



KATALOG

2019/2020



 **INUTEQ**[®]
PERSONAL COOLING

KEEP YOUR HEAD COOL

INUTEQ ist das weltweit führende Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung innovativer Technologien und Produkte für die persönliche Kühlung.

Die Herstellung der bestmöglichen Lösungen, um Menschen und Tiere angenehm zu kühlen und Symptome von Hitzestress zu vermeiden, ist das Kernstück unserer DNA.

Egal ob auf der Arbeit, beim Sport oder im Alltag - Sie können sich darauf verlassen, dass Sie INUTEQ an Ihrer Seite haben, um sich angenehm kühl zu halten!

Wir haben strategische Partnerschaften mit verschiedenen innovativen Unternehmen/ High-End-Marken sowie mit medizinischen und technischen Universitäten geschlossen. Wir sind auch ein stolzer offizieller Lieferant mehrerer ProCycling-Teams, Formel-1-Teams und vieler weiterer hochkarätiger und olympischer Athleten.

INUTEQ ist in einer Vielzahl von Märkten tätig: Arbeitsschutz, Medizin, Militär, Motorradfahren, Tiere, Erholung im Freien und Sport.



TECHNOLOGIEN



"Mit INUTEQ haben wir den richtigen Partner für das Team CST Sandd Bafang gefunden, um die besten Kühlmethode für die Fahrer anzuwenden. Beispielsweise verwenden wir bei bestimmten Temperaturen und Bedingungen unterschiedliche Arten von Kühlwesten."

*Teamchef - Bart Brentjens
Olympiasieger und 10-facher
niederländischer MTB-Meister*



Foto: Irmo Keizer ©

PERSONAL
COOLING



INDEX

Hauptmärkte	5	PAC Technologie - <i>Informationen</i>	20 - 21
DRY Technologie - <i>Informationen</i>	6 - 7	PAC Technologie - <i>Produkte</i>	22 - 23
DRY Technologie - <i>Produkte</i>	8 - 9	H2O & PAC Technologie - <i>Informationen</i>	24 - 25
H2O Technologie - <i>Informationen</i>	10 - 11	H2O & PAC Technologie - <i>Produkte</i>	26 - 27
H2O Technologie - <i>Produkte</i>	12 - 13	QCK Technologie - <i>Informationen</i>	28 - 29
PVA Technologie - <i>Informationen</i>	16 - 17	QCK Technologie - <i>Produkte</i>	30 - 31
PVA Technologie - <i>Produkte</i>	18 - 19	Welche Kühllösung ist die beste für mich?	32 - 33



HAUPTMÄRKTE



Betriebssicherheit

Arbeitnehmer, die extremer Hitze ausgesetzt sind oder in heißen Umgebungen arbeiten, können mit Hitzestress konfrontiert werden. Hitzestress kann zu Schlaganfall, Erschöpfung, Krämpfen oder Hautausschlägen führen. Dies führt möglicherweise zu Berufskrankheiten und Verletzungen. Vermeiden Sie dies, indem Sie die richtige persönliche Kühlkleidung für Ihre Aufgabe tragen.



Sport

Sportliche Aktivitäten bei hohen Temperaturen über einen längeren Zeitraum können zu Dehydrierung und Hitzschlag führen. Ein Hitzschlag ist ein lebensbedrohlicher Zustand. Seien Sie vorbereitet und schützen Sie sich vor Hitzschlag und Hitzeerschöpfung, indem Sie die richtige Kühlkleidung tragen!



Tiere

Es ist normal, dass Ihr Hund an einem heißen Sommertag keucht, aber Ihr Hund kann schnell von ein bisschen überhitzt zu den ersten Stadien des Hitzschlags übergehen. Ein Hitzschlag ist unglaublich gefährlich und oft tödlich. Es betrifft Hunde aller Formen, Größen und Altersgruppen. Halten Sie Ihren Hund mit einer Hundekühlweste oder einer Kühlmatratze angenehm kühl!



Gesundheitswesen

Bei Multipler Sklerose (MS) kann es zu einer Hitzeunverträglichkeit kommen, die Ihre Symptome bei Hitzeeinwirkung verschlimmert. Wenn Sie eine Kühlweste tragen, fühlen Sie sich wohler und können sogar einige Ihrer Symptome lindern.



Motorradfahren

Bei extremen Temperaturen zu fahren, fühlt sich nicht nur an, als würde ein riesiger Föhn Sie anblasen, sondern es kann auch sehr gefährlich sein. Die Anfänge eines Hitzschlags können Ihr Urteilsvermögen beeinflussen und Ihre Fähigkeit beeinträchtigen, sicher Motorrad zu fahren. Wenn Sie Vorsichtsmaßnahmen treffen und die richtige Kühlkleidung tragen, können Sie der Hitze trotzen und sicher fahren!



Militär

Die Art und Weise, wie der Soldat im Freien trainiert, Uniformen und Ausrüstung trägt, garantiert praktisch, dass er Hitzebelastungen ausgesetzt ist. Bekämpfen Sie die Hitze, indem Sie die richtige professionelle persönliche Kühlkleidung tragen.



Erholung im Freien

Freizeitaktivitäten bei hohen Temperaturen über einen längeren Zeitraum können zu Dehydrierung und Hitzschlag führen. Hitzestress kann Menschen ab 65 Jahren noch stärker treffen als andere. Tragen Sie eine Kühlweste oder eines der Kühlaccessoires, um angenehm kühl zu bleiben.

WARUM PERSÖNLICHE KÜHLUNG?

