

#OVERACHIEVE

CADEX

Español



Gracias por seleccionar CADEX WheelSystems. Siguiendo estas instrucciones garantizará que su producto WheelSystem innovador y de alta calidad continuará proporcionando un rendimiento al máximo nivel.

IMPORTANTE:

Este manual contiene información de seguridad, rendimiento y servicio importante. Léalo antes de instalar ruedas nuevas o montar por primera vez en bicicleta y consérvelo por si tiene que consultarlo en otro momento.



ADVERTENCIA

- El cumplimiento de las siguientes instrucciones relacionadas con el ensamblaje, manipulación, mantenimiento y cuidado de las ruedas Cadex es fundamental para proporcionar un funcionamiento adecuado y seguro. Si pasa por alto estas instrucciones se pueden producir accidentes que pueden dar lugar a lesiones graves o, incluso, la muerte.
 - Los productos Cadex WheelSystems están diseñados y pensados para utilizarse en una bicicleta. La rueda y sus componentes no pueden ser utilizados en otra aplicación o como herramienta o juguete, o de una manera diferente a la descrita en este manual de usuario. De lo contrario el usuario asumirá los riesgos. Si no está seguro de las condiciones de uso de su WheelSystem, consulte a su distribuidor local autorizado de Cadex para que le sea explicado el uso para el cual está pensado el WheelSystem.
 - Use Cadex o llantas Tubeless de Giant que cumplan con los estándares de dimensiones ETRTO para ser compatibles con Cadex WheelSystem.
 - Las llantas tubulares necesitan usar un tamaño apropiado para el sistema tubular de Cadex WheelSystem.
 - Las llantas CADEX tubeless son siempre la mejor combinación para los sistemas de ruedas tubeless CADEX.
- Si decidiera no usar una llanta CADEX tubeless, hemos creado una lista de llantas aprobados por CADEX que hemos examinado para ser 100% compatible con las llantas CADEX. Para garantizar su seguridad y mantener su Garantía limitada de CADEX, use solo las llantas enumerados en la Lista de llantas aprobados por CADEX.
- Si es necesario, puede usar una cámara interna en una llanta CADEX tubeless, siempre que la llanta que está utilizando está en la Lista de llantas aprobada por CADEX.
- La lista de llantas aprobadas por CADEX se puede encontrar en www.cadex-cycling.com/global/cadexapproved.
- El uso de zapatas de freno o llantas que no son compatibles o recomendados por CADEX puede causar daños a su WheelSystem y anula la garantía.



ANTES DE MONTAR EN BICICLETA

- Asegúrese de que la rueda es compatible con su bicicleta y está correctamente instalada en esta (dimensiones integradas del cuadro y la horquilla) y con el resto de las partes, como el tipo de freno, husillo, cassette, llanta, válvula y corbata.
- Si la rueda no está montada correctamente o se realiza un mantenimiento inadecuado de la misma, es peligroso y puede provocar accidentes que pueden dar lugar a lesiones graves. La rueda debe ser montada y mantenida por un mecánico profesional calificado en bicicletas.
- Si tiene problemas o no está seguro de alguna de las cosas identificadas en este manual del usuario, póngase en contacto con el distribuidor autorizado de CADEX.

ENSAMBLAJE

Uso de CADEX Tubeless Ready WheelSystems con llantas sin cámara:



PRECAUCIÓN:

Cuando ensamble CADEX Tubeless Ready WheelSystem (incluida la corbata para llanta, la válvula sin cámara, el sellador y la llanta), consulte las instrucciones de instalación publicadas por CADEX o consulte a un mecánico de bicicletas profesional calificado.

1. Una llanta sin cámara solamente se debe instalar en una llanta con la marca "Tubeless Ready" (Listo para ser usado sin cámara) con el logo de CADEX WheelSystem.
2. Para la instalación de la válvula sin cámara, consulte las figuras 2 y 3. Asegúrese de que el sellador proporcionado se coloca correctamente (figura 2).
3. Acople el anillo de sujeción a la válvula y apriételo con la mano todo lo que pueda (0,5 Nm como mínimo). No utilice ningún tipo de herramienta para apretar la válvula. Para la instalación de llantas sin cámara, consulte la página 4 "Cómo instalar llantas sin cámara en CADEX Tubeless Ready WheelSystem."
4. Para rellenar el sellador, consulte la página 4 "Cómo rellenar el sellador en CADEX Tubeless Ready WheelSystem".

