ultraknee

ULTRAKNEE KNIEBESCHERMERS

Maximale bescherming tijdens het werk
Maximale beweging na het werk

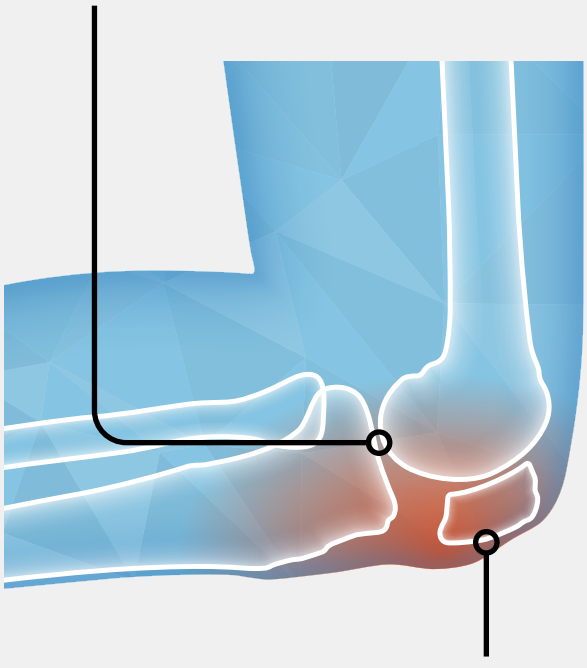
PRODUCT BROCHURE

Laat knie- en rugproblemen je werk nooit in de weg staan

Consequenties van langdurig en onbeschermd werk op de knieën

Meer dan 30 minuten op je knieën werken per dag is al slecht. Door de druk worden er delen afgekneld, er wordt vocht uit de gewrichtsspleet gedrukt waardoor het geen zuurstof krijgt, er ontstaan ontstekingen, artrose. Je lijf slijt en raakt chronisch beschadigd. Je kunt niet voorkomen dat je op je knieën aan het werk bent, maar je kunt wel het schadelijk effect daarvan zoveel mogelijk beperken.

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



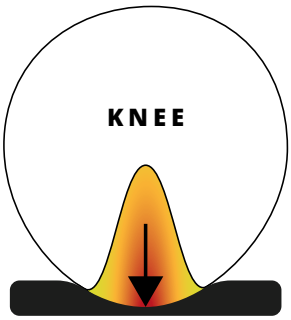
BURSITIS
Ontsteking van de slijmbeurs veroorzaakt door frequente en aanhoudende druk, zoals door knielen

Voorkom blessures met Force Distribution Technology

Alle UltraKnee kniebeschermers zijn uitgerust met Force Distribution Technology (FDT) die de druk op de knie optimaal verdeelt. Hierdoor ontlasten de beschermers gevoelige delen en voelen ze altijd comfortabel aan. Niet voor even, maar de hele dag door.

STANDAARD FOAM BESCHERMERS

Wanneer het schuim volledig wordt samengedrukt, stijgen de piekkrachten snel



Foam beschermer

Hoge piekkrachten in een klein gebied

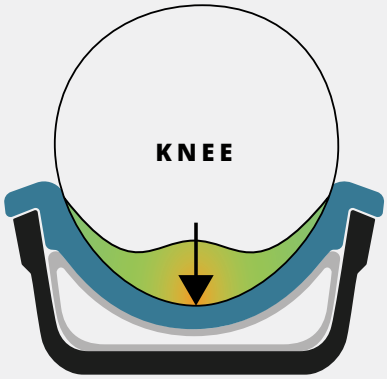
Klein drukoppervlak

Hoge piekbelastingen

Effectiviteit van de beschermer neemt na verloop van tijd af

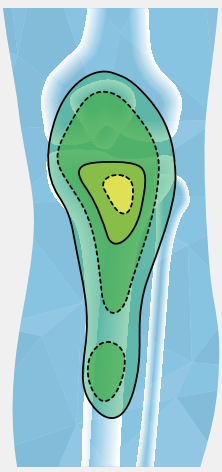
ULTRAKNEE BESCHERMERS MET FOAM EN FDT

Onze FDT-veer vouwt zich om de knie, waardoor een groot drukgebied ontstaat zonder hoge piekkrachten



