



**INNOVATIEVE KNIEBESCHERMERS
VOOR PROFESSIONALS**



ARTROSE

Slijtage van het kraakbeen tussen de botten met pijn en stijfheid tot gevolg

BURSITIS

Ontsteking van de slijmbeurs door frequente en aanhoudende druk, zoals bij knielen

Het risico van 4 uur per dag knielen

Onderzoek toont aan dat knielen het risico op artrose met **84% verhoogt**. Voor elke 5000 uur knielen neemt het risico op **knieartrose toe met 26%**. Bij 4 uur knielen per dag en een 5-daagse werkweek is het risico op knieartrose na 20 jaar werken even groot is als bij patiënten met overgewicht.

Jouw werk comfortabeler maken. Dát is onze missie.

Knielend werken is zwaar en leidt vaak tot stijve en pijnlijke gewrichten, zelfs als je kniebeschermers draagt. Dit komt doordat er tijdens het knielen veel druk op de knieën staat.

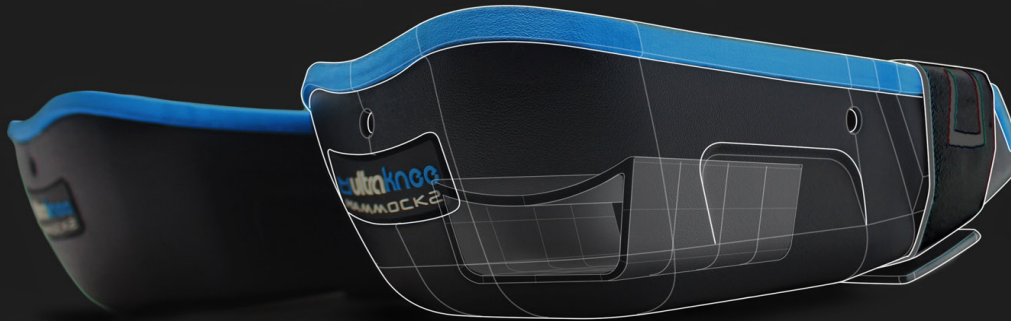
Onze kniebeschermers houden de druk op de knieën zo laag mogelijk. Hierdoor kun je langer doorwerken zonder dat het oncomfortabel wordt en verlaag je het risico op het ontwikkelen van knie- en rugklachten.



Een hangmat voor je knieën. **Minder druk. Meer comfort.**

Om ervoor te zorgen dat er zo min mogelijk druk op de knieën komt te staan tijdens het knielen, hebben we iets unieks bedacht. Onze kniebeschermers zijn aan de binnenkant voorzien van een gepatenteerde technologie:
FODITEC (Force Distribution Technology).

Hierdoor zweeft de knie in een hangmat en wordt de druk zoveel mogelijk over de hele knie verdeeld.



SLIJTVAST



ERGONOMISCH



LICHTGEWICHT

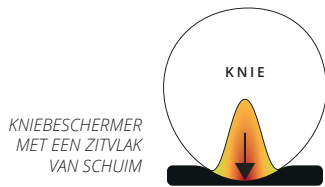
KNIEBESCHERMER MET EEN ZITVLAK VAN SCHUIM

Schuim drukt gemakkelijk samen en leidt tot hoge piekdrucken op een klein drukoppervlak.

Klein drukoppervlak

Hoge piekdruk

Schuim wordt snel plat en verliest zijn veerkracht



KNIEBESCHERMER
MET EEN ZITVLAK
VAN SCHUIM

Hoge druk over
een klein gebied

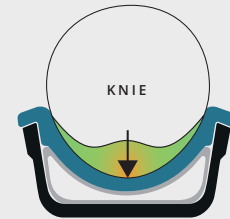
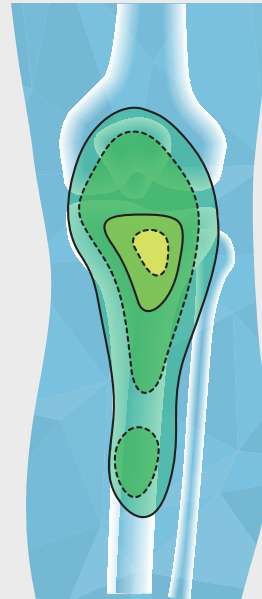
ULTRAKNEE KNIEBESCHERMERS MET FODITEC

