

TECHNOLOGIA O STAŁEJ TEMPERATURZE CHŁODZENIA



AKTYWUJ
CHŁODZENIE



CIESZ SIĘ STAŁYM
CHŁODZENIEM

Unikalna, wszechstronna kamizelka PCM CoolOver oferuje stałe chłodzenie i ochronę przed stresem cieplnym dla profesjonalistów, którzy potrzebują skutecznego chłodzenia w (ekstremalnych) warunkach ciepłych. Produkty INUTEQ-PAC® przeznaczone są do zastosowań sportowych i medycznych, gdzie wymagane jest stałe chłodzenie. Kamizelka PCM CoolOver sprawdza się nawet w ekstremalnych temperaturach i przy każdym poziomie wilgotności.

Oferując dokładne temperatury chłodzenia, INUTEQ-PAC® PCM CoolOver jest często używana pod kombinezonami czy strojami sportowymi. Może być również założona na koszulkę startową.

Ten w 100% organiczny PCM CoolOver dostępny jest w pięciu wariantach temperatury.

Przeznaczenie:

Sport: 6,5° C - 15° C
Praca: 21° C - 24° C - 29° C

Reaktywacja jest szybka i łatwa: wystarczy zawiesić PCM CoolOver w temperaturze o 3° C niższej niż temperatura PCM lub umieścić go na płasko w lodowatej wodzie, zamrażarce lub lodówce, aż PCM CoolOver całkowicie się zestali.

Czyszczenie: Proste czyszczenie za pomocą ściereczki nasączonej wodą lub środkiem dezynfekującym.

Rozmiary: Uniwersalny

Specyfikacja:

Materiał: Biopochodny materiał zmiennofazowy
Folia: INUTEQ-SEAL®
Regulacja: Pasek w talii
Zapięcie: System klamr

KAMIZELKA PCM COOLOVER



STAŁA TEMPERATURA CHŁODZENIA

Odnawialna technologia chłodzenia oparta jest na biomateriałach zmiennofazowych (PCM) wyprodukowanych z materiałów pochodzenia roślinnego.

Nasze produkty INUTEQ PAC® przewyższają parafinę i sól uwodnioną PCM w wielu obszarach. Cechuje je:

- zwiększone bezpieczeństwo przeciwpożarowe,
- długoterminowa stabilność,
- wysoka pojemność ciepła utajonego,
- wyższy poziom bezpieczeństwa,
- wykonanie z materiałów nadających się do recyklingu.

Biopochodny PCM jest nietoksyczny, w 100% biodegradowalny, niskopalny, trwały, wielokrotnego użytku, o 20% lżejszy od wody i nie powoduje kondensacji.

Aktywacja: wystarczy umieścić produkt w wodzie z lodem, lodówce lub zamrażarce lub przechowywać go w niższej temperaturze, aż całkowicie przejdzie w stan stały.

Czas chłodzenia: 1 do 4,5 godziny w zależności od wybranej temperatury PCM.

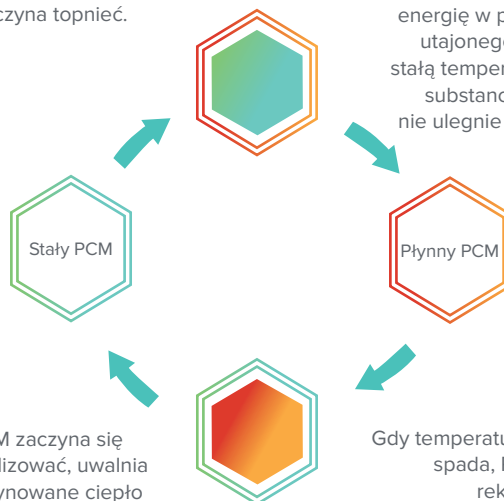
Waga: Około 1.3 kg

Komponenty:

Folia: INUTEQ-SEAL®

Gdy temperatura otoczenia wzrasta, PCM zaczyna topnieć.

Podczas przemiany fazowej PCM magazynuje energię w postaci ciepła utajonego, utrzymując stałą temperaturę dopóki substancja chłodząca nie ulegnie całkowitemu stopieniu.



Gdy PCM zaczyna się rekrytalizować, uwalnia zmagazynowane ciepło utajone, utrzymując stałą temperaturę chłodzenia, aż całe ciepło utajone zostanie uwolnione

Gdy temperatura otoczenia spada, PCM zaczyna rekrytalizować.

