

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 entre 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

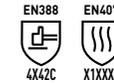


OEKO-TEX®
STANDARD 100



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



CUT XP
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



CUT XP
OEKO-TEX®
STANDARD 100



KYOSAFE XP 807 N P708W14

- + 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



CUT XP
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> | 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