

Revoluční řešení na dosah ruky



KYORENE®
THE GRAPHENE FIBER



Řada KYORENE®

OLEJNATÉ A MASTNÉ PROSTŘEDÍ

OPSIAL

VÝHODY VLÁKNA KYORÈNE®



KYORÈNE®
THE GRAPHENE FIBER

Kyorène® je vlákno nové generace vyrobené z grafenu.

Grafen je krystalická vrstva atomů uhlíku, jejichž vrstvením vzniká grafit. **Je odolná vůči proříznutí, teplu a pachům.**

Grafen má výjimečné vlastnosti a poskytuje bezkonkurenční pohodlí.

Jedná se o první dvourozměrný materiál na světě. Vědci, kteří přišli s tímto objevem, byli v roce 2010 oceněni Nobelovou cenou.

Vzhledem k tomu, že se grafen získává z uhlíku, jsou jeho **vlastnosti pro uživatele i životní prostředí naprosto přirozené a neutrální**, na rozdíl od chemických úprav u jiných rukavic na trhu.



ODOLNOST PROTI PROŘÍZNUTÍ

Grafenové rukavice Kyorène® nabízejí odolnost proti proříznutí od úrovně **A po úroveň D** podle EN 388 a od úrovně A1 do A9 podle ANSI.

TEPELNÁ REGULACE

Kyorène® absorbuje záření, které vytváří teplo. Odvod tepla se zlepšil **1,5x**.

NEUTRALIZACE PACHŮ

Kyorène® je antibakteriální a omezuje páchy z **95%**. Díky přirozeným a neutrálním vlastnostem si rukavice i po vyprání zachovávají svou odolnost proti pachům.

OCHRANA PROTI UV

Kyorène® blokuje **10x více UV záření** než je nejvyšší prodávaná úroveň UV ochrany na trhu (UPF 50).

**200krát
pevnější než
ocel a tvrdší
než diamant**

ŘADA PRO MASTNÁ A OLEJNATÁ PROSTŘEDÍ

Vláčna KYORÈNE®, spandex, povrstvení nitrilem (N)

BEZ NEREZOVÉ OCELI



Rukavice Kyorène® Graphene jsou vysoce odolné proti proříznutí a neobsahují žádnou nerezovou ocel, která by mohla způsobit podráždění a diskomfort. (kromě 720 N).

BEZ SKLENĚNÝCH VLÁKEN



Grafenové rukavice Kyorène® mají vysokou odolnost proti proříznutí a neobsahují skleněná vlákna, která mohou způsobit podráždění a diskomfort. (kromě 720N)

ODOLNOST PROTI ODĚRU



Grafenové rukavice Kyorène® nabízejí nejvyšší úroveň odolnosti proti **oděru 4** podle normy EN 388 (stupnice od 1 do 4).

EXTRÉMNĚ PRUŽNÉ



Grafenové rukavice Kyorène® jsou extrémně flexibilní a pohodlné.

KYOLITE XP 320 N P702K30

- + Rukavice pro lehkou manipulaci
- + Hustota příze 15
- + Povrstvení nitrilem, zdrsňený povrch
- + Odolnost proti kontaktnímu teplu
- + Nitrilová výztuha mezi palcem a ukazováčkem



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



KYOSAFE 620 N P702K2Z

- + Rukavice proti proříznutí
- + Hustota příze 15
- + Povrstvení nitrilem, zdrsňený povrch
- + Odolnost proti kontaktnímu teplu
- + Výztuha mezi palcem a ukazováčkem

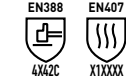


OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



KYOSAFE 720 N P702K2Y

- + Rukavice proti proříznutí
- + Hustota příze 13
- + Povrstvení nitrilem, zdrsňený povrch
- + Odolnost proti kontaktnímu teplu



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



KYOSAFE XP 721 N P702LZX

- + Rukavice proti proříznutí
- + CUT XP hustota příze 18
- + Povrstvení černou nitrilovou pěnou, efekt „druhé kůže“
- + Výztuha mezi palcem a ukazováčkem



CUT XP
OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



KYOSAFE XP 821 N P702LZW

- + Rukavice proti proříznutí
- + CUT XP hustota příze 18
- + Povrstvení nitrilem, zdrsňený povrch
- + Odolnost proti kontaktnímu teplu
- + Výztuha mezi palcem a ukazováčkem

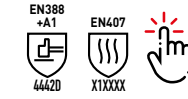


CUT XP
OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



KYOSAFE XP 807 N P708W14

- + Rukavice proti proříznutí
- + CUT XP hustota příze 18
- + Dvojitě povrstvení hladkým nitrilem ze 3/4, zdrsňený povrch na dlani a prstech
- + Odolnost proti kontaktnímu teplu



CUT XP
OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



OPSIAL

ŘADA KYORENE® PRO OLEJNATÉ A MASTNÉ PROSTŘEDÍ

Jak budete naše produkty používat?

Jakou úroveň ochrany potřebujete?

	RUKAVICE PRO LEHKOU MANIPULACI	RUKAVICE PROTI PROŘÍZNUTÍ		
	Dobry úchop pro lehkou manipulaci. Vhodné pro manipulaci s horkými díly.	Lehká práce, montáž bílého zboží, automobilová montáž, drobné díly, lepenkové obaly.	Manipulace s lehkými kovovými nebo plechovými panely, plasty, elektrickými součástmi, drobné opravy, montáž dílů.	Kovové spojovací prvky, výroba bílého zboží, manipulace se sklem, výroba kovových dílů, údržba a opravy automobilů.
Úroveň ochrany proti proříznutí	-	STŘEDNÍ	DOBŘÁ	VELMI DOBRÁ
EN 388: 2016 + A1 2018	-	B	C	D
Odolnost proti proříznutí v NEWTONECH (síla potřebná k proříznutí řezáním)	-	5	10	15

Jakou úroveň pohodlí a obratnosti preferujete?

		KYOLITE 320 N	KYOSAFE 620 N	KYOSAFE 720 N	KYOSAFE 721 N	KYOSAFE XP 821 N	KYOSAFE XP 807 N
ÚROVEŇ POHODLÍ A OBRATNOSTI Hustota pleteniny rukavic od 13 (pevné rukavice, nižší obratnost) až po 18 (extrémně pohodlné a přesnost)	18 ★★★★★				●	●	●
	15 ★★★	●	●				
	13 ★★			●			
BEZ SKLA A NEREZOVÉ OCELI		●	●		●	●	●
DOTYKOVÁ OBRAZOVKA Kompatibilita s dotykovými obrazovkami					●	●	●
ODOLNOST PROTI KONTAKTNÍMU TEPLU		●	●	●		●	●
Výztuha mezi palcem a ukazováčkem Pro delší životnost rukavice					●	●	
POVRSTVENÍ ZE 3/4 Rukavice nepropustná na pěsti a prodyšná na hřbetě							●

Revoluční řešení na dosah ruky