Hohe Temperaturen verstärken die thermische Belastung.

Wissenschaftliche Studien bestätigen, dass Arbeit, Sport oder Freizeitaktivitäten bei hohen Temperaturen einen erheblichen Einfluss auf Produktivität, Konzentration, Sicherheit und Gesundheit haben können - die leistungsstärkste Komfortzone liegt bei 22 °C.

Die Leistungsdaten aus der Weissenet-Leistungstudie geben verschiedene Temperaturen und den damit verbundenen Leistungsabfall an;

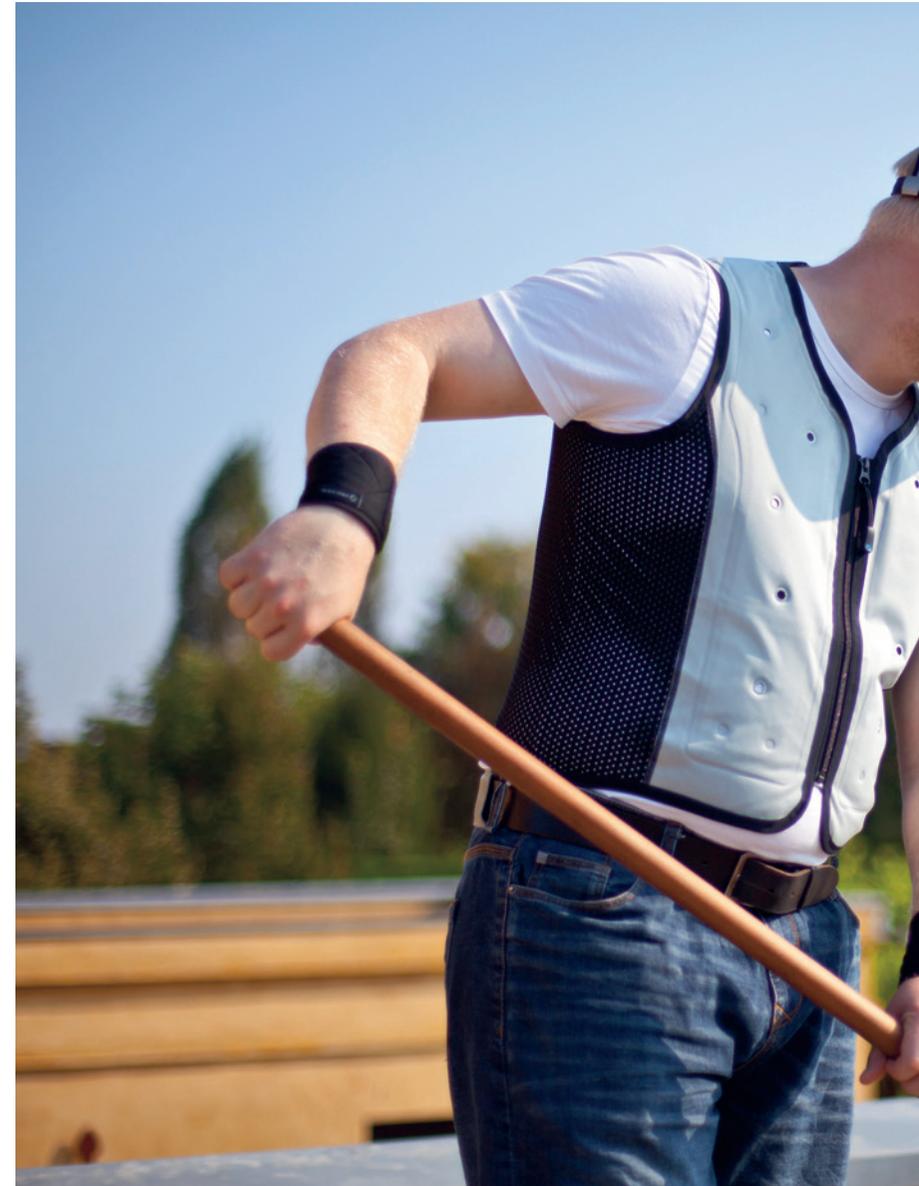
- Umgebungstemperatur 25°C: Leistungsabfall von 3%
- Umgebungstemperatur 30°C: Leistungsabfall von 10%
- Umgebungstemperatur 35°C: Leistungsabfall von 18%
- Umgebungstemperatur 40°C: Leistungsabfall von 28%

INUTEQ DRY TECHNOLOGIE

INUTEQ-DRY® ist eine revolutionäre Verdunstungskühlungstechnologie. Wir haben unser patentiertes Kühlsystem für Umgebungen entwickelt, in denen Kühlung gewünscht wird, die Ressourcen jedoch begrenzt sind. Die INUTEQ-DRY®-Kühlösung benötigt nur eine begrenzte Menge Wasser (eine mit 500 ml gefüllte Weste), um eine maximale Kühlung für bis zu 3 Tage zu gewährleisten. Unsere Produkte können einfach aktiviert werden, indem sie mit Leitungswasser gefüllt werden. Danach beginnt sofort der Kühlprozess. Der Kühleffekt beruht auf dem Prinzip der natürlichen Verdunstung und ist daher von der örtlichen Luftfeuchtigkeit und dem Luftstrom abhängig.

Die INUTEQ-DRY®-Technologie ist eine nachhaltige Lösung. Alle Produkte sind maschinenwaschbar und haben antibakterielle Eigenschaften. INUTEQ-DRY® garantiert, dass Sie zu 100 % trocken bleiben. Unsere Produkte kühlen bis zu 15°C unter die Umgebungstemperatur herunter. Die INUTEQ-DRY-Produkte bieten die beste Leistung in Umgebungen mit einer niedrigen bis durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit. Die Menge des Luftstroms bestimmt den Kühleffekt.

