

La rivoluzione a portata di mano



KYORENE®
THE GRAPHENE FIBER



Gamma KYORENE®
AMBIENTI OLEOSI E GRASSI

OPSIAL

VANTAGGI DELLA FIBRA KYORENE®



Kyorene® è una fibra di nuova generazione elaborata a partire dal grafene.

Il grafene è uno strato di atomi di carbonio organizzati secondo una struttura cristallina che, sovrapposti, formano la grafite. **Resistenza al taglio, dissipazione del calore e degli odori:** il grafene possiede caratteristiche straordinarie e procura un comfort davvero ineguagliabile.

Si tratta inoltre del primo materiale **bidimensionale al mondo** e la sua scoperta, nel 2010, è valse il premio Nobel agli scienziati che sono riusciti a isolarlo.

Il grafene è estratto dal carbonio; le sue **proprietà, quindi, sono completamente naturali e neutre per l'utilizzatore e per l'ambiente**, contrariamente a quanto avviene per altri guanti in commercio, in genere sottoposti a trattamenti chimici.



RESISTENZA AL TAGLIO

I guanti in grafene Kyorene® offrono una resistenza al taglio dal livello **A al livello D** secondo la norma EN 388 e dal livello A1 al livello A9 secondo la norma ANSI.

REGOLAZIONE TERMICA

Il Kyorene® assorbe le radiazioni che producono il calore. Questo migliora la dissipazione del calore di **1,5 volte**.

NEUTRALIZZAZIONE DEGLI ODORI

Il Kyorene® è antibatterico e antiodore. **95%** di riduzione dei cattivi odori. Grazie alle sue proprietà naturali e neutre, i guanti conservano le loro proprietà antiodore anche dopo il lavaggio.

PROTEZIONE DAI RAGGI UV

Il livello di protezione UV del Kyorene® è **10 volte maggiore** rispetto al miglior standard di mercato (UPF 50).

200 volte più resistente dell'acciaio e più duro del diamante

GAMMA PER AMBIENTI OLEOSI

Fibre KYORENE®spandex, rivestimento in nitrile (N)

SENZA ACCIAIO INOX



I guanti in grafene Kyorene® sono altamente resistenti ai tagli e non contengono acciaio inox, che può causare irritazioni e fastidio (tranne 720 N).

SENZA FIBRA DI VETRO



I guanti in grafene Kyorene® sono altamente resistenti ai tagli e non contengono fibre di vetro, che possono causare irritazioni e fastidio (tranne 720N).

RESISTENZA ALL'ABRASIONE



I guanti in grafene Kyorene® offrono il massimo livello di resistenza all'abrasione 4 secondo la norma EN 388 (scala da 1 a 4).

MASSIMA ELASTICITÀ



I guanti in grafene Kyorene® sono estremamente flessibili e comodi.

KYOLITE XP 320 N
P702K30

- + Guanto per movimentazioni leggere
- + Gauge 15
- + Rivestimento in nitrile, finitura sabbata
- + Resiste al calore di contatto
- + Rinforzo in nitrile tra pollice e indice



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



KYOSAFE 620 N
P702K2Z

- + Guanto antitaglio
- + Gauge 15
- + Rivestimento in nitrile, finitura sabbata
- + Resiste al calore di contatto
- + Rinforzo tra pollice e indice

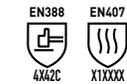


OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



KYOSAFE 720 N
P702K2Y

- + Guanto antitaglio
- + Gauge 13
- + Rivestimento in nitrile, finitura sabbata
- + Resiste al calore di contatto



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



KYOSAFE XP 721 N
P702LZX

- + Guanto antitaglio
- + CUT XP Gauge 18
- + Rivestimento in gomma effetto "seconda pelle"
- + Rinforzo tra pollice e indice



cutXP OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



KYOSAFE XP 821 N
P702LZW

- + Guanto antitaglio
- + CUT XP Gauge 18
- + Rivestimento in nitrile, finitura sabbata
- + Resiste al calore di contatto
- + Rinforzo tra pollice e indice



cutXP OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



KYOSAFE XP 807 N
P708W14

- + Guanto antitaglio
- + CUT XP Gauge 18
- + Doppio rivestimento in nitrile liscio 3/4, finitura sabbata su palmo e dita
- + Resiste al calore di contatto



cutXP OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



OPSIAL

GAMMA KYORENE® PER AMBIENTI OLEOSI

Come userai i nostri prodotti?

Di quale livello di protezione hai bisogno?

	GUANTI PER MOVIMENTAZIONI LEGGERE	GUANTI ANTITAGLIO		
	Buon grip per movimentazioni leggere. Adatto alla movimentazione di elementi caldi.	Lavori leggeri, assemblaggio elettrodomestici, assemblaggio auto, piccole parti, imballaggi in cartone.	Manipolazione di pannelli leggeri in metallo o lamiera, plastica, componenti elettrici, piccole riparazioni, assemblaggio di componenti.	Fissaggio metalli, produzione elettrodomestici, manipolazione vetro, produzioni parti metalliche, manutenzione e riparazione auto.
Livello di protezione antitaglio	-	MEDIO	BUONO	MOLTO BUONO
EN 388: 2016+A1 2018	-	B	C	D
Resistenza al taglio in NEWTON (forza richiesta sul taglio continuo)	-	5	10	15

Quale livello di comfort e destrezza preferisci?

	KYOLITE 320 N	KYOSAFE 620 N	KYOSAFE 720 N	KYOSAFE 721 N	KYOSAFE XP 821 N	KYOSAFE XP 807 N
LIVELLO DI COMFORT E DESTREZZA				●	●	●
ALTA SENSIBILITÀ PRECISIONE 18						
Densità della maglia del guanto da 13 (guanto rigido, scarsa destrezza) a 18 (comodissimo e preciso)	●	●				
15 ★★ ★						
13 ★★			●			
SENZA VETRO, NÉ ACCIAIO INOSSIDABILE	●	●		●	●	●
TOUCH SCREEN Compatibilità con i touch screen				●	●	●
RESISTENZA AL CALORE DA CONTATTO	●	●	●		●	●
Rinforzo tra pollice e indice Per aumentare la durata del guanto				●	●	
RIVESTIMENTO 3/4 Guanto impermeabile sulla manichetta e traspirante sul dorso						●

La rivoluzione a portata di mano