UltraKnee beschermer met druk verdelende veer

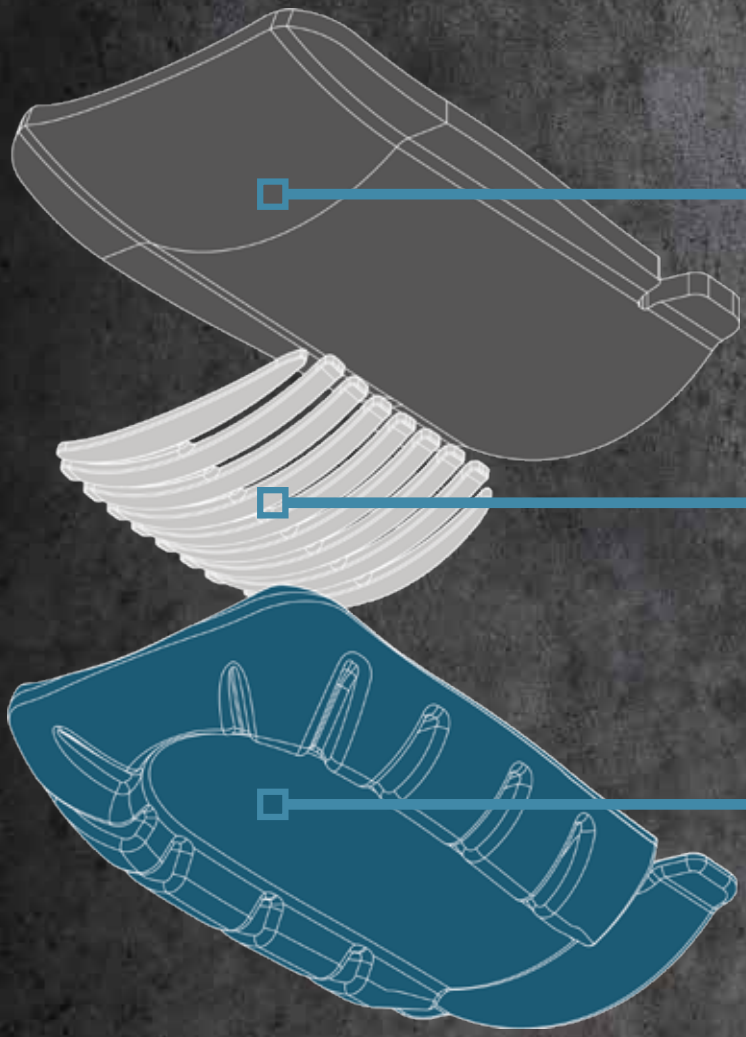
Druk wordt verdeeld over een groter gebied



- *60% groter drukoppervlak*
- *33% minder piekbelasting in vergelijking met andere kniebeschermers*
- *Eindeloos veerkrachtig*

FORCE DISTRIBUTION

TECHNOLOGY



Bestaat uit zacht neopreen rubber met een drie dimensionaal geweven mesh

Gelijkmatige drukverdeling door een flexibele FDT veer

Gemaakt van slijtvast EVA dat meebuigt met de knie

LICHTGEWICHT

FLEXIBEL

SLIJTVAST

ultraknee

HAMMOCK 1
KNIEBESCHERMER

De Hammock 1 kniebeschermer is onze flexibele allrounder voor werkbroeken. Met zijn compacte formaat en lichte gewicht is de Hammock 1 ongelooflijk comfortabel. Dit maakt de Hammock 1 geschikt voor beroepen en situaties waar vaak van houding wordt gewisseld.

SPECIFICATIES

Gewicht: 280 gram per set

Formaat: 280 x 140 x 80 mm

Pasvorm: One size fits all

Norm: NEN EN 14404

Level: Type 2, Performance level 1

Materialen: EVA, Neopreen

In het begin was het even wennen, maar hoe langer ik deze kniebeschermers gebruik, hoe beter ze bij mijn broek en knieën passen.

REMCO
monteur

ultraknee

HAMMOCK 2
KNIEBESCHERMER

De Hammock 2 is de professionele kniebeschermer voor langdurig werken op de knieën. De ergonomische vorm en kunststof veer binnenin deze kniebeschermers voorkomen hoge piekkrachten en zorgen ervoor dat de beschermer de hele dag comfortabel zit.