 **INUTEQ** **DRY®**





KEEP THE
FOCUS
- STAY COOL -

DIE AKTIVIERUNG IST EINFACH



MIT WASSER FÜLLEN

Füllen Sie das Produkt einfach mit (Leitungs-)Wasser.



VERTEILEN & DRÜCKEN

Das Wasser gleichmäßig verteilen und überschüssiges Wasser herausdrücken.



GENIEßEN SIE DIE SOFORTIGE KÜHLWIRKUNG

Ihr Produkt ist jetzt einsatzbereit und erzeugt sofort einen Kühleffekt von mehreren Stunden bis hin zu 3 Tagen, abhängig von Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom.

INUTEQ-DRY PRODUKTE

- Einfach zu verwenden •
und wiederverwendbar
- Waschmaschinenfest •
- Mit antibakteriellen Eigenschaften •
- Bietet Abkühlung auf bis zu 15°C •
unter der Umgebungstemperatur
- Bis zu 3 Tage Kühlkomfort •
- CE Zulassung •



Farben: Gelb, Silbergrau

Größe: XS, S, M, L,
XL, 2XL, 3XL

Komponenten

Außen: INUTEQ-DRY®
Nylon-Jersey 50%,
PU 50% Ultra Fresh
Mit antibakterieller
Behandlung

Kern: INUTEQ-DRY®
wärmeregulieren-
dem Polyestervlies

Innenfutter: INUTEQ-DRY®
Nylon

Gelb: #11130307

Silbergrau: #11130302



Farben: Silbergrau
Gelb (nur auf
sonderbestellung)

Größe: Einheitsgröße

Komponenten

Außen: INUTEQ-DRY®
Nylon-Jersey 50%,
PU 50% Ultra Fresh
Mit antibakterieller
Behandlung

Kern: INUTEQ-DRY®
wärmeregulieren-
dem Polyestervlies

Innenfutter: INUTEQ-DRY®
Nylon

Silbergrau: #11110102

Gelb: #11110107



Farben: Gelb

Größe: Einheitsgröße

Komponenten

Außen: INUTEQ-DRY®
Nylon-Jersey 50%
PU 50% Ultra fresh
Mit antibakterieller
Behandlung

Kern: INUTEQ-DRY®
wärmeregulieren-
dem Polyestervlies

Innenfutter: INUTEQ-DRY®
Nylon

Gelb: #111201



"Während ich die INUTEQ-DRY®-Kühlweste und -Mütze trage, bleibe ich den ganzen Tag bei meiner Arbeit angenehm kühl. Ich bleibe konzentriert und vermeide Erschöpfungserscheinungen oder noch schlimmere Symptome von Hitzestress."

*- Michael Paul
Dachdecker*

INUTEQ H2O TECHNOLOGIE

Die INUTEQ-H2O®-Technologie bietet den höchsten Standard bei der kostengünstigen Verdunstungskühlung. Unsere INUTEQ-H2O®-Produkte werden durch 2-minütiges Einweichen in Wasser aktiviert. Nachdem überschüssiges Wasser vorsichtig herausgedrückt wurde, sind sie einsatzbereit. Abhängig von der Luftfeuchtigkeit und dem Luftstrom können Sie sich mit diesen Produkten um bis zu 15 °C unter die Umgebungstemperatur abkühlen - und das bis zu 8 Stunden.

Alle INUTEQ-H2O®-Verdunstungsprodukte sind maschinenwaschbar und haben antibakterielle Eigenschaften. Die INUTEQ-H2O®-Kühlwesten sind mit wasserabweisendem Futter versehen, um die Innenseite trocken zu halten. Die INUTEQ-H2O®-Produkte bieten die beste Leistung in Umgebungen mit einer niedrigen bis durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit. Die Menge des Luftstroms bestimmt den Kühleffekt.

 **H2O®**





STAY
SHARP
- STAY COOL -

DIE AKTIVIERUNG IST EINFACH



IN WASSER EINTAUCHEN

Einfach in Wasser einweichen (maximal zwei Minuten).



SCHONEND ÜBERSCHÜSSIGES WASSER AUSDRÜCKEN



GENIEßEN SIE DIE SOFORTIGE KÜHLWIRKUNG

Ihr Produkt ist jetzt einsatzbereit und erzeugt sofort Verdunstungskühlung für bis zu 8 Stunden, abhängig von Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom.

INUTEQ-H2O PRODUKTE

- Einfach zu verwenden und wiederverwendbar
- Waschmaschinenfest
- Mit antibakteriellen Eigenschaften
- Leicht
- Bietet Abkühlung auf bis zu 15°C unter der Umgebungstemperatur
- Bis zu 8 Stunden Kühlkomfort
- CE Zulassung



BODYCOOL
SPEED

Farben: Schwarz/Grau
Größe: 2XS/XS, S/M, L/XL, 2XL/3XL

Komponenten

Außen: 100% Nylon
Kern: INUTEQ-H2O® Kühl gewebe mit hohem Absorbierungsvermögen und antibakterieller Behandlung
Innenfutter: 100% Nylon

