

Ihr Ansprechpartner: Peter Pohl

Tel.: 02247/900713 - E-Mail: peter.pohl@pohl-arbeitsschutz.de

Internet: www.pohl-arbeitsschutz.de



Kühlüberwurf PCM COOL OVER

Hersteller: INUTEQ

PAC-Technik

Klickverschlüsse(1x links u. 1x rechts)

1 Größe: universal

Stückpreis:

166,21 Euro*(inkl. gesetzl. MwSt.)

*zzgl. einmaliger Versandkosten
(deutsches Festland u. Österreich):
7,80 Euro(inkl. gesetzl. MwSt.)

 Kühltemperatur: 15°C
Bestellnummer: 1302021536

 Kühltemperatur: 21°C
Bestellnummer: 1302022136

 Kühltemperatur: 24°C
Bestellnummer: 1302022436

*Farben: Die Farben der Ware auf den Fotos und den Farbdarstellungen kann geringfügig von den Farben der Lieferware abweichen. Bei Fragen zu den Farben der Ware nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf!

Details:

Diese einzigartige PCM-Überwurf niederländischen Fabrikats bietet eine Kühlung bei konstanter Temperatur und Schutz vor Hitzebelastung für Fachkräfte, die in Hitzesituationen Kühlung unter Schutzkleidung benötigen.

Die INUTEQ-PAC® PCM-Kühlüberwurf COOLOVER" bietet eine konstante Kühltemperatur und wird häufig unter Schutanzügen, Chemieschutzanzügen und anderer Berufskleidung eingesetzt.

Aktivierung:

Die Aktivierung ist schnell und einfach; legen Sie die PCM-Kühlweste einfach in Eiswasser, in den Gefrierschrank, Kühlschranks oder bewahren Sie sie in einem ca. 3°C kühleren Bereich auf bis das Kühlmaterial komplett in den festen Zustand übergegangen ist.

Beispiel:

Der PCM-Kühlüberwurf von 21°C kann bei einer Zimmertemperatur von unter ca. 18°C aktiviert werden.

Reinigung:

einfach mit einem feuchten Tuch oder Desinfektionsmaterial abwischen.

Material:

- Biobasiertes Phasenwechsel-Material
- INUTEQ-SEAL®(Folie)



Bestellung:

Kühlüberwurf(Kühltemperatur angeben!):

Farbe(Kühltemperatur): violett(15°C) - Bestellnummer: 1302021536 - Preis: 166,21 Euro inkl. 19% MwSt.

Farbe(Kühltemperatur): gelb(21°C) - Bestellnummer: 1302022136 - Preis: 166,21 Euro inkl. 19% MwSt.

Farbe(Kühltemperatur): transparent(24°C) - Bestellnummer: 1302022436 - Preis: 166,21 Euro inkl. 19% MwSt.

Lieferzeit: ca. 4-5 Werktage

Bestellung:

Bestellung per E-Mail an peter.pohl@pohl-arbeitsschutz.de unter Angabe der Bestellnummer, des Modellnamens, der Farbe, der Größe u. der Stückzahl, der Anschrift des Auftraggebers, der Liefer- u. Rechnungsanschrift und einer Telefonnummer unter der Sie tagsüber für Rückfragen zur Verfügung stehen.



Hinweise - Kühltechniken:

INUTEQ PAC:

INUTEQ PAC ist eine neue und leistungsstarke Technik. Dieses biobasierte Phase Change Material (PCM) wird in 5 verschiedenen Temperaturen angeboten: 6,5°C, 15°C, 21°C, 24°C und 29°C. Diese einzigartige INUTEQ Phase-Change-Technik besitzt eine hohe latente Wärme, wodurch sie ideal zur Verwendung in verschiedenen thermischen Managementanwendungen geeignet ist. Die INUTEQ PAC-Produkte auf der Grundlage des biobasierten PCM besitzen höhere Flammpunkte als ihre Paraffin-Äquivalente. Die INUTEQ PAC-Produkte haben sich in Sicherheitstests bewährt und übertreffen im Hinblick auf die Leistung ihre Paraffin-Äquivalente und bieten ein sichereres Produkt für die professionelle Einhaltung der strikten Brandschutzbestimmungen. Das biobasierte PCM übertrifft Paraffin- und Salzhydrate in mehreren Bereichen:

- * Verbesserte Brandsicherheit
- * Langfristige Stabilität
- * Hohe latente Wärmefähigkeiten

Die recyclebaren, biobasierten PCM-Produkte bleiben angenehm kühl auf einer Temperatur, die sich für Ihre Haut und Ihren Körper natürlich anfühlt. Die PCM-Produkte können direkt auf der Haut getragen werden, ohne Gefahr von Erfrierungen, Gewebeschäden oder Unbehagen.



Video(Länge 2:07min) mit Hinweisen für die Aktivierung der INUTEQ-Kühlwesten mit Kühlakkus.

