



DATOS TÉCNICOS

- Diámetro: 74 mm
- Altura: 144 mm
- Peso: 29 g

MATERIALES DE FABRICACIÓN

- PA + fibra de carbono.

CARACTERÍSTICAS

El **Prism Carbon** amplía el catálogo de portabidones Elite muy ligeros fabricados con fibra de carbono con unas características técnicas únicas.

Caracterizado por un **diseño innovador y elegante**, **Prism Carbon** se ha creado para garantizar la máxima comodidad en el uso del bidón para las bicicletas equipadas con cuadros pequeños o con tubos inclinados gracias a su **extraordinaria ligereza** y la **práctica introducción lateral**, especialmente indicada para su uso en **MTB y gravel**.

DISEÑO ERGONÓMICO E INNOVADOR

El nuevo diseño patentado, elegante y moderno se ha estudiado para que la extracción y la introducción del bidón sean más fáciles y

ergonómicas cuando el espacio es limitado. Esto permite introducir y colocar fácilmente en su posición el bidón incluso en cuadros que no tienen suficiente espacio disponible, como cuadros pequeños, sloping o full.

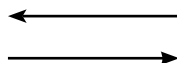
De hecho, **Prism Carbon** está especialmente **recomendado para utilizarlo en bicicletas de MTB**, donde es fundamental garantizar al ciclista la máxima facilidad en el uso del bidón durante las carreras debido a las difíciles condiciones del terreno.

SENTIDO DE MONTAJE

Los portabidones **Prism Carbon Right** y **Prism Carbon Left** tienen una apertura normal hacia la derecha o hacia la izquierda cuando se montan en un tubo inferior transversal oblicuo, pero **se puede cambiar el sentido de introducción del bidón** cuando se montan en el tubo principal de la bicicleta, en la tija de sillín.

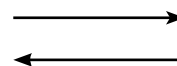
Por poner un ejemplo, si se quiere tener dos portabidones en la bicicleta, uno con apertura hacia la derecha y otro hacia la izquierda, se deberán montar dos modelos **Prism Carbon** idénticos, Left o Right, en el tubo inferior y en la tija de sillín.

2x Prism Carbon Right



0

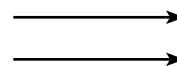
2x Prism Carbon Left



Pero si se desea tener el mismo sentido de apertura para los dos portabidones, se deben montar dos portabidones de entrada diferentes en el tubo transversal y la tija de sillín.

1x Prism Carbon Left

1x Prism Carbon Right



MATERIAL COMPUESTO INNOVADOR

El **innovador material compuesto altamente eficiente a base de fibra de carbono**

garantiza una alta resistencia y ligereza, manteniendo inalterables las características de rendimiento del portabidón durante períodos extremadamente largos y en condiciones difíciles, como en el caso de su uso en MTB. En comparación con el acero, **la fibra de carbono es un material mucho más delgado y ligero pero con una resistencia mecánica incomparable.**

Es el más adecuado para la fabricación de portabidones para cuadros inclinados y MTB

que requieren componentes extremadamente sólidos, altamente resistentes y de peso ligero.

MÁXIMA SUJECIÓN INCLUSO EN CONDICIONES DIFÍCILES

La facilidad de introducción lateral no impide una **gran capacidad de sujeción**.

De hecho, **Prism Carbon** se ha creado para satisfacer las necesidades de los ciclistas que practican MTB gracias a una estructura diseñada para envolver el bidón también en la parte superior, ideal para garantizar la máxima sujeción incluso después de fuertes vibraciones e impactos con el suelo en condiciones difíciles como los descensos a gran velocidad, las carreteras en mal estado y los caminos de tierra.