



MANUAL DE USUARIO

Defénder®



REF. ST4R | SEGURO PARA LLANTA TOYOTA 4-RUNNER



NIVEL DE SEGURIDAD

1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10



Seguro de disco para llanta de repuesto con soldadura MIG de alta resistencia, elaborado con acero de extrema dureza. No requiere perforar, soldar o modificar alguna parte del vehículo.



Cilindro
antiganzua.

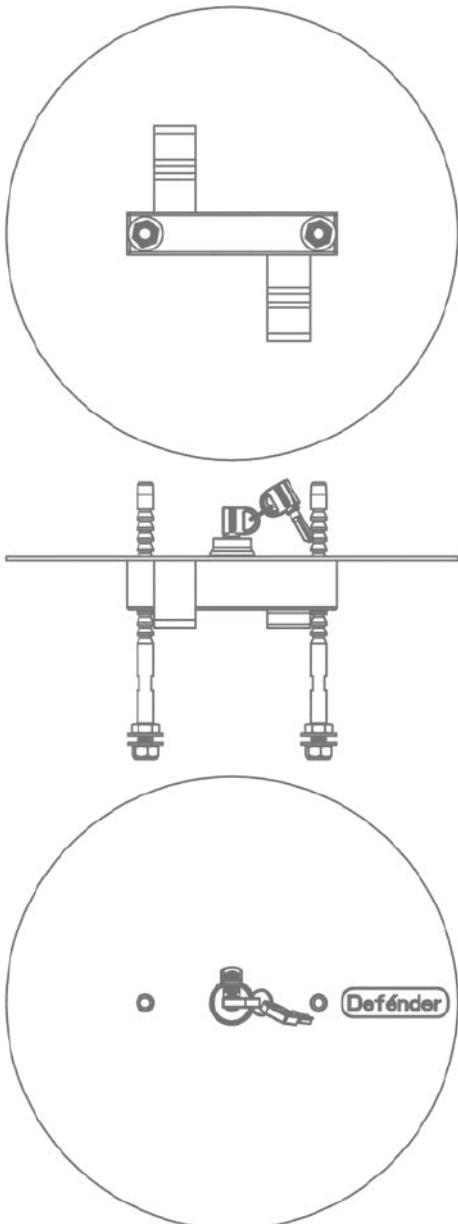


Candado
blindado.



Llave de
seguridad
inteligente.

INSTALACIÓN



PRE-ENSAMBLE:

1. Inserte las varillas en el disco, asegurándose que ambas queden niveladas a la misma altura.



2. Ensamble la platina de fijación a las varillas haciendo uso de una llave de 10mm y otra 19mm, asegurándose que las tuercas de seguridad quedan bien apretadas.
(Torque recomendado 45lbs)
3. Después de estos pasos iniciales de ensamble de las piezas debe quedar con: el disco Defender, una platina de fijación al chasis y los tornillos respectivos que aseguran la misma.

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN EN EL VEHÍCULO

4. Bajar la llanta de repuesto. (Remitirse al manual del usuario del vehículo para la realización de esta actividad).
5. Ubicar arandelas con tuerca soldada en la parte superior de los huecos del chasis. (Esta posición cambia según el vehículo, pero al ubicar la platina sobre el chasis, teniendo el malacate como centro, esta misma le indicara la posición ideal).

/5
6. Introduzca la cadena del malacate por el hueco central de la platina y apoye esta sobre el chasis. El sentido de la platina lo podrá identificar al asegurarse que la cadena que levanta la llanta quedará exactamente en la mitad de las dos varillas.
7. Inserte los tornillos hexagonales de fijación por los huecos exteriores de la platina para apretarlos con las tuercas que se colocaron en el paso 5. Haga uso de una llave hexagonal 19mm y un torque de 45 libras.

8. Inserte nuevamente la cadena del malacate en la llanta de repuesto y suba la llanta de repuesto de manera normal con el sistema original del vehículo. Al realizar este procedimiento debe tener cuidado para no rayar su rin ya que mientras sube la llanta debe guiarla para asegurarse que las varillas estriadas entren en los huecos de los pernos del rin.



INSTALACIÓN

9. Apriete el sistema del malacate hasta que vea que el resorte del soporte que sube la llanta se haya comprimido totalmente.

