

Revolúcia na dosah ruky



KYORENE®
THE GRAPHENE FIBER



Séria KYORENE®

MASTNÉ A OLEJOVÉ PROSTREDIA

OPSIAL

VÝHODY VLÁKNA KYORENE®



Kyorene® je vlákno novej generácie vyrobené z grafénu.

Grafén je kryštalická vrstva atómov uhlíka, ktorých lamelovým vrstvením vzniká grafit. **Grafén, ktorý je odolný voči prerezaniu a zaisťuje odvod tepla a zápachov**, má výnimočné vlastnosti a poskytuje bezkonkurenčné pohodlie.

Prvý dvojrozmerný materiál na svete, ktorého objavenie prinieslo v roku 2010 Nobelovu cenu vedcom, nakoľko ho dokázali izolovať.

Kedže sa grafén extrahuje z uhlíka, jeho **vlastnosti sú úplne prirodzené a neutrálne pre užívateľa aj životné prostredie**, na rozdiel od chemických úprav iných rukavíc na trhu.



ODOLNOSŤ VOČI PREREZANIU

Rukavice z grafénu Kyorene® ponúkajú odolnosť voči prerezaniu od úrovne **A po úroveň D** podľa normy EN 388 a od úrovne A1 po úroveň A9 podľa ANSI.

TEPELNÁ REGULÁCIA

Kyorene® absorbuje žiarenie, ktoré produkuje teplo. Tento proces zlepšuje odvod tepla **x 1,5**.

NEUTRALIZÁCIE ZÁPACHOV

Kyorene® je antibakteriálny a protizápachový. **+ 95 %** zníženie zápachov. Vďaka svojim prirodzeným a neutrálnym vlastnostiam si rukavice aj po vypratí zachovávajú svoje protizápachové vlastnosti.

OCHRANA PRED UV

Kyorene® blokuje **10-krát viac UV** žiarenia ako najvyššia úroveň ochrany proti UV žiareniu predávané na trhu (UPF 50).

SÉRIA PRE MASTNÉ A OLEJOVÉ PROSTREDIA

Vlákná KYORENE®, spandex, nitrilové povrstvenie (N)

BEZ NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE



Rukavice z grafénu Kyorene® sú vysokoodolné voči prerezaniu a neobsahujú nehrdzavejúcu oceľ, ktorá môže spôsobiť podráždenie a nepohodlie (okrem 720 N).

BEZ SKLENÝCH VLÁKIEN



Rukavice z grafénu Kyorene® sú vysokoodolné voči prerezaniu a neobsahujú sklenené vlákna, ktoré môžu spôsobiť podráždenie a nepohodlie (okrem 720 N).

ODOLNOSŤ VOČI ODERU



Rukavice z grafénu Kyorene® ponúkajú najvyššiu odolnosť proti oderu 4 podľa normy EN 388 (stupnica od 1 do 4).

MIMORIADNA OHYBNOSŤ



Rukavice z grafénu Kyorene® sú mimoriadne ohybné a pohodlné.

KYOLITE XP 320 N P702K30

- + Rukavice na manipuláciu s ľahkými predmetmi
- + Hustota úpletu 15
- + Nitrilové povrstvenie, pieskovaný povrch
- + Odolné voči kontaktnému teplu
- + Palec a ukazovák vystužený nitrilom



OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE 620 N P702K2Z

- + Rukavice odolné voči prerezaniu
- + Hustota úpletu 15
- + Nitrilové povrstvenie, pieskovaný povrch
- + Odolné voči kontaktnému teplu
- + Vystužený palec a ukazovák

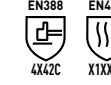


OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE 720 N P702K2Y

- + Rukavice odolné voči prerezaniu
- + Hustota úpletu 13
- + Nitrilové povrstvenie, pieskovaný povrch
- + Odolné voči kontaktnému teplu



OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 721 N P702LZX

- + Rukavice odolné voči prerezaniu
- + CUT XP Hustota úpletu 18
- + Povrstvené nitrilovou penou, efekt „druhej pokožky“
- + Vystužený palec a ukazovák



CUT XP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 821 N P702LZW

- + Rukavice odolné voči prerezaniu
- + CUT XP Hustota úpletu 18
- + Nitrilové povrstvenie, pieskovaný povrch
- + Odolné voči kontaktnému teplu
- + Vystužený palec a ukazovák



CUT XP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 807 N P708WI4

- + Rukavice odolné voči prerezaniu
- + CUT XP Hustota úpletu 18
- + Nitrilové povrstvenie, hladké, 3/4, pieskovaný povrch na dlani aj prstoch
- + Odolné voči kontaktnému teplu



CUT XP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



OPSIAL

SÉRIA KYORENE® PRE MASTNÉ A OLEJOVÉ PROSTREDIA

Ako budete používať naše výrobky?

Akú úroveň ochrany potrebujete?

	RUKAVICE ODOLNÉ VOČI PREREZANIU			
	RUKAVICE NA MANIPULÁCIU S LAHKÝMI PREDMETMI	Lahké práce, montáž bielych výrobkov, montáž automobilov, malé diely, kartónové obaly.	Manipulácie s ľahkými kovovými alebo plechovými panelmi, plastom, elektrickými komponentmi, malé opravy, montáž dielov.	Upevňovanie kovu, výroba bielych výrobkov, manipulácia so sklom, výroba kovových dielov, údržba a oprava automobilov.
Úroveň ochrany proti prerezaniu	–	STREDNÁ	DOBRÁ	VELMI DOBRÁ
EN 388: 2016+A1 2018	–	B	C	D
Odolnosť voči prerezaniu v NEWTONOCH (sila potrebná na rezanie krájaním)	–	5	10	15

Akú úroveň pohodlia – ohybnosti preferujete?

		KYOLITE 320 N	KYOSAFE 620 N	KYOSAFE 720 N	KYOSAFE 721 N	KYOSAFE XP 821 N	KYOSAFE XP 807 N
<p>ÚROVEŇ POHODLIA A OHYBNOSTI</p> <p>Hustota úpletu rukavíc ¹³ (riedke rukavice, nízka ohybnosť) až ¹⁸ (mimoriadne pohodlné a presné)</p>	18 ★★★★★				●	●	●
	15 ★★★	●	●				
	13 ★★			●			
BEZ SKLA AJ NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE		●	●		●	●	●
SCREEN TOUCH Kompatibilita s dotykovými obrazovkami					●	●	●
ODOLNÉ VOČI KONTAKTNÉMU TEPLU		●	●	●		●	●
Vystužený palec a ukazovák Na predĺženie životnosti rukavíc					●	●	
POVRSTVENIE 3/4 Nepriepustné rukavice na dlani a priedušné na chrbte ruky							●

Revolúcia na dosah ruky