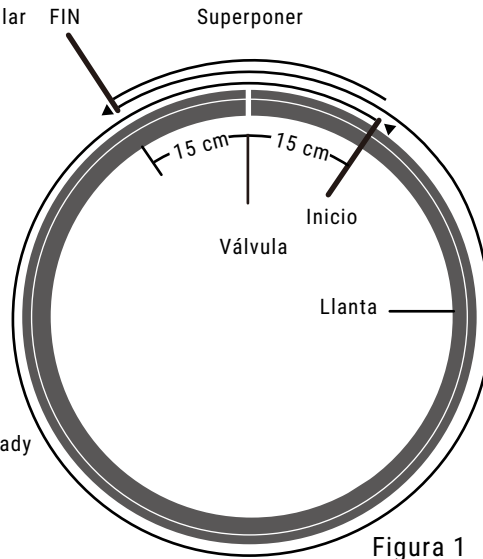


Figura 1

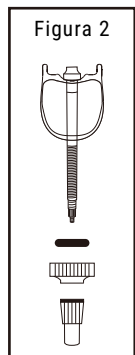


Figura 2

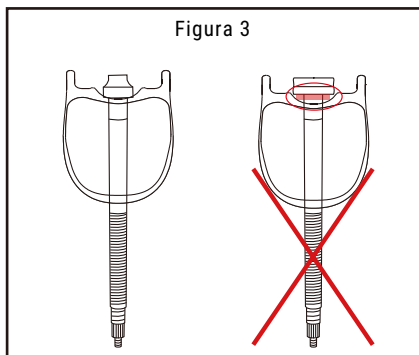


Figura 3

5. Para lograr el máximo rendimiento en el ciclismo, es muy recomendable utilizar productos con del Sistema sin cámara de CADEX (corbata de llanta, válvulas sin cámara, sellador sin cámara y llanta sin cámara) junto con CADEX Tubeless Ready WheelSystem. Los productos del Tubeless Ready WheelSystem de CADEX se pueden adquirir en una tienda de bicicletas de CADEX.
6. Para rellenar el sellador, consulte "Cómo rellenar el sellador en CADEX Tubeless Ready WheelSystem".
7. Para lograr el máximo rendimiento en el ciclismo, es muy recomendable utilizar productos con del Tubeless Ready WheelSystem de CADEX (corbata de llanta, válvulas sin cámara, sellador sin cámara y llantas sin cámara) junto con CADEX Tubeless Ready WheelSystem. Los productos del Tubeless Ready WheelSystem de CADEX se pueden adquirir en una tienda de bicicletas de CADEX.



ADVERTENCIA

- El uso de una llanta sin cámara con CADEX Tubeless Ready WheelSystem sin corbata y válvula sin cámara, dará lugar a un error en el inflado.



ADVERTENCIA

- Es muy recomendable no utilizar desmontables cuando instale llantas sin cámara; de esta forma evitará daños estructurales en el WheelSystem y en la llanta, lo que puede provocar errores de inflado.



ADVERTENCIA

- El uso de una llanta sin cámara con CADEX Tubeless Ready WheelSystem sin sellador puede dar lugar a una mala presión del aire y a errores de funcionalidad en la reparación de los pinchazos.



ADVERTENCIA

- Para lograr el máximo rendimiento en la reparación de los pinchazos, es muy recomendable utilizar el sellador de CADEX. El uso de un sellador que no sea de CADEX puede dar lugar a corrosión (llanta y corbata de llanta) y llanta pegajosos, lo que puede dar lugar a un desmontaje anómalo.



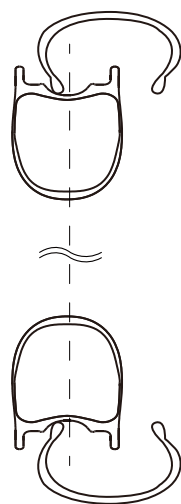
PRECAUCIÓN:

Utilice los desmontables con cuidado si son necesarios. Las herramientas con un borde afilado y un material inadecuado pueden dañar la llanta. Para evitar dañar la llanta, es recomendable utilizar solamente desmontables de CADEX.