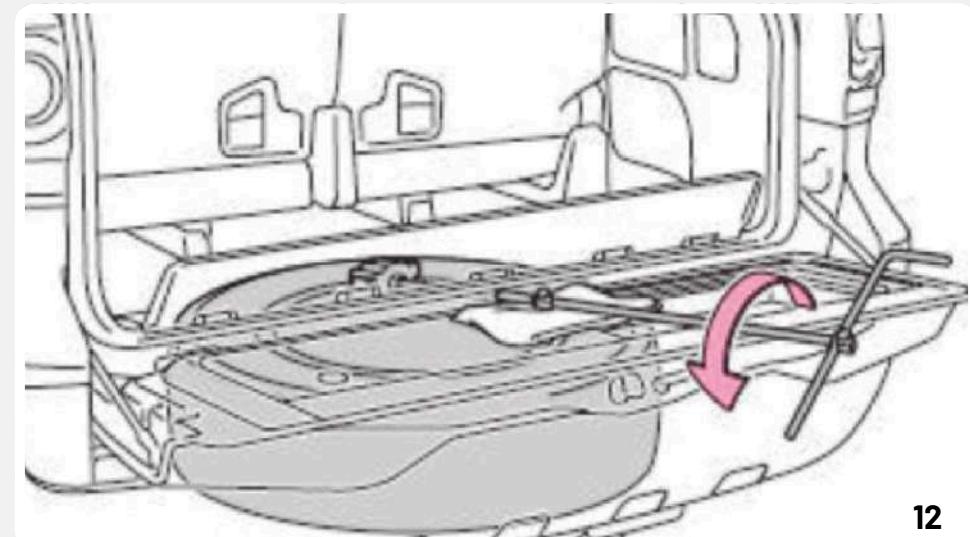
10. Inserte el disco por las varillas y súballo hasta donde le sea posible.



11. Así debe quedar el protector cuando entra el disco.



12. **Importante:** Devuelva el sistema de malacate 1/4 de vuelta, este procedimiento permitirá que el resorte mencionado en el paso 9 se descomprima un poco, logrando contacto permanente con el disco lo cual evitará ruidos y vibraciones en carretera.



OPERACIÓN

Para bajar el Defénder debe devolver el sistema de malacate hacia arriba, deshaciendo el paso anterior. Esto descomprimirá el candado y podrá operar con mayor facilidad el disco al insertar la llave.

INSTALACIÓN



ADVERTENCIAS

OBSERVACIONES GENERALES

1. Lea detenidamente estas instrucciones antes de instalar el seguro para llanta Defénder. Conserve este manual en un lugar seguro para futuras referencias.
2. El usuario es el único responsable de la instalación y uso adecuado de este producto. El fabricante no se hace responsable por daños o accidentes derivados de una instalación incorrecta o uso indebido.
3. Una instalación inadecuada puede comprometer la seguridad de la llanta de repuesto, causar daños en el vehículo o generar riesgos en la vía.
4. Este producto ha sido diseñado exclusivamente para asegurar la llanta de repuesto en su soporte. No modifique ni altere ninguna de sus piezas, ya que esto puede afectar su funcionalidad y seguridad.
5. Antes de instalar, verifique que todas las piezas del seguro para llanta estén completas y en perfecto estado.

USO SEGURO Y ADECUADO

1. Antes de la instalación, asegúrese de que la superficie de montaje esté limpia y libre de residuos que puedan afectar el ajuste del seguro.
2. Verifique que el diámetro y el tipo de rin de su llanta de repuesto sean compatibles con el seguro Defénder antes de instalarlo.
3. Asegure el seguro firmemente y realice pruebas para confirmar que la llanta de repuesto queda bien sujetada y no presenta movimientos o vibraciones inusuales.
4. En caso de reemplazar la llanta de repuesto, verifique que el seguro siga funcionando correctamente y ajústelo si es necesario.

SEGURIDAD EN LA VÍA

1. Antes de cada viaje, revise que el seguro para llanta esté correctamente instalado y que la llanta de repuesto se mantenga firme en su posición.
2. Conduzca con precaución, evitando impactos fuertes o golpes directos sobre el seguro para llanta, ya que podrían afectar su resistencia y funcionalidad.
3. Si detecta vibraciones o ruidos inusuales en la parte trasera del vehículo, deténgase de inmediato y revise el ajuste del seguro y la estabilidad de la llanta.
4. En caminos destapados o con baches pronunciados, reduzca la velocidad para evitar esfuerzos excesivos sobre el seguro y el soporte de la llanta.
5. Si la llanta de repuesto sobresale del vehículo, asegúrese de cumplir con las normativas viales respecto a señalización y dimensiones.

