



# A revolução ao seu alcance

Gama KYOLITE / KYOSAFE



Kyolite 320 N



Kyosafe 620 N



Kyosafe 720 N

## Gama KYOLITE / KYOSAFE



EXTREMAMENTE  
FLEXÍVEL



DISSIPA  
O CALOR



RESISTENTE  
AO CALOR



ANTI-ODOR



PROTEÇÃO  
UV



RESISTENTE  
AO CORTE



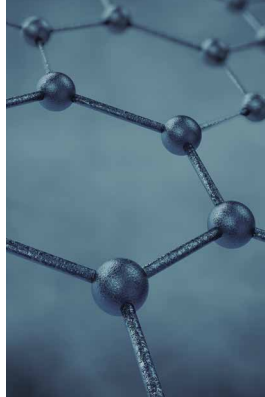
KYORENE®  
THE GRAPHENE FIBER

A revolução ao seu alcance



Criador de soluções de proteção

# O KYORENE, UMA FIBRA ÚNICA



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

O Kyorene 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 o grafite. **Resistência ao corte, dissipação de calor e odor**, o grafeno tem características excepcionais e proporciona um conforto inigualável.

Os cientistas que conseguiram isolar este **primeiro material bidimensional do mundo**, receberam o Prémio Nobel em 2010.

## Gama KYOLITE / KYOSAFE



Kyolite 320 N



Kyosafe 620 N  
anticorte TDM B



Kyosafe 720 N  
anticorte TDM C



EXTREMAMENTE FLEXÍVEL



ANTI-ODOR



DISSIPA O CALOR



PROTEÇÃO UV



RESISTENTE AO CALOR



RESISTENTE AO CORTE

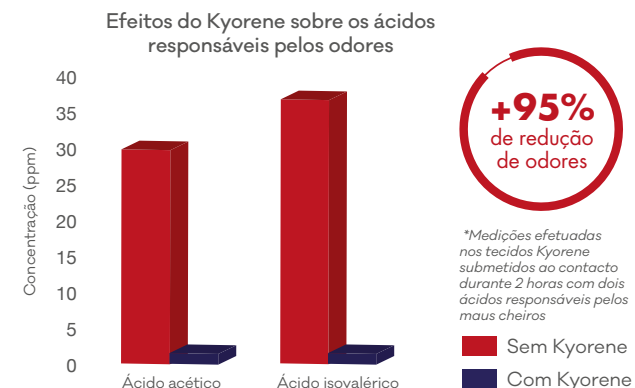
## VANTAGENS

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.

## PROPRIEDADES ANTIDODOR



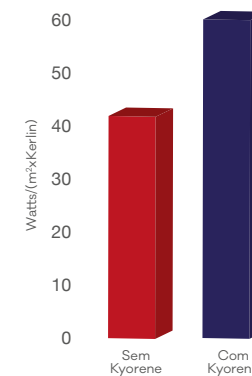
O Kyorene é antibacteriano e antiodor. Graças às suas propriedades naturais e neutras, mesmo após a lavagem, as luvas mantêm as suas propriedades antiodor.



## DISSIPAÇÃO DE CALOR



A utilização do Kyorene reduzirá o nível de transpiração das suas mãos ao longo do dia. O Kyorene absorve a radiação e dissipa o calor através da emissão de infravermelhos e da convecção mecânica.



**A evacuação de calor é melhorada por um fator de 1,5.**

## PROTEÇÃO ANTI-UV



O Kyorene bloqueia 10 vezes mais os raios ultravioletas do que o mais alto nível de proteção contra os UV vendido no mercado (UPF 50).



UPF corresponde ao valor de proteção contra os UV, que define a quantidade precisa de UV que atravessa um material.

