

# KIMTECH™

## Guantes de nitrilo Kimtech™ Opal™

- Agarre mejorado en seco y húmedo
- Mayor comodidad para un periodo de uso más prolongado
- Alta sensibilidad táctil sin comprometer la seguridad del usuario

### FABRICADOS SIN ACELERADORES DE VULCANIZACIÓN<sup>1</sup>

Los guantes de nitrilo Kimtech™ Opal™ protegen contra la contaminación por salpicaduras químicas y microorganismos, lo que ofrece una protección perfecta cuando y donde se necesite. Estos guantes sin talco son ideales para su uso en instalaciones de investigación y producción, en las ciencias biológicas y para aplicaciones de fabricación de medicamentos no estéril.

Los guantes ofrecen un enfoque innovador con el uso de un polímero de nitrilo fino, con un grosor en la punta de tan solo 0,07 mm, pero con una excelente resistencia al estiramiento, adecuada para el uso en procesos rigurosos.

Fáciles de poner, suaves y cómodos, los guantes de nitrilo Kimtech™ Opal™ se pueden llevar durante periodos de tiempo prolongados. La ausencia de látex de caucho natural, azufre y agentes vulcanizantes<sup>1</sup> reduce el riesgo de reacciones cutáneas asociadas al uso de guantes de TIPO I y IV, protegiendo al usuario y garantizando la seguridad de la aplicación.

La precisión del proceso de fabricación reduce el riesgo de contaminación y garantiza que los guantes de nitrilo ofrecen altos niveles de cumplimiento normativo. Los puños con reborde y las puntas de los dedos con textura permiten una excelente manipulación de materiales tanto húmedos como secos, y los guantes ambidiestros se han probado minuciosamente bajo condiciones estrictas. Además, la fabricación con nitrilo fino y un envasado eficaz significa que los guantes resistentes a productos químicos pueden reducir los residuos hasta en un 50 %<sup>2</sup>.



Patented Technology \*

\*Patente: [www.lowderma.com/patents](http://www.lowderma.com/patents)

Reciclable  
mediante el  
programa  
RightCycle™<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Sin azufre añadido y formulados sin los siguientes productos químicos vulcanizantes y aceleradores: Tiurams, tiazoles, guanidinas y carbamatos.

<sup>2</sup> En comparación con una cantidad estándar de guantes por caja dispensadora de 100.

<sup>3</sup> Disponible en el Reino Unido, Irlanda, Francia, España, Alemania, Austria y Bélgica

# Guantes de nitrilo Kimtech™ Opal™



## Características clave

- › Suaves, cómodos y fáciles de poner
- › Fabricados a partir de una capa de polímero de nitrilo fino<sup>4</sup> con una barrera de protección mejorada contra microorganismos, virus y salpicaduras químicas
- › Formulado sin tiurams, tiazoles, guanidinas, carbamatos ni azufre añadido
- › Color oscuro para una mayor concentración en la tarea en comparación con los guantes de colores claros

## Garantía de cumplimiento

- › EPI de Categoría III de acuerdo con el Reglamento 2016/425 (UE)
- › Protección contra salpicaduras químicas EN ISO 374-1 Tipo B (KPT)
- › Resistencia a degradación por productos químicos EN 374-4
- › Protección microorganismos y VIRUS EN ISO 374-5

## Normas de calidad

- › Fabricados de conformidad con la norma Quality System ISO 9001 e ISO 13485

## Guía de tallas

Tamaño	Código	Longitud	Cantidad
XS	62880	24 cm	 10 cajas dispensadoras/caja, 200 guantes/caja dispensadora = 2000 guantes/caja
S	62881		
M	62882		
L	62883		
XL	62884		10 cajas dispensadoras/caja, 170 guantes/caja dispensadora = 1700 guantes/caja

## Especificaciones del producto

Características	Calidad				Método de prueba
Sin agujeros ni fugas	AQL 1,5 <sup>5</sup>				EN 374-2:2014 y ASTM D5151
Elasticidad	Resistencia a estiramiento	Alargamiento de rotura			
- Sin envejecer - Envejecidos	≥ 18 MPa, mín. ≥ 14 MPa, mín.	≥ 500 %, mín. ≥ 400 %, mín.		ASTM D412, ASTM D573 y ASTM D6319	
Dimensiones		Grosor/anchura mínima			
Grosor (mm)	Dedo corazón 0,07	Palma 0,05	Puño 0,04		ASTM D6319, EN 21420
Anchura de la palma (mm)	XS 75	S 85	M 95	L 106 XL 116	

EN ISO 374-1 / Type B

EN ISO 374-5



CE 2797

UK CA 0086

**RightCycle**

By Kimberly-Clark Professional®

RightCycle de Kimberly-Clark Professional® es un innovador programa de reciclaje que evita que los residuos vayan a parar a los vertederos y le ayuda a alcanzar, o incluso a superar, los objetivos de sostenibilidad de su organización. Este programa le permite convertir guantes de nitrilo de Kimberly-Clark que antes eran difíciles de reciclar en bienes de consumo duraderos. Para obtener más información, consulte con su gestor de cuentas de Kimberly-Clark Professional™ o visite [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu) (en Services → RightCycle™ Programme) disponible en el Reino Unido, Irlanda, Francia, España, Alemania, Austria y Bélgica

Visítenos en [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu). Para cualquier pregunta envíe un correo electrónico a [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)

<sup>4</sup> El nitrilo es un material sintético que posee muchas de las propiedades del látex de caucho natural y además tiene otras ventajas distintas: ajuste cómodo, resistencia a la punción y a la abrasión sin comprometer la destreza.

<sup>5</sup> AQL definido por ISO 2859-1 para el muestreo por atributos.

®/™ Marcas comerciales de Kimberly-Clark Worldwide, Inc. o de sus filiales. © KCWW. Código de publicación: ID 5465.01 EN 08.21

