

## Guantes de nitrilo G3 Sterling™ de Kimtech™



**Protección  
reglamentaria  
contra la contaminación**  
con un grosor de guante  
reducido

**Resistentes, duraderos y  
respetuosos con la piel**

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

### Los guantes de nitrilo Kimtech™ G3 Sterling™

ofrecen un control de la contaminación respetuoso con el medio ambiente para una amplia variedad de entornos de salas limpias. Los guantes están hechos de 100 % nitrilo y son adecuados para su uso en salas blancas ISO 3 o superior.

Estos guantes no estériles ofrecen una mejor protección para el usuario y la aplicación, y se pueden utilizar en una amplia variedad de procesos y materiales, incluidos semiconductores, productos farmacéuticos no estériles y productos sanitarios. Las puntas de los dedos con textura permiten obtener una mayor sensibilidad y control táctil. Además, los guantes son ambidiestros y desechables, y el eficaz proceso de desarrollo Sterling™

reduce su grosor, lo que significa que no solo se necesita menos fuerza para estirar de forma segura los guantes, sino que los requisitos de espacio de almacenamiento y la producción de residuos también se reducen considerablemente. El material de nitrilo también reduce cualquier riesgo de reacciones asociadas a los guantes TIPO I en relación con el látex de caucho natural. Los puños con reborde aumentan la resistencia y mejoran la colocación, y los guantes de nitrilo se entregan en bolsas de PE de envasado doble, por lo que están preparados para las salas blancas. Los guantes se han designado como EPI de Categoría III de acuerdo con el Reglamento 2016/425 (UE) y cuentan con la certificación de protección contra virus, microorganismos y salpicaduras químicas.

## Guantes de nitrilo G3 Sterling™ 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 6 por caja
XS	99234	30,5 cm	 250 guantes/ bolsa = 1500 guantes
S	99235	30,5 cm	
M	99236	30,5 cm	
L	99237	30,5 cm	
L+	99238	30,5 cm	
XL	99239	30,5 cm	

## Especificaciones del producto

CARACTERÍSTICAS	NIVEL DE CALIDAD ACEPTABLE						MÉTODOS DE PRUEBA
- Sin agujeros ni fugas	AQL 1,5²						EN 374-2:2014 y ASTM D 5151
ELASTICIDAD	RESISTENCIA			ELONGACIÓN MÁXIMA			ASTM D 412, ASTM D 573 y ASTM D 3578
- Sin desgaste	42 MPa, nominal			650% nominal			
- Tras desgaste acelerado	38 MPa, nominal			550% nominal			
DIMENSIONES	GROSOR/ANCHURA NOMINAL						ASTM D 3767, ASTM D 6319 y EN 420:2003 + A1:2009
Grosor (mm)	Dedo corazón		Palma		Puño		
	0,10		0,08		0,07		
Anchura de la palma (mm)	XS	S	M	L	L+	XL	ASTM D 3767, ASTM D 6319 y EN 420:2003 + A1:2009
	74	84	96	111	116	123	
PARTÍCULAS (máximo)							IEST-RP-CC005
Por cm² > 0,5 micrones	<1200						

## Características clave

- › Fabricados con la tecnología patentada Sterling™, que combina comodidad y seguridad.
- › El uso de nitrilo<sup>1</sup> permite obtener productos que son más resistentes y eficaces que los guantes de látex, y ofrece una protección certificada contra una amplia variedad de contaminantes, incluidos virus, microorganismos y salpicaduras de sustancias químicas.

## 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
Partículas			
Por cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 micrones	1200		IEST-RP-CC005
Sustancias extraíbles	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> )	20	0,10	
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	10	0,07	
Zinc (Zn <sup>2+</sup> )	25	0,17	