

REFRIGERACIÓN A TEMPERATURA CONSTANTE

Desarrollado en estrecha colaboración con el Departamento de Bomberos de Bad Homburg en Alemania, Inuteq presenta este chaleco refrigerante revolucionario diseñado para todas las actividades de extinción de incendios y para usar debajo de ropa industrial protectora en situaciones de calor (extremo).

Chaleco refrigerante equipado con la tecnología de vanguardia de material de cambio de fase de base biológica INUTEQ-PAC®, proporciona un enfriamiento de temperatura constante de 21°C / 70°F para el cuerpo, característica esencial desde un punto de vista médico.

Construcción robusta, práctico sistema de sujeción con ajuste universal, este chaleco refrigerante ofrece una durabilidad y una facilidad de uso incomparables. Además, se limpia fácilmente con desinfectantes o agua tibia.

Este nuevo chaleco refrigerante representa un gran avance en el mercado de los bomberos y está diseñado para mejorar la comodidad de los bomberos, reducir el estrés térmico y mejorar la concentración y la productividad.

La reactivación es rápida y sencilla: simplemente cuelgua el PCM CoolOver-X a una temperatura 3°C inferior a la del PCM o colócalo en agua helada, en el congelador o en el refrigerador hasta que el PCM CoolOver-X se vuelva completamente sólido.

Limpieza: Simplemente limpiar con un paño con agua o desinfectante.

Tallas: Talla única - Se adapta perfectamente

Components:

Material: Material de cambio de fase de origen biológico

Foil: INUTEQ-SEAL®

Ajuste: línea cintura

Cierre: Sistema de cierre rápido de velcro.

*INUTEQ ha desarrollado un sistema de refrigeración especial en el que se pueden colgar hasta 18 chalecos para una activación óptima y práctica de los mismos. Pregúntanos sobre las posibilidades de entrega en su región.



ACTIVA EL CHALECO



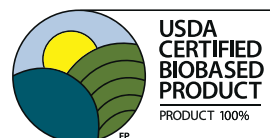
DISFRUTA DE UNA

Para cuando las temperaturas exactas importan

PCM COOLOVER-X



PCM CoolOver-X también se puede pedir en 6,5°C (naranja), 15°C (azul), 24°C (transparente) y 29°C (rojo), con una cantidad mínima de pedido.



CONSTANT TEMPERATURE COOLING

Our renewable bio-based Phase Change Material (PCM) cooling technology, is produced with materials of vegetable origin.

Our INUTEQ PAC® products out-perform paraffin and salt hydrates PCM in a number of areas:

- Improved fire safety
- Long term stability
- High latent heat capacities
- Safer handling
- Sourced from recyclable materials

Our bio-based PCM is non-toxic, 100% biodegradable, low-flammable, durable, reusable, 20% lighter than water, and do not produce condensation.

Activation: simply put the product in ice water, refrigerator or freezer of store it at a lower temperature until it becomes fully solid.

Cooling duration: 1 up to 4.5 hours = depending selected PCM temperature.

Weight: Approx. 1.3kg

Components:

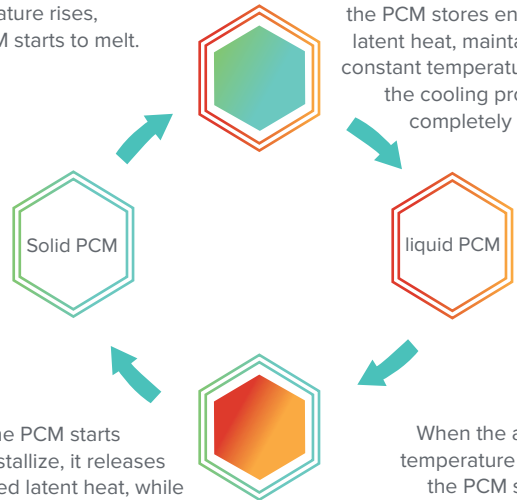
Foil: INUTEQ-SEAL®

When the ambient temperature rises, the PCM starts to melt.

During the phase transition, the PCM stores energy as latent heat, maintaining a constant temperature until the cooling product is completely melted.

When the PCM starts to recrystallize, it releases the stored latent heat, while maintaining a constant temperature, until all latent heat has been released.

When the ambient temperature lowers, the PCM starts to recrystallize.



Vest front, acitvated

Vest back, acitvated