Schwarz/Grau: #12130202



BODYCOOL
PRO-A

Farben: Gelb, Blau
Größe: XXS (nur blau) XS, S, M, L, XL, 2XL

Komponenten

Außen: 100% Nylon
Kern: INUTEQ-H2O® Kühl gewebe mit hohem Absorbierungsvermögen und antibakterieller Behandlung
Innenfutter: 100% Nylon
Frontteile: Polyester-Netzgewebe

Gelb: #12130107

Blau: #12130103



BODYCOOL
BASIC

Farben: Gelb, Schwarz
Größe: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

Komponenten

Außen: 100% Nylon
Kern: INUTEQ-H2O® Kühl gewebe mit hohem Absorbierungsvermögen und antibakterieller Behandlung
Innenfutter: 100% Nylon

Gelb: #12130407

Schwarz: #12130401

FR AUF
ANFRAGE
ERHÄLTlich



Farben: Gelb, Orange
Größe: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

Komponenten

Außen: 100% Nylon
Kern: INUTEQ-H2O® Kühl gewebe mit hohem Absorbierungsvermögen und antibakterieller Behandlung
Innenfutter: 100% Nylon

Gelb: #12130307
Orange: #12130305



Farben: Gelb, Grau
Größe: Einheitsgröße

Komponenten

Außen: 100% Nylon
Kern: INUTEQ-H2O® Kühl gewebe mit hohem Absorbierungsvermögen und antibakterieller Behandlung
Innenfutter: 100% Nylon

Gelb: #121207
Grau: #121201



Farben: Gelb, Grau
Größe: Einheitsgröße

Komponenten

Außen: 100% Nylon
Kern: INUTEQ-H2O® Kühl gewebe mit hohem Absorbierungsvermögen und antibakterieller Behandlung
Innenfutter: 100% Nylon

Gelb: #121807
Grau: #121802



Neckcool Helmet Basic



Headcool Helmet Basic

INUTEQ-H2O PRODUKTE

- Einfach zu verwenden •
und wiederverwendbar
- Waschmaschinenfest •
- Mit antibakteriellen Eigenschaften •
- Leicht •
- Bietet Abkühlung auf bis zu •
15°C unter der Umgebungstemperatur
- Bietet 2 bis 8 Stunden •
Kühlkomfort
- CE Zulassung •



Farben: Schwarz
Größe: Einheitsgröße

Komponenten

Außen: 100% Nylon
Kern: INUTEQ-H2O®
Kühlgewebe mit
hohem Absorbie-
rungsvermögen
und antibakterieller
Behandlung
Innenfutter: 100% Nylon

Schwarz: #121801



Farben: Schwarz
Größe: S/M, L/XL

Komponenten

Außen: 100% Nylon
Kern: INUTEQ-H2O®
Kühlgewebe mit
hohem Absorbie-
rungsvermögen
und antibakterieller
Behandlung
Innenfutter: 100% Nylon

Schwarz: #121101



Farben: Schwarz
Größe: Einheitsgröße

Komponenten

Außen: 100% Nylon
Kern: INUTEQ-H2O®
Kühlgewebe mit
hohem Absorbie-
rungsvermögen
und antibakterieller
Behandlung
Innenfutter: 100% Nylon

Schwarz: #121401



Farben: Schwarz
Größe: Einheitsgröße

Komponenten

Außen: 100% Nylon
Kern: INUTEQ-H2O®
Kühlgewebe mit hohem Absorbierungsvermögen und antibakterieller Behandlung

Innenfutter: 100% Nylon

Schwarz: #121803

DIE VORTEILE, PERSÖNLICHE KÜHLKLEIDUNG ZU TRAGEN:

- Besserer thermischer Komfort
- Reduziert Schweiß & Transpiration
 - Senkt die Kern- und Hauttemperatur
 - Senkt die Herzfrequenz
 - Bessere Konzentration
 - Gesteigerte Leistung
 - Vermeiden Sie Symptome von Hitzestress
 - Schnellere Regeneration

ENJOY
IMMEDIATE
COOLING
- STAY COOL -



INUTEQ PVA TECHNOLOGIE

Die INUTEQ-PVA®-Technologie mit Verdunstungskühlung basiert auf einem hochsaugfähigen Polyvinylalkohol-Gewebe. INUTEQ-PVA®-Produkte werden aktiviert, indem sie eine Minute lang in Wasser eingeweicht werden. Nach dem Herausdrücken von überschüssigem Wasser sind sie einsatzbereit.

Die INUTEQ-PVA®-Produkte kühlen Sie für mehrere Stunden lang. Die Produkte sind maschinenwaschbar. Mit den INUTEQ-PVA®-Produkten mit Verdunstungskühlung können Sie schnell und einfach der Hitze trotzen und frisch und kühl bleiben.

Die INUTEQ-PVA®-Produkte bieten die beste Leistung in Umgebungen mit einer niedrigen bis durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit. Die Menge des Luftstroms bestimmt den Kühleffekt.





BECOMING
A CHAMPION
- STAY COOL -

DIE AKTIVIERUNG IST EINFACH



IN WASSER EINTAUCHEN

Einfach in Wasser einweichen (maximal eine Minute).



SCHONEND ÜBERSCHÜSSIGES WASSER AUSDRÜCKEN



GENIEßEN SIE DIE SOFORTIGE KÜHLWIRKUNG

Ihr Produkt ist jetzt einsatzbereit und erzeugt sofort Verdunstungskühlung für mehrere Stunden, abhängig von Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom.

