



De revolutie binnen handbereik

KYOLITE / KYOSAFE-productlijn



EN 388
41.21 A
EN 407
X1.X.X.X.X

Kyolite 320 N



EN 388
4.X.4.2.B
EN 407
X1.X.X.X.X

Kyosafe 620 N



EN 388
4.X.4.2.C
EN 407
X1.X.X.X.X

Kyosafe 720 N

KYOLITE / KYOSAFE-productlijn



UITERST
SOEPEL



VOERT
WARMTE AF



WARMTEBE-
STENDIG



VOERT
GEURTJES AF



BESCHERMT TEGEN
UV-STRALEN



SNIJBESTENDIG



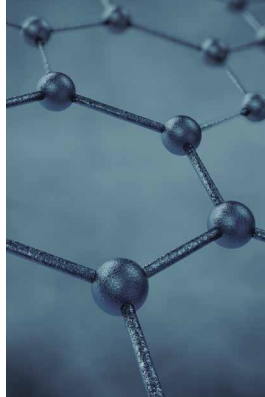
KYORENE®
THE GRAPHENE FIBER

De revolutie binnen handbereik



Ontwikkelaar van beschermingsoplossingen

KYORENE, EEN UNIEKE VEZEL



**200 keer
sterker
dan staal
en harder
dan diamant**

Kyorene is een nieuwe vezel die vervaardigd is met grafeen.

Grafeen is een kristallijne laag koolstofatomen, waarvan de honingraatstructuur het grafiet vormt. Grafeen is **snijbestendig en voert warmte en geurtjes af**, waardoor het buitengewone eigenschappen bevat en een weergaloos comfort biedt.

Als eerste tweedimensionaal materiaal ter wereld werd de ontdekking ervan in 2010 bekroond met de Nobelprijs voor de wetenschappers die het gelukt was om grafeen te isoleren.

KYOLITE / KYOSAFE-productlijn



Kyolite 320 N



Kyosafe 620 N
snijweerstand TDM B



Kyosafe 720 N
snijweerstand TDM C



UITERST
SOEPEL



VOERT
GEURTJES AF



VOERT
WARMTE AF



BESCHERMT TEGEN
UV-STRALEN



WARMTEBESTENDIG



SNIJBESTENDIG

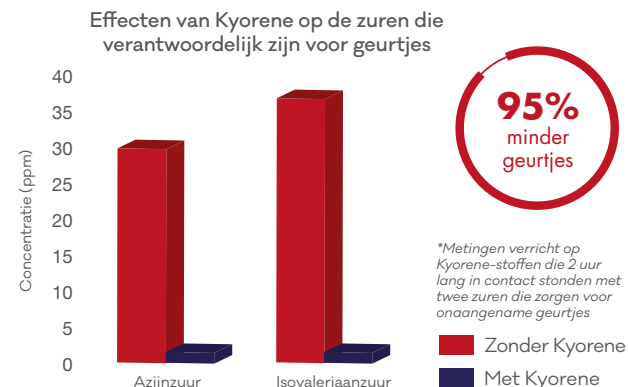
LET WEL

Omdat grafeen uit koolstof wordt gewonnen, zijn de eigenschappen ervan 100% natuurlijk en neutraal voor de gebruiker én het milieu, in tegenstelling tot de chemische behandelingen die andere handschoenen op de markt hebben ondergaan.

GEURAFVOERENDE EIGENSCHAPPEN



Kyorene is antibacterieel en voert geurtjes af. Dankzij hun natuurlijk en neutrale eigenschappen zelfs ná het wassen, behouden de handschoenen hun geurafvoerende eigenschappen.



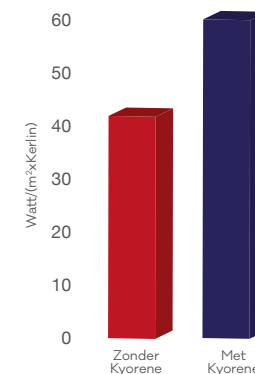
WARMTEAFVOERING



Dankzij het gebruik van Kyorene transpireren uw handen de hele dag veel minder. Kyorene absorbeert stralingen en voert warmte af dankzij infraroodafgifte en mechanische convectie.



De afvoer van warmte is verbeterd met factor **1,5**.



UV-BESCHERMING



Kyorene blokkeert 10 keer meer uv-stralen dan het hoogste niveau aan uv-bescherming dat verkocht wordt op de markt (UPF 50).



De UPF duidt de beschermingsgraad tegen uv-stralen aan en stelt de precieze hoeveelheid uv-stralen vast die een materiaal doorkruist.

