



Nitrilo

Los Guantes Ambidiestros de Nitrilo blanco Kimtech™ G3 NxT son guantes no estériles para cuartos limpios, sin látex y sin silicona. Su acabado liso, con puntas de los dedos texturizadas, garantiza un control de contaminación con destreza ideal para aplicaciones delicadas

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

**Diseño:** Ambidiestros, longitud de 12 pulgadas; puños con reborde para evitar que se enrollen; puntas de los dedos texturizadas con excelente destreza y sensibilidad táctil

**Calidad superior:** Con AQL 1.5 (supera el estándar ASTM para defectos críticos o microperforaciones); grosor de 6.3 mil; recomendado para ambientes de cuartos limpios.

**Limpieza garantizada:** Guantes no estériles compatibles con entornos de cuartos limpios ISO Clase 3 o superior; doble embolsado.

**Ajuste cómodo antiestático:** Guantes cómodos; probados antiestáticos; textura lisa, apto para doble guanteo.

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Protegen de la contaminación, los productos y procesos de fabricación dentro de cuartos limpios.

Sin talco, con dedos rectos, ambidiestros con puntas de los dedos texturizadas, puño con reborde, doble proceso de clorado, lavados, empaquetados a granel.

La formulación de los guantes de nitrilo Kimtech™ G3 NxT no contiene silicona de acuerdo con los resultados obtenidos mediante el método de prueba IEST-RP-CC005.4.

### RECOMENDADO PARA:

Uso en Cuartos limpios.

Uso industrial.

Contacto con alimentos: Cumplen con los requerimientos de la FDA establecidos en el 21 CFR 177.2600. Sometidos a pruebas contra 12 sustancias peligrosas, conforme al ASTM D6978\*

Cumplen con las directrices\*\* USP <800>.

\*No apto para uso médico

\*\*Referencia: Capítulo general de la USP <800>, sección 7.1 Guantes para uso en aplicaciones de formulación no estériles



### HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA:

#### PROPIEDADES FÍSICAS:

CARACTERÍSTICAS	VALOR			MÉTODO DE PRUEBA
Estanqueidad	Aprueban			ASTM D 5151 EN 455-1:2000 EN 374-1:2016+A1:2018
Nivel de partículas ( $\geq 0.5 \mu\text{m}$ )	conteos/cm <sup>2</sup> <950			IEST-RP-CC005
PROPIEDADES DE ESTIRAMIENTO	RESISTENCIA AL ESTIRAMIENTO	ESTIRAMIENTO MÁXIMO	FUERZA MEDIA AL MOMENTO DE LA ROTURA	MÉTODO DE PRUEBA (2.5 AQL)
• Antes del envejecimiento	18 MPa	600% nominal	4.5 Newtons	ASTM D 412 ASTM D 573 ASTM D 6319
• Después del envejecimiento acelerado	20 MPa	600% nominal	4.5 Newtons	
DIMENSIONES	PUNTO MEDIDO/MM			
Grosor nominal (mil)	Dedo medio 6.30	Palma 5.12	Puño 3.93	ASTM D 6319 EN 455-2:2015

Iones extraíbles	Máximo ( $\mu\text{g/g}$ )	Método de prueba (AQL de 1.5)
Amonio	$\leq 5$	IEST-RP-CC005
Calcio	$\leq 50$	
Cloruro	$\leq 35$	
Magnesio	$\leq 5$	
Nitrato	$\leq 20$	
Potasio	$\leq 5$	
Sodio	$\leq 5$	
Sulfato	$\leq 10$	
Zinc	$\leq 7$	