Onze gepatenteerde technologie vouwt zich om de knie waardoor de druk verdeeld wordt over een groter oppervlak

✔ **60% groter drukoppervlak**

✔ **33% lagere piekdruk**

✔ **Eindeloos veerkrachtig**



ULTRAKNEE
KNIEBESCHERMERS
MET FODITEC

Druk wordt verdeeld
over een groter gebied





HAMMOCK 1

ONGEËVENAARD COMFORT

Maximale bewegingsvrijheid, maximaal gebruiksgemak. Zonder de gezondheid van je knieën in gevaar te brengen.

De Hammock 1 is geen eenvoudig stuk schuim, maar een serieuze kniebeschermer voor in de werkbreek.

SPECIFICATIES

Gewicht: 280 gram per stuk

Afmetingen: 280 x 140 x 80 mm

Pasvorm: One size fits all

Norm: NEN EN 14404

Niveau: Type 2, Prestatieniveau 1

Materialen: EVA, Neopreen







HAMMOCK 1X

PRIJZENPAKKER

Voor professionals die naast knielen ook veel moeten bewegen tijdens het werk.

Met zijn lichte gewicht, slijtvaste onderkant en hoge draagcomfort is de Hammock 1X geschikt voor iedere taak.

SPECIFICATIES

Gewicht: 269 gram per stuk

Afmetingen: 270 x 175 x 79 mm

Pasvorm: One size fits all

Norm: NEN EN 14404

Niveau: Type 1, Prestatieniveau 1

Breedte band: 50 mm

Materialen: EVA, Neopreen





HAMMOCK 2

HEAVY DUTY

Robuuste kniebeschermer voor professionals die vaak en langdurig op de knieën werken. Voorzien van de gepatenteerde hangmat voor maximale ontlasting van de knieën.

De kniebeschermer is waterafstotend en gaat gerust een jaar lang mee, zelfs bij intensief gebruik.

SPECIFICATIES

Gewicht: 502 gram per stuk

Afmetingen: 282 x 159 x 82 mm

Pasvorm: One size fits all

Norm: NEN EN 14404

Niveau: Type 1, Prestatieniveau 1

Breedte band: 50 mm

Materialen: EVA, Neopreen

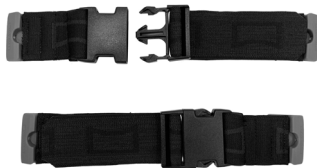


ACCESSOIRES



ELASTISCHE KLITTENBANDEN (HAMMOCK 2)

Deze brede elastieken houden de Ultraknee Hammock 2 op zijn plek, zonder af te knellen. De grote stukken klittenband zorgen dat de Hammock 2 past bij iedere gebruiker.



ELASTISCHE KLIK BANDEN (HAMMOCK 2)

Deze klikbanden hebben een langere levensduur en zijn bestand tegen bijvoorbeeld zand. Ze zijn zo ontworpen dat het kliksysteem niet op de kuit of in de knieholte komt te zitten.



BESCHERMKAPPEN (HAMMOCK 1X & 2)

Met behulp van deze handige accessoire zal er nooit meer zand, grind of ander vuil tussen de kniebeschermer en de knie komen.





TU Delft

DE HAAGSE
HOGESCHOOL

TNO

inMarket
creative innovators

Triple Stone Workwear B.V.
Rotterdamseweg 402M,
2629 HH Delft,
Nederland.

Telefoonnummer: +31 70 219 5000
KVK: 74329766
BTW: NL859858145B01

info@ultraknee.nl
www.ultraknee.nl

© 2024 Triple Stone Workwear B.V. Wijzigingen voorbehouden