 °C / 75 °F en 29 °C / 84 °F. Onze PCM-technologie beschikt over een hoge latente warmte voor superieure, langdurige koelprestaties in een breed scala aan toepassingen. Als enige REACH- en USDA-gecertificeerde, 100% biogebaseerde PCM op de markt stelt INUTEQ-PAC® de standaard voor veilige, duurzame en effectieve temperatuurbeheersing.

INUTEQ-PAC® vertegenwoordigt de nieuwe generatie fase-veranderingskoeling en biedt revolutionair thermisch beheer voor situaties waar exacte temperaturen essentieel zijn. Deze geavanceerde technologie is gebaseerd op een 100% biogebaseerd, biologisch afbreekbaar fase-veranderingsmateriaal (PCM) dat veilige, duurzame en zeer effectieve temperatuurbeheersing levert. In tegenstelling tot traditionele water- of ijsgebaseerde koeling biedt INUTEQ-PAC® een consistente en nauwkeurige koeloutput – ontwikkeld om een specifieke temperatuur gedurende langere tijd te handhaven en zo optimaal comfort en veiligheid te garanderen zonder de schok van extreme kou.



UNIQUE
TECHNOLOGY
FORMULA

PAC®

100%
BIODEGRADABLE
COOLING TECHNOLOGY

PATENTED
DESIGN

REACH
COMPLIANT

ACTIVERING PCM COOLOVER

Activering: Leg het vest in ijswater, een koelkast of een vriezer of bewaar het in een koele omgeving – totdat het volledig vast is. Voor de beste resultaten het vest hangend activeren.

Kühldauer: 1 tot 4,5 uur – afhankelijk van de gekozen PCM-temperatuur.

Gewicht: CA. 1.3 kg / 2.65 lbs.

Componenten

Materiaal: Biogebaseerd fase-veranderingsmateriaal
Folie: INUTEQ-SEAL®.
Aanpassing: Taillelijnaanpassing
Sluiting: Gespsysteem

Beschikbaar in:

SPORT: 6,5°C / 44°F - 15°C / 59°F

WERK: 21°C / 70°F - 24°C / 75°F - 29°C / 84°F

MATEN: ONE SIZE – past de meeste

Temperatuur

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

Productcode

#1302036536
#1302041536
#1302032136
#1302032436
#1302032936



INUTEQ INTERNATIONAL B.V.

Osnabrückstraat 30
7418 BN Deventer, The Netherlands
Tel. +31(0) 85 065 3797

E-mail: support@inuteq.com

WWW.INUTEQ.COM