Foto: Cor Vos®

INUTEQ-PVA PRODUKTE

- Einfach zu verwenden •
und wiederverwendbar
- Waschmaschinenfest •
- Bietet Abkühlung auf bis zu •
15°C unter der Umgebungstemperatur
- CE Zulassung •



Farben: Schwarz/Grau, Blau
Größe: XS, S, M,
L, XL, 2XL

Komponenten
Außen: 100% Polyvinyl
alkoholgewebe Mit
atmungsaktivem
Polyester-
Ösengestrick

Schwarz/Grau: #12180611
Blau: #12180613



Farben: Blau
Größe: 66cm x 43cm

Komponenten
Außen: 100% Polyvinyl-
alkoholgewebe

Blau: #121806



Farben: Blau, Orange,
Gelb, Grün, Pink
Größe: 78cm x 33cm

Komponenten
Außen: 100% Polyvinyl-
alkoholgewebe

Blau: #121806004
Orange: #121806002
Gelb: #121806001
Grün: #121806003
Rpt: #121806005

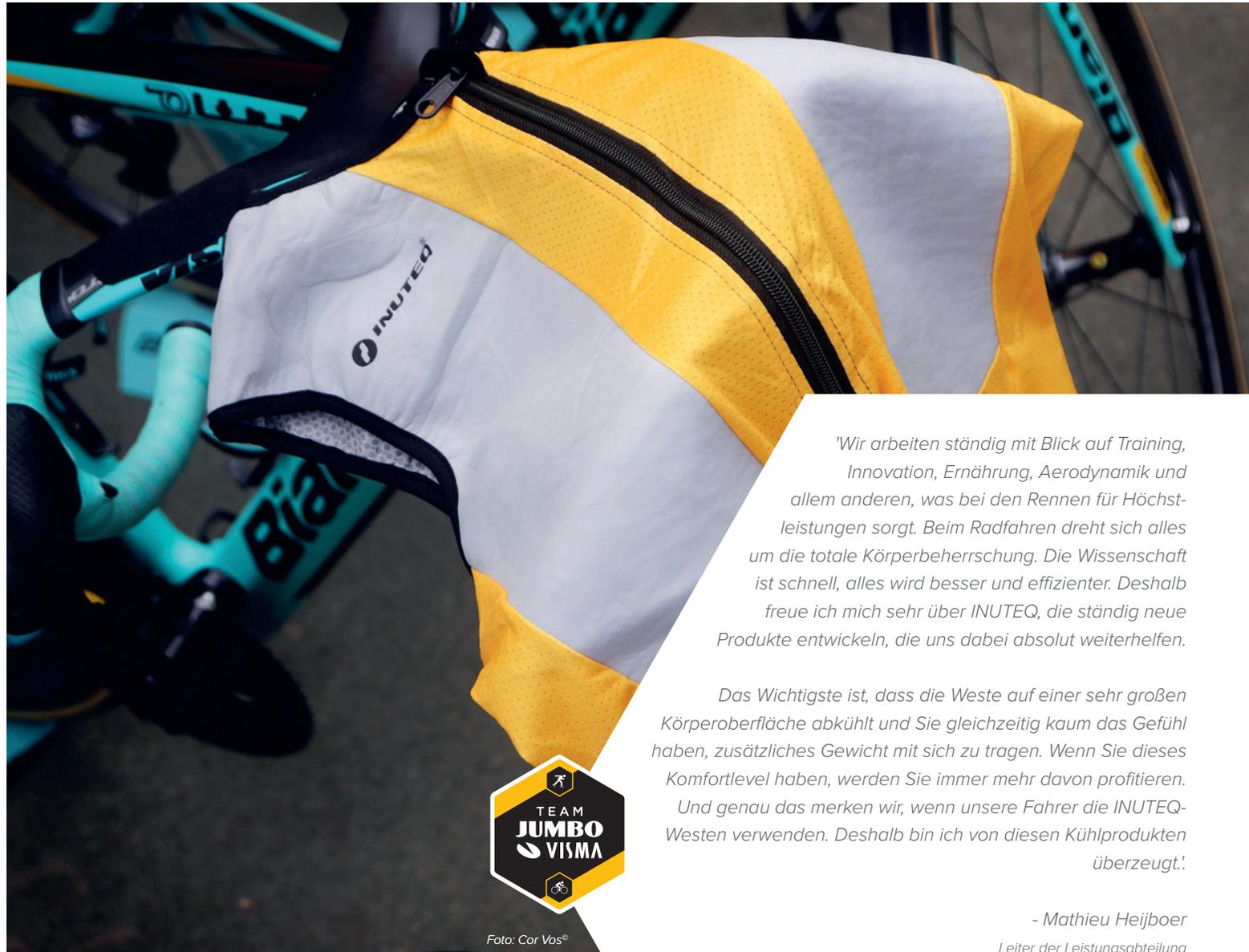


Farben: Gelb/Grau
Größe: XS, S, M,
 L, XL, 2XL

Komponenten

Außen: 100% Polyvinyl-
 alkohol-gewebe Mit
 atmungsaktivem
 Polyester-
 Ösengestrick

Gelb/Grau: #12180677



"Wir arbeiten ständig mit Blick auf Training, Innovation, Ernährung, Aerodynamik und allem anderen, was bei den Rennen für Höchstleistungen sorgt. Beim Radfahren dreht sich alles um die totale Körperbeherrschung. Die Wissenschaft ist schnell, alles wird besser und effizienter. Deshalb freue ich mich sehr über INUTEQ, die ständig neue Produkte entwickeln, die uns dabei absolut weiterhelfen.

