

# KIMTECH™

**Guantes de nitrilo G3 en color blanco de Kimtech™**



Ofrecen una **protección mejorada contra la contaminación**

Ideales para manipular **equipos delicados**

**Puntas de los dedos con textura** para mejorar el agarre y la sensibilidad táctil

**Los guantes de nitrilo blanco Kimtech™ G3** 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 cuando y donde se necesite, y son adecuados para entornos de salas blancas ISO Clase 3 o superior.

El material de polímero de nitrilo está diseñado para ofrecer un buen ajuste y fiabilidad, con puntas de los dedos con textura para un mejor agarre y una excelente impermeabilidad con un bajo riesgo de porosidad. Los guantes son ambidiestros e incorporan un puño con reborde para aumentar la resistencia y facilitar

la colocación, de modo que el usuario solo tenga que cogerlos y utilizarlos sin miedo a que se desgarre el material. Nuestros guantes de protección 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 de TIPO 1, protegiendo tanto 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 extractables. Los guantes se han designado como EPI de Categoría III de acuerdo con el Reglamento 2016/425 (UE) y se suministran en paquetes dobles en polietileno compatible con salas blancas y con forro para integrarse fácilmente en los procesos.


## Guantes de nitrilo G3 en color blanco de Kimtech™



### Normas de calidad

- Certificado de análisis disponible en línea
- Empaquetados para cumplir el estándar de la norma ISO Clase 3 para salas blancas
- Fabricados de conformidad con la norma Quality System ISO 9001

### Guía de tallas

TALLA	CÓDIGO	LONGITUD	CANTIDAD 10 por caja
XS	HC61010	30,5 cm	 100 guantes/ bolsa = 1000 guantes
S	HC61011	30,5 cm	
M	HC61012	30,5 cm	
L	HC61013	30,5 cm	
L+	HC69478	30,5 cm	
XL	HC61014	30,5 cm	

### Especificaciones del producto

CARACTERÍSTICAS	NIVEL DE CALIDAD ACEPTABLE						MÉTODOS DE PRUEBA
- Sin agujeros ni fugas	AQL 1,5 <sup>2</sup>						EN 374-2:2014 y ASTM D 5151
<b>ELASTICIDAD</b>	<b>RESISTENCIA</b>			<b>ELONGACIÓN MÁXIMA</b>			ASTM D 412, ASTM D 573 y ASTM D 3578
- Sin desgaste	24 MPa, nominal			600 % nominal			
- Tras desgaste acelerado	20 MPa, nominal			600 % nominal			
<b>DIMENSIONES</b>	<b>GROSOR/ANCHURA NOMINAL</b>						ASTM D 3767, ASTM D 6319 y EN 420:2003 + A1:2009
Grosor (mm)	Dedo corazón		Palma		Puño		
	0,16		0,13		0,10		
Anchura de la palma (mm)	XS	S	M	L	L+	XL	
	74	84	96	111	116	123	
<b>PARTÍCULAS (máximo)</b>							IEST-RP-CC005
Por cm <sup>2</sup> > 0,5 micrones	<950						

### 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 eficaces 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 con textura mejoran el agarre y la sensibilidad táctil para que los procesos sean más seguros y eficientes

### Garantía de cumplimiento

- EPI Cat. III Reglamento (UE) 2016/425
- Protección contra salpicaduras químicas EN ISO 374-1:2016 Tipo C (K)
- Resistencia a degradación por productos químicos EN 374-4:2014
- Protección contra microorganismos y virus EN ISO 374-5:2016



CE 0123

CARACTERÍSTICAS DE LIMPIEZA	LÍMITE		MÉTODO DE PRUEBA
<b>Partículas</b>			
Por cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 micrones	950		IEST-RP-CC005
<b>Sustancias extraíbles</b>	µg/g	µg/cm <sup>2</sup>	IEST-RP-CC005
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	