

A REVOLUÇÃO AO ALCANCE DA MÃO



Gama
KYORENE®

OPSIAL

VANTAGENS DA FIBRA KYORENE®

200 vezes mais resistente que o aço e mais dura que o diamante

O Kyorène® é uma fibra de nova geração desenvolvida a partir do grafeno.

O grafeno é uma camada cristalina de átomos de carbono, cuja sobreposição em folhas forma o grafite. Resistente a cortes, dissipador de calor e odores, o grafeno possui características excepcionais e proporciona um conforto inigualável.

Primeiro material bidimensional do mundo, a sua descoberta valeu o Prémio Nobel em 2010 aos cientistas que conseguiram isolá-lo.

As luvas de grafeno Kyorène® são altamente resistentes a cortes e não contêm fibras de vidro ou aço inoxidável que podem causar irritação e desconforto. (exceto 720N).

Uma vez que o grafeno é extraído do carbono, as suas propriedades antibacterianas são naturais, ao contrário dos tratamentos químicos de outras luvas existentes no mercado.



KYORENE®
THE GRAPHENE FIBER



RESISTENTE AO CORTE

As luvas de grafeno Kyorène® oferecem resistência ao corte que varia do nível A ao nível D, de acordo com a norma EN 388.



NEUTRALIZA OS ODORES

Kyorène® é antibacteriano e anti-odor. Mais de 95% de redução de odores graças às suas propriedades naturais e neutras, sem risco para a pele.



RESISTENTE À ABRASÃO

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



O Kyorène® absorve a radiação que produz calor. A dissipação do calor é, assim, melhorada num fator de 1,5.



REGULAÇÃO TÉRMICA

Kyorène® bloqueia 10 vezes mais raios UV do que o mais alto nível de proteção UV disponível no mercado (UPF 50).



PROTEGE DOS RAIOS UV

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



EXTREMAMENTE FLEXÍVEL

As luvas Kyorène® têm certificação OEKO-TEX®, garantindo uma proteção eficaz contra substâncias nocivas para a pele.



STANDARD 100
CQ 1331/1
IFTH

A REVOLUÇÃO AO ALCANCE DA MÃO



KYORENE®
THE GRAPHENE FIBER

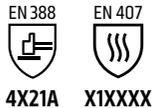
Luvas KYORÈNE® em fibra/spandex, sem vidro nem aço*



P702K30

KYOLITE 320N

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



P70F90C

NEW

KYOLITE 321N

- + Luva para manuseamento ligeiro
- + Calibre 18
- + Revestimento de nitrilo, acabamento areado
- + Resiste ao calor de contacto
- + Reforço de nitrilo do polegar e indicador



P702K2Z

KYOSAFE 620N

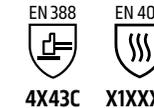
- + Luva anticorte
- + Calibre 15
- + Revestimento de nitrilo, acabamento areado
- + Resiste ao calor de contacto
- + Reforço do polegar e indicador



P702K2Y

KYOSAFE 720N

- + Luva anticorte
- + Calibre 13
- + Revestimento de nitrilo, acabamento areado
- + Resiste ao calor de contacto
- + Reforço do polegar e indicador



P702LZX

KYOSAFE XP 721N

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



P702LZW

KYOSAFE XP 821N

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



P70JAAK

NEW

KYOSAFE XP 832

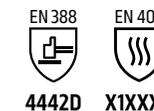
- + Luva anticorte
- + Cut XP Calibre 18
- + Revestimento em poliuretano
- + Reforço de nitrilo do polegar e indicador



P708WI4

KYOSAFE XP 807N

- + 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



*Exceto P702K2Y KYOSAFE 720N

A REVOLUÇÃO AO ALCANCE DA MÃO

		LUVAS PARA MANIPULAÇÃO LEVE		LUVAS ANTICORTE CUTXP <small>AGILE EXPERIENCE</small>					
		KYOLITE 320N P702K30	KYOLITE 321N P70F90C	KYOSAFE 620N P702K2Z	KYOSAFE 720N P702K2Y	KYOSAFE XP 721N P702LZX	KYOSAFE XP 821N P702LZW	KYOSAFE XP 832 P70JAAK	KYOSAFE XP 807N P708WI4
RESISTÊNCIA	Que nível de PROTEÇÃO CONTRA CORTES precisa?	-	-	MÉDIO	BOM	BOM	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO BOM
	 EN 388	4X21 A	4121 A	 4X42 B	 4X43 C	 4331 C	 4342 D	 4X42 D	 4442 D
	 Ambientes OLEOSOS ou SECOS	Oleosos	Oleosos	Oleosos	Oleosos	Oleosos	Oleosos	Secos	Oleosos
	 DURABILIDADE: índice de abrasão	(nível máximo) 4	(nível máximo) 4	(nível máximo) 4	(nível máximo) 4	(nível máximo) 4	(nível máximo) 4	(nível máximo) 4	(nível máximo) 4
	 RESISTÊNCIA AO CALOR DE CONTATO	✓ X1XXXX	✓ X1XXXX	✓ X1XXXX	✓ X1XXXX	-	✓ X1XXXX	-	✓ X1XXXX
 REFORÇO no polegar e indicador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
CONFORTO	 STANDARD 100 CQ 1331/1 IFTH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 NÍVEL DE CONFORTO E DESTREZA	✓ Calibre 15	✓ Calibre 18	✓ Calibre 15	✓ Calibre 13	✓ Calibre 18	✓ Calibre 18	✓ Calibre 18	✓ Calibre 18
	 NÍVEL DE REVESTIMENTO	Palma e dedos	Palma e dedos	Palma e dedos	Palma e dedos	Palma e dedos	Palma e dedos	Palma e dedos	Revestimento 3/4
	 SEM VIDRO NEM AÇO INOXIDÁVEL	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	 COMPATÍVEL COM ECRÃ TÁCTIL	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