MANTENIMIENTO

1. Revise periódicamente que todas las partes del seguro para llanta estén bien ajustadas y sin signos de desgaste o corrosión.
2. Lubrique las partes metálicas del seguro con productos anticorrosivos para prolongar su vida útil, especialmente si el vehículo se expone a condiciones climáticas extremas.
3. En caso de detectar desgaste en los tornillos o mecanismos de sujeción, reemplácelos de inmediato con repuestos originales.
4. Si observa algún daño estructural en el seguro, evite usarlo y reemplácelo para garantizar la seguridad de su llanta de repuesto.
5. Para cubrir rayones o áreas con desgaste en la pintura, use un aerosol negro semimate de alta resistencia compatible con la pintura del seguro.

POLÍTICAS DE GARANTÍA

Partes y Accesorios Global Market S.A.S y su marca Defénder garantizan que todos sus productos están libres de defectos de materiales y mano de obra durante su ciclo de vida útil para el comprador.

El seguro para llanta Defénder cuenta con una garantía de por vida por defectos de fabricación, lo que incluye fallas estructurales o en los mecanismos de sujeción bajo condiciones normales de uso.

La pintura tiene una garantía de 2 años contra decoloración. Es normal que el contacto entre superficies metálicas pueda generar rayones con el uso. Si el producto se encuentra en ciudades costeras o en condiciones de alta humedad, se recomienda lavarlo periódicamente con agua dulce y aplicar un lubricante anticorrosivo para evitar oxidación, al igual que se haría con el chasis y las partes inferiores del vehículo.

Cabe destacar que el desgaste natural debido al uso no es motivo para un reemplazo o reembolso bajo garantía. Al igual que otros componentes sometidos a desgaste, como neumáticos o pastillas de freno, el seguro para llanta tiene una vida útil determinada por su uso y mantenimiento.

Somos una empresa comprometida con la satisfacción de nuestros clientes. En caso de cualquier inconveniente con el producto, trabajaremos junto a usted para encontrar una solución justa y equitativa para ambas partes.

Atendemos todas las reclamaciones de garantía (las cuales son escasas) y damos a estas un concepto técnico y profesional al problema. Tomamos decisiones definitivas para resolver el inconveniente las cuales pueden ser el reemplazo de su producto sin cargo (si el problema es por defectos de fabricación), o en caso que el problema sea por mal uso del producto podemos cobrarle un importe proporcional por el cambio, lo que significa que podríamos darle un descuento para que compre un reemplazo exacto. Nuestro objetivo es que nuestros clientes estén satisfechos de por vida y que siempre logremos una resolución justa respecto a cualquier problema.

Las exclusiones de esta garantía incluyen el desgaste debido a condiciones muy abrasivas y a la contaminación química (como, por ejemplo: el derrame de gasolina, cloro, desgaste o corrosión por salinidad, etc.), los accidentes de tránsito, el uso indebido, el abuso, la instalación incorrecta, el uso incorrecto, etc.

Si solicita un reembolso o desea devolver un producto Defénder, diríjase siempre al lugar donde compró el producto. Para obtener el servicio de garantía, debe comunicarse con su proveedor, y en caso de no recibir solución puede contactar el servicio de soporte al cliente por medio de nuestro sitio web **www.defender.com.co** o llamando al **+57 317 585 8832** o al **+57 310 840 9616** durante el horario de atención habitual o escribirnos a **infopartesyaccesorios@gmail.com** las 24 horas, los 7 días de la semana.

**CONTÁCTENOS EN CASO DE NECESITAR UNA ASESORÍA PERSONALIZADA
SOBRE EL USO O INSTALACIÓN DE LOS PRODUCTOS DEFÉNDER.**

Defénder

#1 EN GARANTÍA, DISEÑO Y CALIDAD
MARCA LÍDER EN ACCESORIOS PARA VEHÍCULO



Descubre todo nuestro portafolio