Cómo instalar llantas sin cámara en CADEX Tubeless Ready WheelSystem:

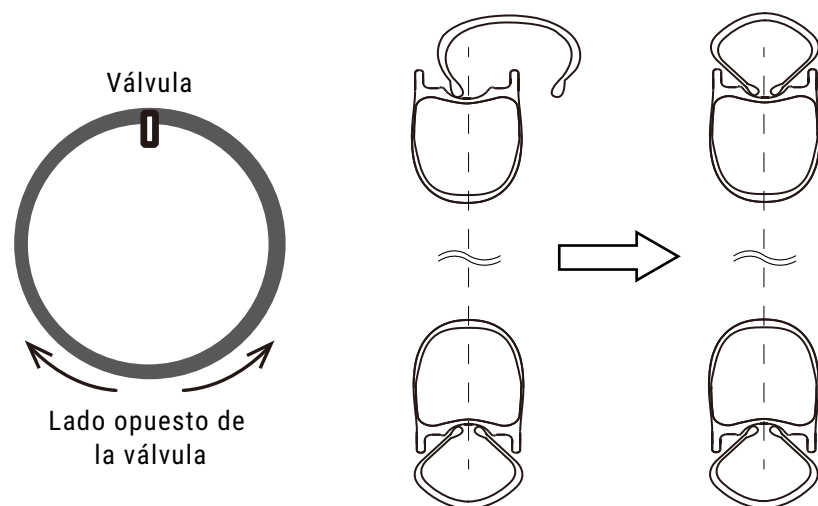
Paso 1:

Empiece por el lado opuesto a la válvula, inserte un lado del talón de la llanta en la parte más baja de la base del aro.



Paso 2:

Asimismo, empiece desde el lado opuesto de la válvula, inserte el otro lado del talón de la llanta en la parte más baja de la base del aro (tal y como se muestra en la figura siguiente). Asegúrese de trabajar hacia la válvula tal y como se muestra en la figura siguiente. Inserte los talones de ambos lados de la llanta completamente alrededor del aro en las partes más bajas de la base de la llanta para finalizar la instalación. (NO utilice un desmontable durante la instalación. El embadurnamiento con un lubricante apropiado puede reducir la resistencia de la instalación. El lubricante del Sistema sin cámara de CADEX se puede ser adquirido en una tienda de bicicletas de CADEX.)



Cómo rellenar el sellador en CADEX Tubeless Ready WheelSystem:

Paso 1: Quitar el núcleo de la válvula del cuerpo de esta mediante la herramienta proporcionada. (Figura 4)

Paso 2: Agitar bien la botella para dividir las partículas perfectamente en el líquido. (Figura 5)

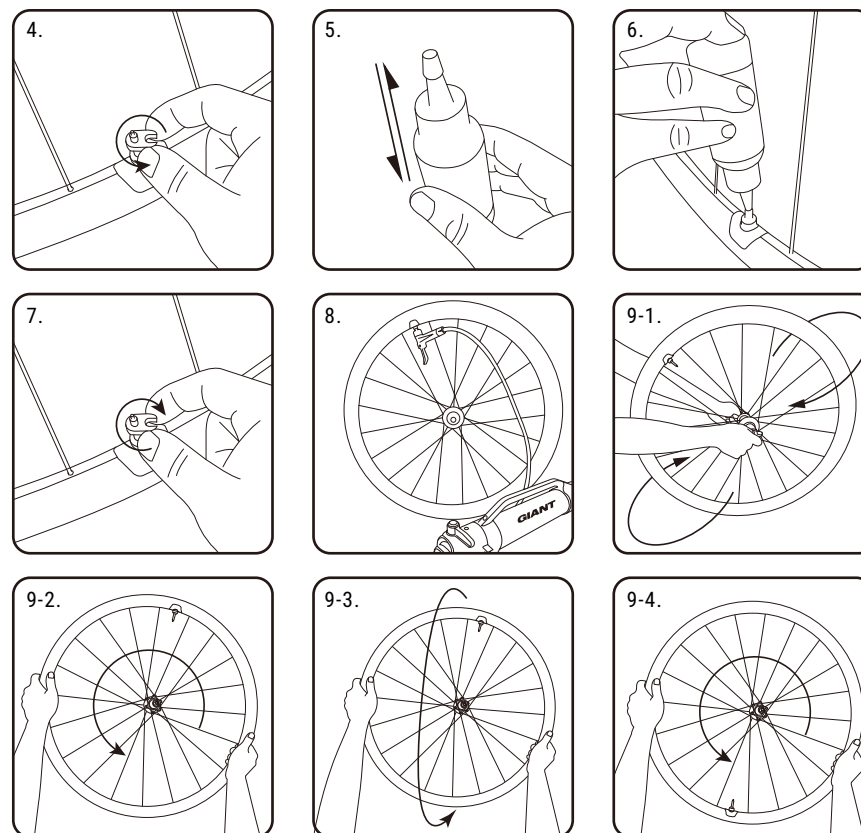
Paso 3: Rellenar el cuerpo de la válvula abierto con el sellador. El volumen recomendado es de 30~60 ml por rueda, pero depende del tamaño de la llanta. (Figura 6)