Das Wichtigste ist, dass die Weste auf einer sehr großen Körperoberfläche abkühlt und Sie gleichzeitig kaum das Gefühl haben, zusätzliches Gewicht mit sich zu tragen. Wenn Sie dieses Komfortlevel haben, werden Sie immer mehr davon profitieren. Und genau das merken wir, wenn unsere Fahrer die INUTEQ-Westen verwenden. Deshalb bin ich von diesen Kühlprodukten überzeugt.!

*- Mathieu Heijboer
 Leiter der Leistungsabteilung*

Foto: Cor Vos®

INUTEQ PAC TECHNOLOGIE

INUTEQ-PAC® ist eine revolutionäre Leistungstechnologie. Wir bieten dieses biobasierte Phasenwechselmaterial (PCM) in 5 verschiedenen Temperaturen an: 6,5 °C, 15 °C, 21 °C, 24 °C und 29 °C.

Diese einzigartige INUTEQ-PAC®-Phasenwechseltechnologie verfügt über eine hohe latente Wärme, was sie ideal für den Einsatz in verschiedenen Wärmemanagementanwendungen macht.

Die INUTEQ-PAC®-Produkte, die mit biobasiertem CrodaTherm-PCM ausgestattet sind, bieten höhere Flammpunkte als ihre Paraffinäquivalente. Wie bei Brandschutztests nachgewiesen, übertreffen die INUTEQ-PAC®-Produkte ihre Paraffinäquivalente und bieten Profis, die mit strengen Brandschutzbestimmungen konfrontiert werden, ein sichereres Produkt.

Das einzige zu 100 % nach REACH und USDA zertifizierte biobasierte PCM auf dem Markt!





KEEP THE
FOCUS
- STAY COOL -

DIE AKTIVIERUNG IST EINFACH



KÜHLEN SIE DAS PACK

Legen Sie das Produkt einfach in Eiswasser, Kühlschrank oder zuviel. Kühlschrank, Gefrierschrank oder lagern Sie es bei einer niedrigeren Temperatur, bis es vollständig fest ist.



STECKEN SIE ES IN IHR KLEIDUNGSSTÜCK



GENIEßEN SIE KONSTANTE KÜHLUNG

Ihr Kleidungsstück kann jetzt getragen werden und sorgt für Kühlung auf einem konstanten Temperaturniveau.

INUTEQ-PAC PRODUKTE

- Wenn es auf exakte temperaturen ankommt
- Leistungsfähigkeit bei extremen Temperaturen und bei jeder Luftfeuchtigkeit
- 100% biobasiertes Phase-Change-Material
- Biologisch abbaubar
- Ungiftig, ungefährlich, nicht korrosiv
- Langfristige Stabilität
- Hohes Latenzwärmespeichervermögen
- USDA-zertifiziert
- REACH-konform



BODYCOOL
PRO

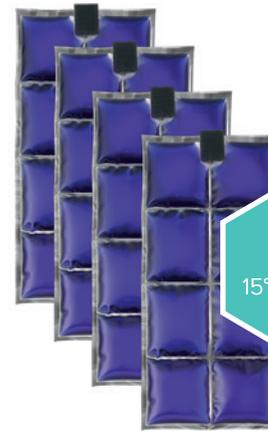
Farben: Schwarz
Größe: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

Komponenten

Außen: Robustes Leinen
Innenfutter/ Taschen: Polyestergewebe
Taschen für Kühlpacks: Vier (zwei vorne, zwei hinten)
Anpassung: Verstellbarer Hüftgurt
Verschluss: Reißverschluss vorne

Schwarz: #131301

FR AUF
ANFRAGE
ERHÄLTlich



PACS
15°C / 59°F

Farben: Violett
Größe: 31cm x 14,5cm

Komponenten

Außen: INUTEQ-SEAL®
Innenfutter: 100% biobasiertes Phasenwechselmaterial

Violett: #1312001508



PACS
21°C / 70°F

Farben: Gelb
Größe: 31cm x 14,5cm

Komponenten

Außen: INUTEQ-SEAL®
Innenfutter: 100% biobasiertes Phasenwechselmaterial

Gelb: #1312002108



Farben: Transparent
Größe: 31cm x 14,5cm

Komponenten

Außen: INUTEQ-SEAL®
Innenfutter: 100% biobasiertes Phasenwechselmaterial

Transparent: #1312002408



Farben: Rot
Größe: 31cm x 14,5cm

Komponenten

Außen: INUTEQ-SEAL®
Innenfutter: 100% biobasiertes Phasenwechselmaterial

Rot: #1312002908

DER PROZESS

Mit zunehmender Umgebungstemperatur beginnt das PCM zu schmelzen.



Während des Phasenübergangs speichert das PCM Energie als latente Wärme und hält die Temperaturen so lange aufrecht, bis es vollständig geschmolzen ist.



Wenn das PCM beginnt, sich umzukristallisieren, setzt es die gespeicherte latente Wärme frei, wobei die Temperaturen beibehalten werden, bis die gesamte latente Wärme freigesetzt worden ist.



Wenn die Umgebungstemperaturen zu sinken beginnen, beginnt sich das PCM zu verfestigen und umzukristallisieren.



INUTEQ PAC & H2O TECHNOLOGIE

"Athleten, die vorkühlen, können die Leistung um 5,7 % (± 1 %) und mit Percooling (Kühlung während des Trainings) um 9,9 % ($\pm 1,9$ %) steigern. Die Kombination von Vorkühlung und Percooling-Technologie könnte die effektivste Strategie sein, um die Trainingsleistung bei Hitze zu verbessern, so Dr. Thijs Eijvogels, eine der führenden Experten für Thermoregulierung."

