

CATÁLOGO DE GUANTES DESECHABLES NO ESTÉRILES



new stetic



Los guantes brindan una protección óptima para la piel, reducen el riesgo de contagio de enfermedades, ofreciendo tranquilidad a sus pacientes. Se han tornado imprescindibles en muchos campos, dado que, pueden reducir los costos para las empresas por bajas de enfermedades en el personal, reducir transmisión de enfermedades generando confianza para todos.

INFORMACIÓN GENERAL

¿Qué es un guante de un solo uso o desechable y cómo se utiliza?

Son prendas de protección en tus manos que actúan contra gran diversidad de agentes y sustancias dañinas para tu salud.

Colocación correcta de quantes desechables



Lave v seque sus manos



Inspeccione los quantes para asegurarse de que no existan aquieros.



Alinee los dedos de los quantes v pulgar con la correcta antes de colocarlo.



el puño y hale el puño sobre seguro en los dedos y la muñeca.



Inserte los cinco dedos en Revise que tenga un ajuste palma. El puño debe ajustar comodamente alrededor de la muñeca.

Retiro correcto de quantes desechables





Tome el borde exterior del Hale el quante lejos de la quante cerca de la muñeca, mano volteándolo hacia otra mano con quante.



Deslice un dedo sin quante bajo la muñeca del quante afuera. Sosténgalo con la restante siendo cuidadoso de no tocar el exterior del quante.



Hale el quante restante desde adentro hacia afuera. creando una "bolsa" que contenga los dos quantes y deseche



Lave v seque sus manos.

¿Qué es doble enguantado?

Significa utilizar doble quante desechable en cada mano durante un procedimiento con alto riesgo de contagio o en el manejo de productos químicos agresivos, ofreciendo mayor seguridad en escenarios de peligro para el profesional, pacientes y entorno.

¿Cuáles son los diferentes tipos de guantes que Otai tiene para ti?



Materia Prima:

Caucho de nitrilo butadieno (Nitrilo), látex natural de grado alto con polvo o sin polvo y vinilo.

Tallas y forma de uso:

Los guantes Otai se comercializan en tamaños desde XS hasta L. Pueden utilizarse tanto en la mano derecha como en la izquierda (forma simétrica ambidiestra).

Acabado superficial:

- Guantes Vinilo Otai: Liso completamente
- Guantes Látex Otai: Textura ligeramente micro rugosa en la yema de los dedos
- Guantes Nitrilo Otai: Texturizado en la punta de los dedos

Al interior de guantes Otai:

Los guantes desechables Otai pueden ser libres de polvo o bajos en polvo. Cada tipo de guante ofrece al profesional beneficios según sus requerimientos:

- Los guantes bajos en polvo (látex) brindan un enguantado más fácil incluso con las manos húmedas
- Los guantes sin polvo (látex, vinilo y nitrilo) son más compatibles con la piel y ocasionan menos dermatitis debido a una menor presencia de residuos de sustancias químicas.

Color:

- Natural: Guantes Otai látex bajo en polvo y sin polvo
- Transparente: Guantes Otai Vinilo
- Océano Azul: Guantes Otai Nitrilo

Esterilidad y uso:

Los guantes Otai no son estériles y se utilizan con fines de autoprotección. Solo se deben usar una vez y luego deben ser desechados para evitar propagación de virus y bacterias. Uso médico.

¿Cuáles son las ventajas de los diferentes materiales?



Los quantes Otai de látex natural, ofrecen comodidad debido a su elasticidad. se adaptan perfectamente a la mano y dan una sensación óptima.



Los quantes de Nitrilo Otai están compuestos de material sintético que permite mayor resistencia a la perforación y los hace ideales para uso médico. Los quantes de Nitrilo Otai resultan ser una opción ideal para aquellas personas que sufren algún tipo de alergia a compuestos de látex y buscan calidad, resistencia v destreza.



Los guantes de vinilo se convierten en una alternativa al uso de guantes nitrilo o látex siendo la opción más económica. Proporcionan gran agarre y movimiento adecuado para los dedos. Una de sus características más relevantes es que no ofrecen ningún tipo de reacción alérgica.