Paso 4: Vuelva a instalar el núcleo de la válvula en el cuerpo de esta mediante la herramienta proporcionada. Asegúrese de que el núcleo de la válvula y el anillo de bloqueo están firmemente apretados. (Figura 7)

Paso 5: Vuelva a inflar la llanta hasta la presión del neumático máxima más baja. (Figura 8)

Paso 6: Agite y gire con cuidado WheelSystem para distribuir el sellador perfectamente dentro de la carcasa interna de la llanta y cubra toda la superficie interna para lograr el máximo rendimiento. (Figura 9)

Paso 7: Monte su WheelSystem, infle la llanta hasta la presión de rodaje recomendada, cierre la válvula y dese una vuelta.



Frenos:

IMPORTANTE:

Frenar con llantas de carbono a baja velocidad puede causar una sensación de vibración. Utilice únicamente pastillas de freno CADEX para llantas de carbono para garantizar el mejor rendimiento de frenado. Otras pastillas pueden no proporcionar un rendimiento de frenado suficiente y podrían sobrecalentar la llanta, haciendo que las fibras de carbono se deslaminen. De lo contrario, puede provocar lesiones personales y anular su garantía. Consulte a un distribuidor autorizado de CADEX para las pastillas de freno recomendadas

⚠ PRECAUCIÓN:

1. Compruebe la compatibilidad de los frenos, especialmente la superficie de contacto de los frenos del cuadro, la horquilla en la rueda. Monte el conjunto de frenos y sus componentes según las recomendaciones del fabricante.

2. Cuando instale y ajuste las zapatas de freno de aro, asegúrese de colocarlas a una distancia mínima de 3 mm del borde del aro (figura 10). Si realiza la instalación a una distancia más corta del borde del aro, se puede provocar sobrecalentamiento durante el frenado continuo o la fibra de carbono puede resultar dañada. Un mal ajuste las zapatas de freno anulará la garantía.

3. En la figura 11 se muestra la instalación del rotor de frenos de disco de bloqueo central. Siga las instrucciones del fabricante del freno de disco para instalar el rotor.



Figura 10

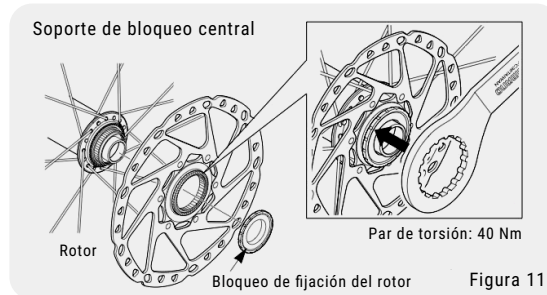


Figura 11

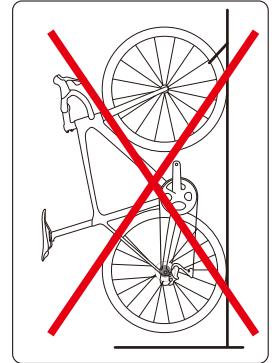
⚠ PRECAUCIÓN:

- Las llantas para aros con frenos de disco están diseñadas para dichas ruedas exclusivamente. No instale un freno para aro en una rueda para freno de disco.
- Las llantas dañadas por el uso de zapatas de freno exclusivas que no sean de CADEX no están cubiertas por la garantía del producto.
- Una llanta se desgastará por el uso normal. Compruebe regularmente el grado de desgaste y cambie la llanta tan pronto como muestre cualquier signo de desgaste o daño.
- Frene siempre con ambos frenos simultáneamente. Evite un frenado intenso continuo, ya que la llanta se sobrecalentará y provocará fallos en las llantas y aros.
- La potencia de frenado también se reduce si la llanta está mojada o si las ruedas o las pastillas de freno son nuevas. Adapte su manera de montar en bicicleta.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO

- Límite de carga del producto (peso del ciclista + bicicleta + equipaje)
Productos WheelSystems para bicicleta de carreras: 129 kg/285 lb
- Almacenar su WheelSystems

Los productos WheelSystems de carbono se pueden dañar por un almacenamiento inadecuado. No cuelgue ni almacene su producto WheelSystems tal y como se muestra. (Figura 12)



⚠ PRECAUCIÓN:

Atar la bicicleta con las ruedas a un portabicicletas para vehículo puede dañar la rueda debido a fuerzas altas impredecibles.

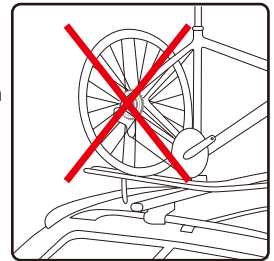


Figura 12

3. Póngase en contacto con un mecánico profesional calificado en bicicletas o con su distribuidor de Giant para conocer todas las necesidades para tener las ruedas en buen estado. Haga que comprueben la tensión de los radios y la alineación de la rueda frecuentemente. Una tensión demasiado alta de los radios puede provocar cargas altas de trabajo de los componentes de la rueda y podría dar lugar a un fallo prematuro provocado por la fatiga del material.

4. Compruebe las ruedas con frecuencia para ver si tienen algún daño. En ninguna circunstancia use la bicicleta si hay algún daño en la llanta o en otros componentes de las ruedas, como por ejemplo grietas en las llantas, radios rotos o rodamientos sueltos o con juego.

5. En este caso, póngase en contacto con el distribuidor de CADEX o con un mecánico profesional de bicicletas para resolver el problema.

6. Haga que un distribuidor de CADEX o un técnico calificado en bicicletas revise la bicicleta después de un accidente que pueda haber provocado daños en su WheelSystems.

6. LIMPIEZA:

- Las ruedas se deben limpiar frecuentemente con una esponja suave y un producto de limpieza adecuado. No utilice disolventes (por ejemplo, acetona, alcoholes minerales, etc.).
- BUJE: Se deben realizar tareas de mantenimiento o en el buje delantero y trasero al menos una vez al año. Si se utiliza frecuentemente bajo condiciones extremas (por ejemplo, lluvia intensa, barro, transporte en lluvia, etc.), las tareas de mantenimiento en el cuerpo del buje y el trinquete de estrella se deben realizar con más frecuencia. El mantenimiento frecuente de los bujes garantiza un período de vida útil más largo y un rendimiento óptimo a lo largo del tiempo. El uso de agua a alta presión o un producto de limpieza fuerte pueden inyectar materias extrañas en el buje, por lo que se debe evitar. No utilice disolventes fuertes (por ejemplo, acetona, alcoholes minerales, etc.).
- Sellador: permite mantener la presión de aire y la funcionalidad de reparación de los pinchazos adecuadas. Siga la frecuencia de mantenimiento mencionada a continuación:
 - Cada 2 meses: compruebe y rellene el sellador
 - Una vez al año: quite el sellador usado o seco y limpie el interior de la llanta.

! PRECAUCIÓN:

• Antes de utilizar su bicicleta, compruebe por favor la presión de la llanta y limpie todos los residuos (suciedad, aceite...etc.) de las llantas, frenos y superficie de frenado (particularmente cualquier resto de aceite o grasa) y compruebe el desgaste de las zapatas de freno y la zona de frenado en la llanta antes de cada salida.

! PRECAUCIÓN:

• Si utiliza CADEX Tubeless Ready WheelSystems con llantas sin cámara, compruebe dichas llantas después de montar en la bicicleta. Si la llanta ha sufrido pinchazos grandes, cámbielo.