**veröffentlicht 2015, British Journal of Sports Medicine **Dr. Thijs MH Eijvogels, Abteilung für Physiologie, Medizinisches Zentrum der Radboud Universität - Niederlande.*



BECOMING AN OLYMPIC CHAMPION

- STAY COOL -

DIE PAC AKTIVIERUNG IST EINFACH



KÜHLEN SIE DAS PACK

Legen Sie das Produkt einfach in Eiswasser, Kühlschrank oder Gefrierschrank oder lagern Sie es bei einer niedrigeren Temperatur, bis es vollständig fest ist.



STECKEN SIE ES IN IHR KLEIDUNGSSTÜCK



GENIEßEN SIE KONSTANTE KÜHLUNG

Ihr Kleidungsstück kann jetzt getragen werden und sorgt für Kühlung auf einem konstanten Temperaturniveau.

DIE H2O AKTIVIERUNG IST EINFACH



IN WASSER EINTAUCHEN

Einfach in Wasser einweichen (maximal zwei Minuten).



SCHONEND ÜBER- SCHÜSSIGES WASSER AUSDRÜCKEN



GENIEßEN SIE DIE SO- FORTIGE KÜHLWIRKUNG

Ihr Produkt ist jetzt einsatzbereit und erzeugt sofort Verdunstungskühlung für bis zu 8 Stunden, abhängig von Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom.

Foto: Irmo Keizer ©

INUTEQ-PAC & H2O PRODUKTE

Die Bodycool-Hybrid-Weste wurde für verschiedene Sportarten entwickelt und wird von Sportlern häufig als Pre-Post-Kühlweste in Kombination mit unseren bio-basierten PCM-Packs INUTEQ-PAC® 6,5 °C oder 15 °C verwendet.

Hybride Kühllösung für ultimative Erleichterung: INUTEQ-H2O® verdunstung-Kühlgewebe für 2-6 Stunden Erleichterung durch Abkühlen pro Einweichvorgang und INUTEQ PAC®-Einsätze aus bio-basiertem Phasenwechselmaterial bieten eine angenehme Temperatur von 6,5 °C oder 15 °C für bis zu drei Stunden.



BODYCOOL
HYBRID

Farben: Weiß/Schwarz
Größe: XS, S, M, L, XL, 2XL

Komponenten

Außen: 100% Nylon
Kern: INUTEQ-H2O® Kühlgewebe mit hohem Absorbierungsvermögen und antibakterieller Behandlung
Futter: Polyester
Taschen: Polyester-Netzgewebe
Taschen für Kühlpacks: Vier (zwei vorne, zwei hinten)
Verschluss: Reißverschluss vorne

Weiß/Schwarz: #141301



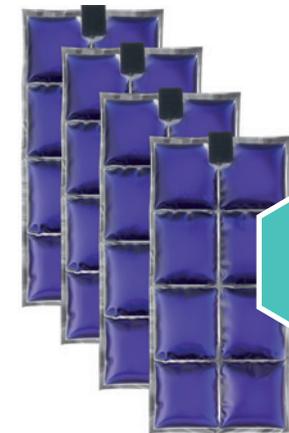
PACS
6.5°C

Farben: Transparent
Größe: 31cm x 14,5cm

Komponenten

Außen: INUTEQ-SEAL®
Innenfutter: 100% biobasiertes Phase-Change-Material

Transparent: #1312006508



PACS
15°C

Farben: Violett
Größe: 31cm x 14,5cm

Komponenten

Außen: INUTEQ-SEAL®
Innenfutter: 100% biobasiertes Phase-Change-Material

Violett: #1312001508



Einige unserer
Elite-Sports-Partner:



- RINUS VEEKAY -

Das hochgelobte niederländische
Autorennsporttalent in Amerika. Im Jahr
2020 wird er höchstwahrscheinlich am Start
des INDY 500 sein, dem wichtigsten
und größten Autorennen des Jahres
in den Vereinigten
Staaten!



INUTEQ QCK TECHNOLOGIE

Der durch diese Produkte und Technologien erzeugte Kühleffekt wird nicht chemisch erzeugt, sondern kommt von der speziellen Technologie innerhalb des INUTEQ-QCK®-Kühlgewebes.

Das INUTEQ-QCK®; der Stoff ist extrem stark, weich und flexibel sowie leicht. INUTEQ-QCK®-Produkte eignen sich ideal für Sport, Camping, Freizeit oder alle Outdoor-Aktivitäten, bei denen eine komfortable Kühlung erforderlich ist.

Es ist ganz einfach: "WET IT" – "WRING IT" und "SNAP IT" - einsatzbereit!



FAST,
EASY AND
EFFECTIVE

- STAY COOL -

DIE AKTIVIERUNG IST EINFACH



WET IT - IN WASSER TRÄNKEN

Einfach in Wasser einweichen (maximal zwei Minuten).



WRING IT - AUSWRINGEN

Drücken Sie das überschüssige Wasser vorsichtig heraus.



SNAP IT

Schütteln Sie das Produkt einfach zweimal aus und es ist einsatzbereit. Es kühlt sofort bis zu mehreren Stunden.

