

# Technologia COOLPAX™

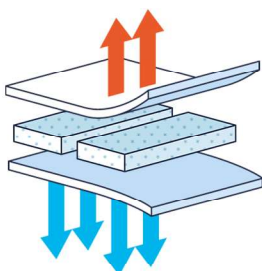
Technologia chłodzenia COOLPAX™ od Techniche została opracowana w oparciu o procesy zachodzące podczas zmiany stanu skupienia materiału (PCM - Phase Change Material). Wykorzystanie tego zjawiska pozwala na chłodzenie przy utrzymaniu stałej, optymalnej temperatury 14°C.

## Czym jest COOLPAX™?

Wkłady w kamizelkach PCM, zostały stworzone na bazie węgla, dzięki czemu płyn jest nietoksyczny i niepalny. Wkłady krzepną poniżej temperatury 14°C i utrzymują ją przez kilka godzin. Dzięki temu są one mniej inwazyjne, oraz bardziej przyjazne dla organizmu, niż rozwiązania wykorzystujące lód lub żel. Wkłady PCM COOLPAX™ są o 25% lżejsze w stosunku do wkładów tej samej wielkości, wykonanych w innych technologiach. Zewnętrzna powłoka wykonana z wysokiej jakości poliuretanu, gwarantuje dużą wytrzymałość i elastyczność.



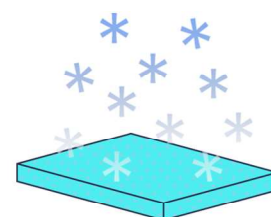
## Jak to działa?



Wystarczy schłodzić wkłady do temperatury poniżej 14°C, następnie umieścić w specjalnych kieszonkach w odzieży. Dzięki takiemu rozwiązaniu, zapewniamy chłodzenie stałą temperaturą przez kilka godzin. Wkłady dostępne są w różnych rozmiarach i kształtach, w zależności od rozwiązania, co pozwala osiągnąć możliwie najlepsze rezultaty chłodzenia oraz poprawić komfort pracy w niekorzystnych warunkach. Wkłady PCM COOLPAX™ w porównaniu do wkładów wodnych i żelowych, zamarzają szybciej i pozostają w tym stanie dłużej, są lżejsze oraz mniej inwazyjne dla człowieka.

## Aktywacja i eksploatacja.

Aktywacja technologii PCM COOLPAX™, odbywa się przez umieszczenie wkładów w temperaturze poniżej 14°C (miska z zimną wodą, lodówka). Po około 45 minutach wkłady są gotowe do użycia, zapewniając stałą temperaturę chłodzenia 14°C przez 3-4 godziny. Czas chłodzenia zależy od warunków środowiska pracy.



## Konserwacja i czyszczenie.

Przed umieszczeniem wkładów w kamizelce upewnij się, że są całkowicie skrzepnięte. Wkłady twardnieją od zewnątrz do środka, co sprawia, że już po 15 minutach robią wrażenie gotowych do użycia.

## UWAGA!

W czasie kiedy kamizelka nie jest użytkowana przez dłuższy czas, zalecamy wyjęcie z niej wkładów. Wkłady należy wtedy przechowywać osobno. Wykonanie wkładów na bazie węgla, powoduje osadzanie się na nich drobnych kryształków, które mogą pobrudzić odzież.

6626LT

## KAMIZELKA CHŁODZĄCA PHASE CHANGE (PCM) LITE

Kamizelka chłodząca w wersji lżejszej od standardowej kamizelki PCM.

Idealnie sprawdzi się tam, gdzie na kamizelkę trzeba nałożyć dodatkowy sprzęt PPE.

Kamizelka pozbawiona elementów, które mogą zaczepiać się utrudniając pracę.

Wykonana z bawełny. Elastyczne panele boczne z siatki zapewniają idealne dopasowanie i wentylację.

Zapinana na zamek błyskawiczny z przodu. Dwie kieszenie zapinane na suwaki.

Zapewnia od 2 do 3 godzin chłodzenia stałą temperaturą około 14°C.

Niska waga całkowita 2kg (wraz z wkładami chłodzącymi).

Rozmiary: M/L, XL/2XL, 3XL/4XL

Kolor: Czarny.

W zestawie komplet wkładów chłodzących i torba termiczna.