	Nitrilo	Látex	Vinilo
Resistencia a la perforación			
Comodidad	☆ ☆		*
Elasticidad		☆ ☆	*
Agarre / Sentido de tacto	☆ ☆	☆ ☆	
Resistencia			
Proteínas	No presentes	Presentes	No presentes



Muy recomendado



Recomendado



No recomendado

¿Cuál es el potencial alergénico de los guantes de un solo uso?



Las proteínas solubles en agua que se desprenden de los guantes de látex debido al sudor pueden originar alergias. La alergia a las proteínas del látex natural es de tipo inmediato (Tipo I) aparte de esto, se han descrito reacciones alérgicas frente a productos químicos

utilizados en el proceso de producción que se llaman alergias del Tipo IV (alergia con reacción de hipersensibilidad tardía).

¿Hay un valor límite para el contenido de proteínas en los guantes de látex?

No está determinado ningún valor límite seguro, por consiguiente y como medida preventiva hay que mencionar en el envase de todos los guantes hechos de látex natural que el producto contiene esta sustancia, además, hay que poner un aviso adicional de que el uso puede llevar a reacciones alérgicas.



Precaución: Este producto está hecho de látex de caucho natural el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas sensibles. Después de colocarios, remueva el polvo limpiando los guantes con una esponja o toalla húmeda estéril u otros métodos eficaces. No se ha establecido un uso seguro de estos guantes por o sobre personas con sensibilidad al látex.

*Nivel de inspección de polvo residual: 2

*Norma: ASTM D3578-05 (2015) ASTM D6124-06 (2011)



Precaución: Este producto está hecho de látex de caucho natural el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas sensibles. No se ha establecido un uso seguro de estos guantes por o sobre personas con sensibilidad al látex.

*Nivel de inspección de polvo residual: 5

*Norma: ASTM D3578-05 (2015) ASTM D6124-06 (2011)

¿Cómo se puede evitar el surgimiento de una alergia al látex?

Se puede prevenir realizando un cuidado constante de la piel, secarse bien las manos luego de lavarlas y con el uso regular de cremas para prevenir alergias. Adicional se puede evitar el contacto con látex utilizando guantes de otros materiales cómo nitrilo o vinilo.



¿Qué es AQL?

El valor AQL (Nivel de Calidad Aceptable) es uno de los criterios de calidad más importantes en la producción de guantes. Pero ¿qué significa exactamente?

Impermeabilidad nivel AQL

AQL (nivel de calidad aceptable) es un valor estadístico de calidad que indaga cuántas unidades defectuosas son permitidas en un lote de producción de guantes, en guantes Otai se determina mediante un muestreo al azar. Cuanto más bajo sea el nivel de AQL, más alto es el nivel de calidad y la protección personal.

AQL Guantes Otai: 1.5

Fuerza a la tracción

Los quantes de protección de un solo uso tienen que ofrecer máxima seguridad. Por lo tanto la resistencia a la tracción y la fuerza son muy importantes.

¿Qué es resistencia a la tracción?

Es la fuerza o carga que obra sobre una muestra definida en cuanto a grosor v anchura, hasta romperse.



OTAL Nitrilo

Fuerza en la rotura: (Según EN 455-2)

Antes del envejecimiento: Med ≥ 6.0 N Después del envejecimiento: Med ≥ 6,0 N

Fuerza en tensión: (Según ASTM D6319, **ASTM D412. ASTM D573)**

Antes del envejecimiento: Min. 14Mpa Después del envejecimiento: Min. 14Mpa

Otai Látex con polvo y sin polvo

Elongación a la ruptura (%)

Antes del enveiecimiento: Min 650 (Valor típico 650 - 750) Después del envejecimiento: Min 500 (Valor típico 500 - 700)

Resistencia a la tracción (Mpa)

Antes del envejecimiento: Min. 18 (Valor típico 18 - 22) Después del enveiecimiento: Min. 14 (Valor típico 14 - 18)

Otai Vinilo

Elongación a la ruptura (%)

 ≥ 300

Tensión (Mpa)

> 11

¿Cuáles son las exigencias regulatorias que cumple New Stetic para la comercialización de guantes Otai?

