

De revolutie binnen handbereik



KYORENE®
THE GRAPHENE FIBER



**KYORENE® Assortiment
VETTE EN OLIECHTIGE
OMGEVINGEN**

OPSIAL

DE VOORDELEN VAN KYORENE® VEZELS



Kyorene® is een nieuwe vezel die vervaardigd is uit 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.

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.



SNIJBEEERSTAND

Kyorene® grafeen handschoenen bieden een snijweerstand van niveau **A tot niveau D** volgens EN 388 en van niveau A1 tot A9 volgens ANSI.

TEMPERATUUR REGULEREND

Kyorene® absorbeert straling die warmte produceert. Verbeterd de warmteafvoer **x 1,5**.

NEUTRALISEERT GEURTJES

Kyorene is antibacterieel en voert geurtjes af. **95%** minder geurtjes. Dankzij hun natuurlijke en neutrale eigenschappen zelfs ná het wassen, behouden de handschoenen hun geurafvoerende eigenschappen.

UV-BESCHERMING

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

ASSORTIMENT VOOR OLIECHTIGE EN VETTIGE OMGEVINGEN

KYORENE® vezels, spandex, nitril coating (N)

ZONDER ROESTVRIJ STAAL



Kyorene® grafeen handschoenen zijn zeer snijbestendig en bevatten geen roestvrij staal, dat irritatie en ongemakken kan veroorzaken. (behalve 720 N).

GLASVEZELVRIJ



Kyorene grafeen handschoenen zijn zeer snijbestendig en bevatten geen glasvezels, die irritatie en ongemakken kunnen veroorzaken (behalve 720N).

SCHUURWEERSTAND



Kyorene® grafeen handschoenen bieden de hoogste **schuurweerstand 4** volgens de norm EN 388 (schaal van 1 tot 4).

UI TERST SOEPEL



Kyorene® grafeen handschoenen zijn uiterst soepel en comfortabel.

KYOLIET XP 320 N P702K30

- + Handschoen voor lichte werkzaamheden
- + Vezel 15
- + Nitril-coating, gezandstraalde afwerking
- + Bestand tegen contactwarmte
- + Nitril versteviging duim en wijsvinger

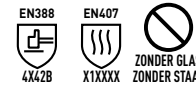


OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE 620 N P702K2Z

- + Snijbestendige handschoen
- + Vezel 15
- + Nitril-coating, gezandstraalde afwerking
- + Bestand tegen contactwarmte
- + Versteviging duim en wijsvinger

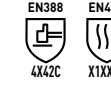


OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE 720 N P702K2Y

- + Snijbestendige handschoen
- + Vezel 13
- + Nitril-coating, gezandstraalde afwerking
- + Bestand tegen contactwarmte



OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 721 N P702LZX

- + Snijbestendige handschoen
- + CUT XP Vezel 18
- + Nitrilschuim-coating, 'tweede huid'-effect
- + Versteviging duim en wijsvinger



cutXP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 821 N P702LZW

- + Snijbestendige handschoen
- + CUT XP Vezel 18
- + Nitril-coating, gezandstraalde afwerking
- + Bestand tegen contactwarmte
- + Versteviging duim en wijsvinger



cutXP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 807 N P708W14

- + Snijbestendige handschoen
- + CUT XP Vezel 18
- + Dubbele gladde nitril-coating 3/4, gezandstraalde afwerking op de handpalm en vingers
- + Bestand tegen contactwarmte



cutXP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



OPSIAL

ASSORTIMENT KYORENE® VOOR VETTE EN OLIËCHTIGE OMGEVINGEN

Hoe gaat u onze producten gebruiken?

Welk beschermingsniveau hebt u nodig?

	HANDSCHOENEN VOOR LICHTE WERKZAAMHEDEN	SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN			
	Goede grip voor lichte werkzaamheden. Geschikt voor het hanteren van hete voorwerpen.	Lichte werkzaamheden, montage van kleine en grote huishoudelijke apparaten, montage in de automobielsector, kleine onderdelen, kartonnen verpakkingen.	Hanteren van lichte panelen van metaal of metaalplaat, plastic, elektrische componenten, kleine reparaties, assemblage van onderdelen.	Bevestiging van metaal, vervaardiging van kleine en grote huishoudelijke apparaten, hanteren van glas, vervaardiging van metalen onderdelen, onderhoud en reparatie van auto's.	
Niveau van snijweerstand	-	GEMIDDELD	GOED	ZEER GOED	
EN 388: 2016+A1 2018	-	B	C	D	
Snijweerstand in NEWTONS (kracht die nodig is om door te snijden)	-	5	10	15	

Welk niveau van comfort en beweeglijkheid geniet uw voorkeur?

		KYOLITE 320 N	KYOSAFE 620 N	KYOSAFE 720 N	KYOSAFE 721 N	KYOSAFE XP 821 N	KYOSAFE XP 807 N
<p>NIVEAU VAN COMFORT EN BEWEEGLIJKHEID Dichtheid van het weefpatroon van de handschoen van 13 (stevige handschoen, geringe beweeglijkheid) tot 18 (zeer comfortabel en nauwkeurig)</p>	18 ★★★★★				●	●	●
	15 ★★★	●	●				
	13 ★★			●			
ZONDER GLAS EN ZONDER ROESTVRIJ STAAL		●	●		●	●	●
SCREEN TOUCH Compatibel met touchscreens					●	●	●
BESTAND TEGEN CONTACTWARMTE		●	●	●		●	●
Versteving duim en wijsvinger Voor een nog duurzamere handschoen					●	●	
COATING 3/4 Waterdichte handschoen op de vuist en ademend op de rug							●

De revolutie binnen handbereik