Klicken Sie dafür unten den Link an. Das Video wird Ihnen auf Youtube gezeigt.

<https://www.youtube.com/watch?v=w0g1r4x0f70&list=PLH7rH0vFnGScCo7yd63N-uqkjFxBDoHOz&index=2>

Informationen und Gebrauchsanleitung zu den PCM-Kühlprodukte:

Die wiederverwendbaren **INUTEQ-PAC®** Kühltechnologieprodukte nutzen biobasiertes Phase-Change-Material (PCM) und sind aus pflanzlichen Substanzen hergestellt. Das biobasierte PCM ist nicht toxisch, 100% biologisch abbaubar, flamm sicher, langlebig, wiederverwendbar, 20% leichter als Wasser und bewirkt keine Kondensation.

Kühlpacks für 5 verschiedene Temperaturen:

- 6,5 °C
- 15 °C
- 21 °C
- 24 °C
- 29 °C

Aktivieren der INUTEQ-PAC®-Kühlprodukte:

Die Aktivierungsdauer des PCM-Materials hängt von der INUTEQ-PAC®-Ausgangstemperatur und Ihrer Kühlmethode ab:

Eiswasser: ca. 20 Minuten

Gefriertruhe/-fach: ca. 40 Minuten

Kühlschrank: ca. 60 Minuten

Sie können die verschiedenen PCM-Kühlprodukte auch über die Umgebungstemperatur aktivieren. Je nach Kühlprodukt beträgt dabei die Aktivierungstemperatur weniger als

- 1) 10°C bei **INUTEQ-PAC® 15°C** -Kühlpack
- 2) 19°C bei **INUTEQ-PAC® 21°C** -Kühlpack
- 3) 26°C bei **INUTEQ-PAC® 29°C** -Kühlpack.

Unabhängig von der Kühlmethode können Sie die Aktivierungsdauer verkürzen, in dem Sie die Kühleinlagen flach und einzeln ablegen, anstatt sie übereinander zu stapeln. Wenn Sie die Kühlprodukte direkt aus einer Gefriertruhe bzw. einem Gefrierfach anlegen, können sie sich unangenehm kalt anfühlen. Daher empfehlen wir, mindestens fünf Minuten zu warten, damit die Kühlpacks ihre vom bestellten PCM-Typ abhängige Arbeitstemperatur von 6,5°C, 15 °C, 21 °C, 24°C oder 29 °C erreichen.

Sobald das PCM diese Temperatur erreicht hat, hält es sie für mehrere Stunden. Kühlpacks, die in einem Kühlschrank oder in kaltem Wasser aktiviert wurden, können direkt verwendet werden.

Aktivierte Kühlprodukte können in einer Kühltruhe oder in einer Kühlbox kühl gehalten werden und sind bis zu 12 Stunden einsatzbereit. Falls Sie PCM-Kühlprodukte in einer Kühltruhe oder in einer Kühlbox aufbewahren wollen, sollten Sie sie in einer Gefriertruhe aktivieren.

Aufbewahrung:

Sie können die Kühlpacks in einer Gefriertruhe bzw. einem Gefrierfach oder in einem Kühlschrank lagern, damit sie stets einsatzbereit sind. Falls Sie jedoch den Platz in der Gefriertruhe oder im Kühlschrank anderweitig benötigen, können Sie die Kühlpacks auch bei Raumtemperatur lagern. Legen Sie die Kühlpacks einzeln ab, statt sie zu stapeln. Wenn Sie die Kühlpacks in ein Gefrierfach bzw. in eine Gefriertruhe legen, sollten Sie sicherstellen, dass sie trocken sind, damit Sie nicht anfrieren.

Komponenten:

Kern: Biobasiertes Phase-Change-Material

Abdichtung: INUTEQ-SEAL®

Produktmerkmale:

- 100% biobasiertes, pflanzliches Material
- 100% biologisch abbaubar
- USDA- und REACH-zertifiziert
- Ungiftig, ungefährlich und nicht korrosiv
- Langfristige Stabilität
- Hohes Latenzwärmespeichervermögen
- Aus erneuerbaren Materialien
- Verschiedene Arbeitstemperaturen verfügbar

Ursprungsland:

Niederlande

REACH-Konformitätserklärung:

Inuteq B.V. erklärt, dass bei den mit INUTEQ-PAC® bezeichneten Produkten stets die Vorgaben der REACH-Verordnung (1907/2006/EG) befolgt und dass die Produkte den einschlägigen Verordnungen und Vorschriften in vollem Umfang entsprechen.

REACH-Konformität bedeutet, dass alle in diesem Produkt enthaltenen Substanzen:

- vorregistriert wurden und/oder durch unser Unternehmen und/oder unsere Zulieferer registriert wurden/sind und/oder
- nicht unter die Registrierung fallen bzw.
- von der Registrierungspflicht befreit sind.