! ADVERTENCIA:

• Para evitar daños en sus productos de carbono, por favor, no los almacene o transporte de tal forma que se vean expuestos constantemente a altas temperaturas. Un calor excesivo puede dañar la resina que une las fibras de carbono. CADEX recomienda que se asegure que el producto se mantenga a no menos de 45cm de cualquier fuente de calor constante, por ejemplo, el tubo de escape de un coche, estufas, hogueras, etc.
No exponga sus productos de carbono a más de 150°F (65° C).

GARANTÍA LIMITADA DE CADEX

-Giant Manufacturing Co., Ltd. o su compañía afiliada que está registrada en el país donde usted compró su CADEX WheelSystem ("CADEX") garantiza CADEX WheelSystems ("Producto") por un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra para el propietario original únicamente.
• El registro en línea de su CADEX WheelSystem dentro de las 8 semanas posteriores a la fecha de compra lo convierte elegible para el Programa de reemplazo de incidentes CADEX.
Consulte <https://www.CADEX-cycling.com> para obtener más información.
Esta garantía se aplica solo a este producto cuando se compra nuevo en un distribuidor CADEX autorizado y ensamblado por ese distribuidor en el momento de la compra.

DERECHOS Y ACCIONES LIMITADOS

Excepto que se indique lo contrario, las únicas acciones a las que da derecho esta garantía, o cualquier garantía implícita, quedan limitadas a la sustitución de piezas defectuosas por aquellas de igual valor o superior a entera discreción de CADEX. Esta garantía se extiende a partir de la fecha de la compra, solo se aplica al propietario original y no es transferible. En ningún caso, CADEX será responsable por daños directos, accidentales o derivados, incluyendo, entre otros, lesiones personales, daños a la propiedad o pérdidas económicas, tanto basadas en contrato, garantía, negligencia, responsabilidad del producto o cualquier otra teoría.

EXCLUSIONES

La anterior garantía, o cualquier garantía implícita, no cubre:

- El desgaste normal y la rotura de piezas en situaciones en las que no haya defectos de montaje o de los materiales.
- Los consumibles incluyen las llantas, cámaras, cintas para llanta, cables de acero, zapatas de freno y rodamientos.
- Cualquier daño producido por no usar llantas y zapatas de freno CADEX.
- Los productos no suministrados por un distribuidor autorizado CADEX.
- Las modificaciones del producto respecto a su estado original.
- El uso de este producto para actividades anormales, competitivas y/o comerciales o con fines distintos al uso previsto de dicho producto.
- Los daños causados por no seguir el Manual del usuario.
- Los daños en el acabado de la pintura y en las pegatinas provocados por la participación en competiciones, saltos, descensos y/o entrenamientos de dichas actividades o eventos, ni aquellos que resulten de exponer o usar el producto a condiciones o climas extremos.
- Los gastos de mano de obra por sustitución o cambio de piezas.

Excepto en lo dispuesto en esta garantía y sujeto a todas las garantías adicionales, CADEX y sus empleados y agentes no serán responsables de ninguna pérdida o daño (incluyendo las pérdidas accidentales o derivadas, ni los daños causados por negligencia o imprudencia) provocados o relacionados con cualquier producto CADEX.

CADEX no ofrece ninguna otra garantía, ni expresa ni implícita. Todas las garantías implícitas, incluyendo las garantías de comerciabilidad e idoneidad para cualquier fin particular limitan su duración a la indicada en las anteriores garantías expresas.

Cualquier reclamación contra esta garantía deberá tramitarse a través de un distribuidor autorizado CADEX. Para poder procesar una reclamación de garantía necesitará el recibo de compra o cualquier otra prueba de la fecha de compra.

Las reclamaciones realizadas fuera del país de compra pueden estar sujetas a tasas y restricciones adicionales.

La duración y los detalles de la garantía pueden variar en función del país. Esta garantía le confiere unos derechos legales específicos y, dependiendo del país, podrá ostentar además otros derechos.

ESTA GARANTÍA NO AFECTA A SUS DERECHOS LEGALES.

SÚBASE A LA VIDA. SÚBASE A CADEX.

CENTROS DE SERVICIO

Para localizar su distribuidor Giant más cercano, visite: <http://www.giant-bicycles.com/>