SPECIFICATIES

Gewicht: 497 gram per set

Formaat: 152 x 282 x 82 mm

Pasvorm: One size fits all

Norm: NEN EN 14404

Level: Type 1, Performance level 1

Breedte band: 50 mm

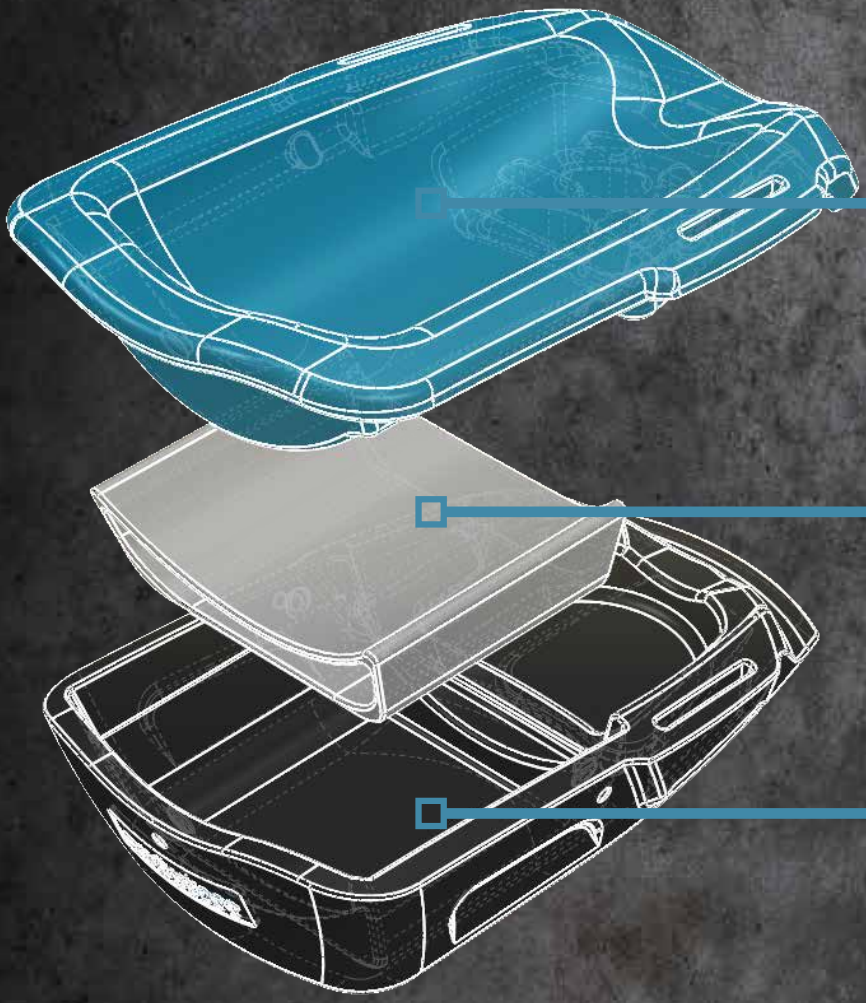
Materiaal: EVA

In de koude maanden beschermen de kniebeschermers me tegen de kou en ze blijven comfortabel in warme en hete zomers. Ook regen is geen probleem want de Hammock 2 neemt geen water op!

PATRICK
stratenmaker

FORCE DISTRIBUTION

TECHNOLOGY



Zacht en comfortabel EVA dat geen water opneemt

Gelijkmatige drukverdeling door de FDT veer die zich om de knie heen vouwt

Gemaat van slijtvast en waterafstotend EVA

LICHTGEWICHT

FLEXIBEL

SLIJTVAST

Maximale beweging na werk. Ook na jarenlange arbeid op je knieën.

Vrijuit en pijnvrij een potje voetbal, een stuk fietsen of gewoon simpelweg opstaan van de bank, dat is waar onze bewegingsspecialisten het voor doen. Een kniegewricht is gemaakt om te buigen en te bewegen. De UltraKnee knie-beschermer is bedoeld om precies dat te kunnen blijven doen: je knieën ontspannen te kunnen blijven gebruiken zoals ze bedoeld zijn. Ook na het werk. Ook na jarenlang op je knieën werken.

inMarket creative innovators TNO TU Delft DE HAAGSE HOGESCHOOL

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

Telefoonnummer: +31 70 – 219 5000
KVK-nummer: 74329766
BTW-nummer: NL859858145B01
info@ultraknee.nl
www.ultraknee.nl

© 2021 Triple Stone Workwear B.V. Wijzigingen voorbehouden.

ultraknee