

# KIMTECH™

## Guantes de nitrilo blancos G3 de Kimtech™

Los guantes de nitrilo blancos G3 de Kimtech™ son ideales para la manipulación de equipos delicados en aplicaciones de microelectrónica, semiconductores, óptica y productos farmacéuticos no estériles, cuando se requieren los más altos niveles de sensibilidad, protección y rendimiento.

Los guantes de nitrilo de alta calidad ofrecen una protección perfecta cuándo y dónde se necesite, y son adecuados para entornos de salas blancas ISO Clase 3 o superior. El material de polímero de nitrilo sintético está diseñado para ofrecer un buen ajuste, con puntas de los dedos texturizadas para un mejor agarre y una excelente impermeabilidad. Los guantes son ambidiestros e incorporan un puño con refuerzo para aumentar la resistencia y facilitar la colocación, de modo que están listos para que el usuario se los ponga con facilidad sin miedo a que se desgarre el material.

Nuestros guantes de nitrilo no estériles no contienen látex, silicona ni talco. La ausencia de látex de caucho natural reduce el riesgo de reacciones asociadas al uso de guantes TIPO 1, protegiendo al usuario y la aplicación.

Durante la fabricación, los guantes se lavan repetidamente en agua desionizada ultrapura para garantizar un control consistente de partículas y sustancias extraíbles. Los guantes se han designado para cumplir los requisitos normativos, y se suministran en paquetes dobles en polietileno compatible con salas blancas y con forro para integrarse fácilmente en los procesos.

- Ambidiestros
- Guantes no estériles para salas blancas y aptos para aplicaciones delicadas
- Acabado adherente con puntas de los dedos texturizados



En  
paquetes  
dobles con  
forro

# Guantes de nitrilo blancos G3 de Kimtech™ Gloves



## Características clave

- Guantes de nitrilo desechables, líderes del sector, que ofrecen un alto nivel de protección, limpieza y calidad
- El uso de nitrilo<sup>1</sup> permite obtener productos que son más resistentes y finos que los guantes de látex, además de ofrecer una mejor protección contra una amplia variedad de contaminantes, incluidos virus, microorganismos y salpicaduras de sustancias químicas
- Las puntas de los dedos texturizadas mejoran el agarre y la sensibilidad táctil para que los procesos sean más seguros y eficientes

## Garantía de cumplimiento

- EPI Cat III de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425 y con el Reglamento 2016/425 incorporado a la legislación del Reino Unido y modificado
- Protección contra salpicaduras químicas EN ISO 374-1 Tipo B (KPT)
- Resistencia a degradación por productos químicos EN 374-4
- Protección contra microorganismos y VIRUS EN ISO 374-5

## Normas de calidad

- Fabricados de conformidad con la norma Quality System ISO 9001 e ISO 13485
- Certificado de análisis (CoA) disponible en línea para cada lote de producción en [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu)

## Configuración del embalaje

- 1000 guantes por caja = 100 guantes por bolsa de plástico doble; x10 bolsas de plástico por forro
- Empaquetado en sala blanca ISO Clase 5

## Especificaciones del producto

Características	Valor		Método de prueba		
Sin perforaciones	AQL 1,5 <sup>2</sup>		EN 374-2 ASTM D5151		
Elasticidad	Resistencia al estiramiento	Elongación máxima			
Antes de antigüedad	24 MPa, nominal	600 %, nominal	ASTM D412 ASTM D3578 ASTM D573		
Tras antigüedad acelerada	20 MPa, nominal	600 %, nominal			
Dimensiones	Grosor/anchura nominal				
Grosor (mm)	Dedo corazón	Palma	Puño	EN 21420 ASTM D3578	
	0,16	0,13	0,10		
Anchura de la palma (mm)	XS	S	M		L
	74	84	96	111	123
Partículas (máximo)					
Por cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 µm	<950		IENT-RP-CC005		

## Características de limpieza

Características de limpieza	Límite		Método de prueba
<b>Partículas</b>			IENT-RP-CC005
Por cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 µm	950		
<b>Sustancias extraíbles</b>	µg/g	µg/cm <sup>2</sup>	
Sodio (Na <sup>+</sup> )	10	0,07	
Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	5	0,03	
Potasio (K <sup>+</sup> )	5	0,03	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	5	0,03	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	45	0,30	
Cloruro (Cl <sup>-</sup> )	35	0,23	
Nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	15	0,10	
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	10	0,07	
Zinc (Zn <sup>2+</sup> )	25	0,17	

## Guía de tallas

Tamaño	Código anterior	Nuevo código	Longitud	Cantidad
XS	HC61010	56880	30,5 cm	 100 guantes / bolsa = 1000 guantes
S	HC61011	56881		
M	HC61012	56882		
L	HC61013	56883		
XL	HC61014	56886		



CE 0123

UK CA 0168

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>1</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>2</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 4416.01 EN 11.22