ISO 9001	Herramientas de gestión que permiten la definición de las políticas y los objetivos de calidad de las organizaciones, además de supervisar y medir el desempeño de sus procesos, entre otros.
ISO 13485	Norma ideal para la industria médica, dado que garantiza que todos los dispositivos médicos cumplan con las leyes de cumplimiento adecuadas y las necesidades del cliente.
ISO 2859	La norma estandariza los procedimientos de muestreo en productos de alta calidad suministrados por un proveedor que tiene un aseguramiento de la calidad satisfactorio y se puede determinar aleatoriamente cuando un lote puede ser aceptado sin inspección.

¿Qué significan los pictogramas y símbolos sobre las cajas de guantes Otai?



Producto de 1 solo uso.



Indica que el producto es apropiado para el contacto con alimentos.



Indica la fecha de producción.



Indica el número de lote del fabricante.



Indica la fecha de caducidad.



Indica el rango de temperatura de almacenamiento.



Indica que el material de los guantes es látex natural.

Nombre del producto	Guantes Otai de Nitrilo sin polvo	Guantes Otai de Látex con polvo	Guantes Otai de Látex sin polvo	Guantes Otai de Vinilo Grado Médico	
	oral oral	Syle oral	In Chair	OTAI O	
Características del produeto	"Sin polvo "Clorados "No estériles "Grado médico "Ambidiestro "Puño enrrollado	*Guante de látex para examen, con polvo. *No estéril *Ambidiestro *Puño rebordeado	"Guante de látex para examen "Libre de polvo "Clorado individual en linea "No estéril "Ambidiestro "Palma texturizada "Puño rebordeado "Lubricante en polvo no adicionado	*Procesos no invasivos como muestreos *Uso en examen médico, curaciones, consultas odontológicas, en laboratorios, manipular dispositivos médicos, entre otros. *Ambidiestro	
Material	Caucho de nitrilo butadieno	Látex de caucho natural de grado alto En el interior, maicena absorbible USPXX1	Látex de caucho natural de grado alto	Vinilo Grado Médico	
Interior	Sin polvo	Con polvo	Sin polvo	Sin polvo	
Exterior	Texturizado en la punta del dedo	Textura ligeramente micro rugosa en la punta del dedo	Textura ligeramente micro rugosa en la punta del dedo	Liso	
Color	Océano azul	Natural	Natural	Transparente	

Presta atención a la talla de los guantes

Es fundamental que el guante quede perfectamente ajustado a la mano, evitando que quede demasiado grande o pequeño.

Medidas	Tallas	Guantes Otai de Nitrilo sin polvo	Guantes Otai de Látex con polvo	Guantes Otai de Látex sin polvo	Guantes Otai de Vinilo Grado Médico
Longitud (mm)	Todas las tallas	≥ 240	Min 240	Min 240	≥ 230*
Ancho de la palma (mm)	XS	≤ 80	76 +/- 3	76 +/- 3	75 ± 5
	S	80 +/- 10	84 +/- 3	84 +/- 3	85 ± 5
	M	95 +/- 10	94 +/- 3	94 +/- 3	95 ± 5
	L	110 +/- 10	105 +/- 3	105 +/- 3	105 ± 5
Espesor (mm) pared palma	Todas las tallas	**Min. 0,05	0.10 +/- 0.02	0.10 +/- 0.02	≥ 0.08
Espesor (mm) pared dedo	Todas las tallas	**Min. 0,05	0.11 +/- 0.02	0.09 – 0.11	≥ 0.05

^{*}Identificado como largo en ft.

^{**}Identificado en ft como: Grosor (Pared simple según ASTM D6319, ASTM D3767)

¿Qué cuidados debo tener con los guantes desechables de un solo uso Otai?

Mantenga el área fresca, seca y libre de polvo, evite la ventilación y el almacenamiento cerca de equipos de fotocopiado. Los iones de cobre decoloran el guante. Proteja los guantes contra fuentes de luz ultravioleta. Almacenamiento por encima de 30°C dará lugar a un envejecimiento acelerado y debe evitarse.

¿En qué sectores pueden ser utilizados guantes Otai?

- Sector odontológico
- Hospitalario
- · Laboratorio/farma
- Protección personal

- · Limpieza/higiene profesional
- Belleza
- Catering de alimentos
- Salud animal

















iPRECAUCIÓN!

Por favor asegurarse de que está tratando con Otai auténtico. Si tiene alguna pregunta o inquietud, estaremos encantados de brindarle asistencia. Comuníquese con su asesor comercial New Stetic o envíe un correo electrónico a:

infocolombia@newstetic.com

