

La revolución al alcance de la mano



KYORENE®
THE GRAPHENE FIBER



Gama KYORENE®
ENTORNOS ACEITOSOS
Y GRASIENTOS

OPSIAL

LOS BENEFICIOS DE LA FIBRA **KYORENE®**



Kyorene® es una fibra de nueva generación elaborada a partir del grafeno.

El grafeno es una capa cristalina de átomos de carbono, cuya superposición en capas forma el grafito. **Con resistencia a los cortes, disipación del calor y de los olores**, el grafeno tiene unas características excepcionales y aporta una comodidad inigualable.

Primer material bidimensional del mundo, su descubrimiento les valió el premio Nobel en 2010 a los científicos que consiguieron aislarlo.

El grafeno se extrae del carbono y sus **propiedades son completamente naturales y neutras para el usuario y el medioambiente**, no como los tratamientos químicos de otros guantes del mercado.



RESISTENCIA AL CORTE

Los guantes de grafeno Kyorene® ofrecen resistencia a los cortes del nivel **A al nivel D** según la norma EN 388 y de los niveles A1 a A9 según ANSI.

REGULACIÓN TÉRMICA

La fibra Kyorene® absorbe la radiación que produce el calor. Esto mejora la evacuación del calor **x 1,5**.

NEUTRALIZACIÓN DE OLORES

La fibra Kyorene® es antibacteriana y antiolores. **+95%** de reducción de los olores. Gracias a sus propiedades naturales y neutras, incluso después del lavado los guantes conservan sus propiedades antiolores.

PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV

La fibra Kyorene® **bloquea 10 veces más UV** que el nivel más alto de protección anti-UV del mercado (UPF 50).

Es 200 veces más sólido que el acero y más duro que el diamante.

GAMA PARA ENTORNOS ACEITOSOS Y GRASIENTOS

Fibras KYORENE® spandex, revestimiento de nitrilo (N)

SIN ACERO INOXIDABLE



Los guantes de grafeno Kyorene® son muy resistentes a los cortes y no contienen acero inoxidable, que puede causar irritaciones y molestias. (Excepto 720 N).

SIN FIBRA DE VIDRIO



Los guantes de grafeno Kyorene® son muy resistentes a los cortes y no contienen fibras de vidrio, que puedan causar irritaciones y molestias. (Excepto 720N).

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN



Los guantes de grafeno Kyorene® ofrecen el máximo nivel de resistencia a la **abrasión 4** según la norma EN 388 (escala de 1 a 4).

EXTREMADAMENTE FLEXIBLE



Los guantes de grafeno Kyorene® son extremadamente flexibles y cómodos.

KYOLITE XP 320 N P702K30

- + Guante para manipulación ligera
- + Galga 15
- + Revestimiento de nitrilo, acabado rugoso
- + Resiste al calor de contacto
- + Refuerzo de nitrilo en pulgar e índice



OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE 620 N P702K2Z

- + Guante anticorte
- + Galga 15
- + Revestimiento de nitrilo, acabado rugoso
- + Resiste al calor de contacto
- + Refuerzo en el pulgar e índice

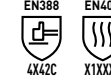


OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE 720 N P702K2Y

- + Guante anticorte
- + Galga 13
- + Revestimiento de nitrilo, acabado rugoso
- + Resiste al calor de contacto



OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 721 N P702LZX

- + Guante anticorte
- + CUT XP Galga 18
- + Revestimiento de espuma de nitrilo, efecto «segunda piel»
- + Refuerzo en el pulgar e índice



CUTXP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 821 N P702LZW

- + Guante anticorte
- + CUT XP Galga 18
- + Revestimiento de nitrilo, acabado rugoso
- + Resiste al calor de contacto
- + Refuerzo en el pulgar e índice

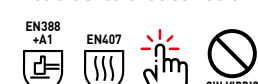


CUTXP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 807 N P708WI4

- + Guante anticorte
- + CUT XP Galga 18
- + Doble revestimiento de nitrilo liso 3/4, acabado rugoso en la palma y dedos
- + Resiste al calor de contacto



CUTXP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



OPSIAL

GAMA KYORENE® PARA ENTORNOS ACEITOSOS Y GRASIENTOS

¿Cómo utilizará nuestros productos?

¿Qué nivel de protección necesita?

	GUANTES PARA MANIPULACIÓN LIGERA	GUANTES ANTICORTE		
	Buen agarre para una manipulación ligera. Adecuado para manipular piezas calientes.	Trabajos ligeros, ensamblaje de electrodomésticos, ensamblaje de automóviles, piezas pequeñas, embalajes de cartón.	Manipulación de paneles ligeros de metal o de chapa, plásticos, componentes eléctricos, pequeñas reparaciones, ensamblaje de piezas.	Fijación del metal, fabricación de electrodomésticos, manipulación del vidrio, fabricación de piezas metálicas, mantenimiento y reparación de automóviles.
Nivel de protección contra cortes	-	MEDIO	BUENO	MUY BUENO
EN 388: 2016+A1 2018	-	B	C	D
Resistencia al corte en NEWTONS (fuerza necesaria para cortar con cuchilla)	-	5	10	15

¿Qué nivel de comodidad y destreza prefiere?

		KYOLITE 320 N	KYOSAFE 620 N	KYOSAFE 720 N	KYOSAFE 721 N	KYOSAFE XP 821 N	KYOSAFE XP 807 N
<p>NIVEL DE COMODIDAD Y DESTREZA</p> <p>Densidad de tricotado del guante de 13 (guante rígido, poca destreza) a 18 (extremadamente cómodo y preciso)</p>	18 ★★★★★				●	●	●
	15 ★★★	●	●				
	13 ★★			●			
	SIN VIDRIO NI ACERO INOXIDABLE	●	●		●	●	●
	PANTALLA TÁCTIL Compatibilidad con pantallas táctiles				●	●	●
	RESISTE AL CALOR DE CONTACTO	●	●	●		●	●
	Refuerzo en el pulgar-índice Para aumentar la vida útil del guante				●	●	
	REVESTIMIENTO 3/4 Guante estanco en el puño y que transpira en el dorso						●

La revolución al alcance de la mano