### FICHA DE DATOS TÉCNICOS

MATERIAL	COLOR	FORMA	PUÑO	CLASE DE CUARTO LIMPIO	ORIGEN	VIDA ÚTIL
Nitrilo	Blanco	Ambidiestro	Con reborde	ISO Clase 3	Malasia	5 años
<b>Almacenamiento</b>	Mantener alejado de la luz solar directa; conservar en lugar seco y en su envase original. Mantener alejado de fuentes de ozono. Si los productos se almacenan correctamente, como se indica, no perderán sus prestaciones ni cambiarán sus características de forma significativa					
<b>Instrucciones de uso</b>	Guante de nitrilo para uso industrial, no médico. Guantes de un solo uso. Para uso institucional, no se debe vender en piezas sueltas					
<b>Nivel de Proteínas</b>	No aplica. No fabricados con látex de caucho natural (sin látex y sin silicona)					
<b>Riesgo</b>	Estos guantes ofrecen protección frente a químicos (salpicaduras) y microorganismos					
<b>Advertencias</b>	Esta información no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo ni la diferenciación establecida entre las mezclas y los productos químicos puros. Se ha evaluado la resistencia química en condiciones de laboratorio a partir de mezclas tomadas solo en la palma y se aplica solo a los productos químicos probados. Puede variar si se emplea una mezcla de los productos químicos. Se recomienda comprobar que los guantes son aptos para el uso previsto, ya que las condiciones en el lugar de trabajo pueden ser distintas a la prueba de tipos a causa de la temperatura, la abrasión y la degradación. Cuando se usan, los guantes pueden ofrecer menor resistencia a los productos químicos peligrosos a causa de cambios en las propiedades físicas. Los movimientos, enganches, frotación o degradación causados por el contacto con productos químicos pueden reducir el tiempo efectivo de uso. En el caso de productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante que se debe tener en cuenta la hora de seleccionar guantes resistentes a productos químicos. Se ha evaluado la resistencia a la penetración en condiciones de laboratorio y solo se aplica a la muestra probada. Antes de usarlos, inspeccione los guantes para detectar imperfecciones. Guantes de un solo uso. Guárdelos en un lugar frío y seco. Deseche de conformidad con las regulaciones locales.					

### GUÍA DE TALLAS

VALORES TÍPICOS						
TALLAS	XS	S	M	L	L+	XL
LONGITUD (mm) ±15	305	305	305	305	305	305
ANCHO DE LA PALMA (MM) ±6	74	84	96	111	116	123
CÓDIGO	62990	62991	62992	62993	62995	62994
CANTIDAD POR CAJA	100 guantes por dispensador * 1000 guantes por caja					

### ESTÁNDARES DE CALIDAD

- EN ISO 21420:2020
- Reglamento (UE) 2016/425 para EPP Categoría III

EN ISO 374-1  
Type B



EN ISO 374-5



CE 0598

UK 0120

Para más información visítenos en [www.ansell.com](http://www.ansell.com), o llámenos

#### Europa, Medio Oriente y África

Ansell Healthcare Europe NV  
T: +32 (0) 2 528 74 00  
F: +32 (0) 2 528 74 01

#### Asia Pacífico

Ansell Global Trading Center  
T: +603 8310 6688  
F: +603 8310 6699

#### América del Norte

Ansell Healthcare Products LLC  
US T: +1 800 800 0444  
US F: +1 800 800 0445  
CA T: +1-800-363-8340

#### América Latina y el Caribe

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

#### Australia

Ansell Limited  
T: +61 1800 337 041  
F: +61 1800 803 578

#### UK

Ansell Nitritex  
T: +44 1638 663338  
F: +44 1638 668890

Ansell, \* y ™ son marcas registradas que pertenecen a Ansell Limited o a uno de sus afiliados. Patentes de EE.UU. y patentes pendientes de EE.UU. y de otros países: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2022 Ansell Limited. Todos los derechos reservados

Ni este documento ni ninguna otra declaración hecha aquí por o en nombre de Ansell debe interpretarse como una garantía de comerciabilidad o de que cualquier producto de Ansell es adecuado para un propósito particular. Ansell no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la idoneidad o adecuación de la selección de guantes de un usuario final para una aplicación específica.