

A revolução ao seu alcance



KYORENE®
THE GRAPHENE FIBER



Gama KYORÈNE®
**AMBIENTES
GORDUROSOS E OLEOSOS**

OPSIAL

OS BENEFÍCIOS DA FIBRA KYORÈNE®



A Kyorène® é uma fibra de nova geração elaborada a partir de grafeno.

O grafeno é uma camada cristalina de átomos de carbono cuja sobreposição em folhas forma a grafite. **Resistência ao corte, dissipação de calor e de odores**, o grafeno tem características excepcionais e proporciona um conforto inigualável.

O primeiro material bidimensional do mundo, cuja descoberta valeu o Prêmio Nobel em 2010 aos cientistas que o conseguiram isolar.

O grafeno é extraído do carbono de modo que as suas **propriedades são completamente naturais e neutras para o utilizador e para o ambiente**, contrariamente aos tratamentos químicos de outras luvas no mercado.



RESISTÊNCIA AO CORTE

As luvas de grafeno Kyorène® oferecem resistência ao corte desde o nível **A ao nível D** de acordo com a norma EN 388 e níveis A1 a A9 de acordo com a norma ANSI.

REGULAÇÃO TÉRMICA

A Kyorene® absorve as radiações que produzem o calor. A evacuação de calor é assim melhorada por um fator de **1,5**.

NEUTRALIZAÇÃO DOS ODORES

A Kyorène® é uma fibra antibacteriana e anti-odores. **+ 95 %** redução dos odores. Graças às suas propriedades naturais e neutras, mesmo após a lavagem, as luvas mantêm as suas propriedades anti-odores.

PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV

A Kyorène® bloqueia **10 vezes mais os raios UV** do que o mais alto nível de proteção contra os UV vendido no mercado (UPF 50).

200 vezes mais forte que o aço e mais duro que o diamante

GAMA PARA AMBIENTES OLEOSOS **AMBIENTES OLEOSOS E GORDUROSOS**

Fibras KYORÈNE®spandex, revestimento de nitrilo (N)

SEM AÇO INOXIDÁVEL



As luvas de grafeno Kyorène® são altamente resistentes ao corte e não contêm aço inoxidável, que pode causar irritação e desconforto. (exceto 720 N).

SEM FIBRA DE VIDRO



As luvas de grafeno Kyorène® são altamente resistentes ao corte e não contêm fibras de vidro que possam causar irritação e desconforto (exceto 720N).

RESISTÊNCIA À ABRASÃO



As luvas de grafeno Kyorène® oferecem o mais alto nível de resistência à **abrasão, 4** de acordo com a norma EN 388 (escala de 1 a 4).

EXTREMAMENTE FLEXÍVEL



As luvas de grafeno Kyorène® são extremamente flexíveis e confortáveis.

KYOLITE XP 320 N P702K30

- + Luva para manuseamento ligeiro
- + Calibre 15
- + Revestimento de nitrilo, acabamento areado
- + Resiste ao calor de contacto
- + Reforço de nitrilo do polegar e indicador

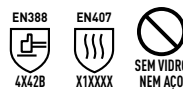


OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE 620 N P702K2Z

- + Luva anticorte
- + Calibre 15
- + Revestimento de nitrilo, acabamento areado
- + Resiste ao calor de contacto
- + Reforço do polegar e indicador

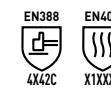


OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE 720 N P702K2Y

- + Luva anticorte
- + Calibre 13
- + Revestimento de nitrilo, acabamento areado
- + Resiste ao calor de contacto



OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 721 N P702LZX

- + Luva anticorte
- + CUT XP Calibre 18
- + Revestimento de espuma de nitrilo, efeito de «segunda pele»
- + Reforço do polegar e indicador



CUTXP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 821 N P702LZW

- + Luva anticorte
- + CUT XP Calibre 18
- + Revestimento de nitrilo, acabamento areado
- + Resiste ao calor de contacto
- + Reforço do polegar e indicador



CUTXP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 807 N P708W14

- + Luva anticorte
- + CUT XP Calibre 18
- + Revestimento duplo de nitrilo liso a 3/4, acabamento areado na palma das mãos e nos dedos
- + Resiste ao calor de contacto



CUTXP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



OPSIAL

GAMA KYORÈNE® GAMA PARA MEIOS OLEOSOS E GORDUROSOS

Como vai utilizar os nossos produtos?

Que nível de proteção necessita?

	LUVAS PARA MANIPULAÇÃO LIGEIRA	LUVAS ANTICORTE			
	Boa aderência para um manuseamento ligeiro. Adequada para a manipulação de peças quentes.	Trabalhos leves, montagem de eletrodomésticos, montagem automóvel, pequenas peças, embalagens de cartão.	Manipulação de painéis leves de metal ou chapa, plásticos, componentes elétricos, pequenas reparações, montagem de peças.	Fixação de metal, fabrico de eletrodomésticos, manipulação de vidro, fabrico de peças metálicas, manutenção e reparação automóveis.	
Nível de proteção anticortes	-	MÉDIO	BOM	MUITO BOM	
EN 388: 2016+A1 2018	-	B	C	D	
Resistência de corte em NEWTONS (força necessária para cortar por laminagem)	-	5	10	15	

Que nível de conforto e destreza prefere?

		KYOLITE 320 N	KYOSAFE 620 N	KYOSAFE 720 N	KYOSAFE 721 N	KYOSAFE XP 821 N	KYOSAFE XP 807 N
NÍVEL DE CONFORTO E DE DESTREZA	★★★★★				●	●	●
	★★★★	●	●				
	★★★			●			
SEM VIDRO NEM AÇO INOXIDÁVEL		●	●		●	●	●
ECRÃ TÁCTIL Compatibilidade com ecrãs tácteis					●	●	●
RESISTÊNCIA AO CALOR DE CONTACTO		●	●	●		●	●
Reforço do polegar-indicador Para aumentar a durabilidade da luva					●	●	
REVESTIMENTO A 3/4 Luva impermeável no punho e respirável na parte de trás							●

A revolução ao seu alcance