INUTEQ-QCK PRODUKTE

- Einfach zu verwenden •
und wiederverwendbar
- Leicht •
- Mit antibakteriellen Eigenschaften •
- Waschmaschinenfest •
- Weich & glatt •
- CE Zulassung •



BODY
COOLING
TOWEL+

Farben: Dunkel-Blau
Größe: 85 cm x 30 cm

Komponenten

Außen: 100% Instant
Cooling Fabric

Dark Blau: #121903



BODYCOOL
ARM
SLEEVES

Farben: Schwarz
Größe: S & L

Komponenten

Außen: 100% Instant
Stretchable Cooling
Fabric mit UV-
Schutz

Schwarz: #121901



BODYCOOL
TRAVEL
TOWEL

Farben: Schwarz
Größe: 45 cm x 45 cm

Komponenten

Außen: 100% Instant
Stretchable Cooling
Fabric mit UV-
Schutz

Schwarz: #12180805

*"Ich habe viel mehr Ruhe, seit ich
das Kühlhandtuch benutze, da ich
weiß, dass die Kühlung immer
griffbereit ist."*

- Kristel



PERSONAL
COOLING



AUSWAHLHILFE WELCHE KÜHLLÖSUNG IST DIE BESTE FÜR MICH?

Prüfen Sie hier, welche Technologie und die zugehörigen Produkte für Ihre persönliche Anwendung und unter welchen Umgebungsbedingungen am besten geeignet sind.

	Dry Verdunstung	H2O Verdunstung
Effektive Kühlzeit bei durchschnittlicher Nutzung	Bis zu 72 Stunden	Bis zu 8 Stunden
Funktioniert es gut bei warmen Bedingungen unter 40 °C	Ja	Ja
Funktioniert es gut bei heißen Bedingungen über 40 °C	Niedrig	Niedrig
Funktioniert es gut bei niedriger bis mittlerer Luftfeuchtigkeit	Ja	Ja
Funktioniert es gut bei hoher Luftfeuchtigkeit	Niedrig	Niedrig
Funktioniert es gut unter atmungsaktiven Kleidungsstücken	Ja	Ja
Funktioniert es auch unter Schutz-/luftdichten Anzügen	Nein	Nein
Funktioniert es auch ohne Luftstrom	Nein	Nein
Geeignet für hohes Aktivitätsniveau	Nein	Ja
Voraussetzungen zum Aktivieren	Leitungswasser	Leitungswasser

PVA Verdunstung Bis zu 4 Stunden	Biobasiertes Phase- Change-Material 6,5°C Bis zu 2 Stunden	Biobasiertes Phase- Change-Material 15°C Bis zu 2,5 Stunden	Biobasiertes Phase- Change-Material 21°C Bis zu 3 Stunden	Biobasiertes Phase- Change-Material 24°C Bis zu 3,5 Stunden	Biobasiertes Phase- Change-Material 29°C Bis zu 4,5 Stunden	QCK Technologie Bis zu 2 Stunden
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	No
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Leitungswasser	Gefrierschrank	Gefrier-/Kühlgeschrank oder bei Temp. < 10°C	Gefrier-/Kühlgeschrank oder bei Temp. < 19°C	Gefrier-/Kühlgeschrank oder bei Temp. < 21°C	Gefrier-/Kühlgeschrank oder bei Temp. < 26°C	Leitungswasser

INUTEQ

EIGENMARKE

Wenn Sie in unserem INUTEQ-Katalog nicht das finden, wonach Sie suchen, können Sie eine Bestellung für eine Eigenmarke aufgeben. Da wir unsere gesamte Entwicklung und Herstellung im eigenen Haus durchführen, verfügen wir über eine große Flexibilität bei Sonderanfertigungen, einschließlich der Möglichkeit, kundenspezifische Muster, Nähte, Farben und Stoffe zu verwenden.

Wir helfen Ihnen gerne weiter!



PRODUKTINDIVIDUALISIERUNG

Entwerfen Sie Ihre eigenen Produkte mit unseren einzigartigen Kühltechnologien. Kundenspezifische Designs, Größen, Farben und Stile stehen zur Verfügung.

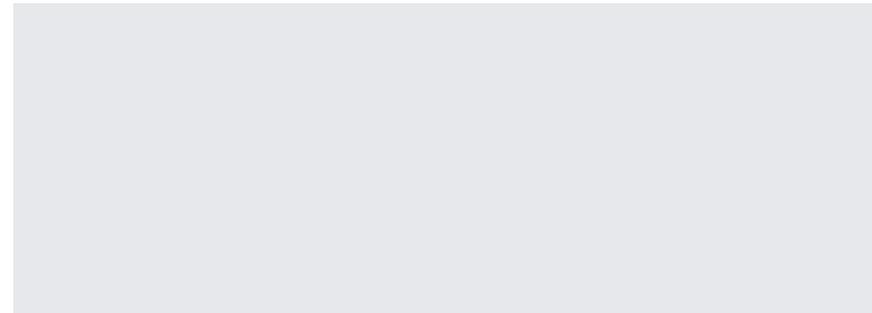
EIGENMARKE/OEM

Wir können Ihr Markenzeichen auf unseren Produkten platzieren. Auf diese Weise können Sie sie unter Ihrem Namen verkaufen und die Kundenbindung verbessern. INUTEQ Private Label (Eigenmarkenabteilung) unterhält weltweite Partnerschaften, die sicherstellen, dass wir Ihre Bestellung pünktlich und zum bestmöglichen Preis liefern können.

EINIGE UNSERER
EIGENMARKEN-PARTNER



IHR LOKALER VERTRIEBSPARTNER



INUTEQ

Zweedsestraat 19/C
7418 BG, Deventer
Die Niederlande

Kontakt:

Tel. +31 (0) 85 065 3797
E-Mail: support@inuteq.com

Für den Verkauf oder um Händler zu werden:

sales@inuteq.com

WWW.INUTEQ.COM

