

Corcheras BCN03 BCN03 Float Line



Los accesorios de competición de los Mundiales Barcelona 03

Las Corcheras BCN03 han sido desarrolladas y patentadas especialmente para la ocasión de los Campeonatos Mundiales de Natación. Suponen un avance tecnológico completamente inédito en la historia de natación.

Barcelona03 World Swimming Championships Competition Equipment

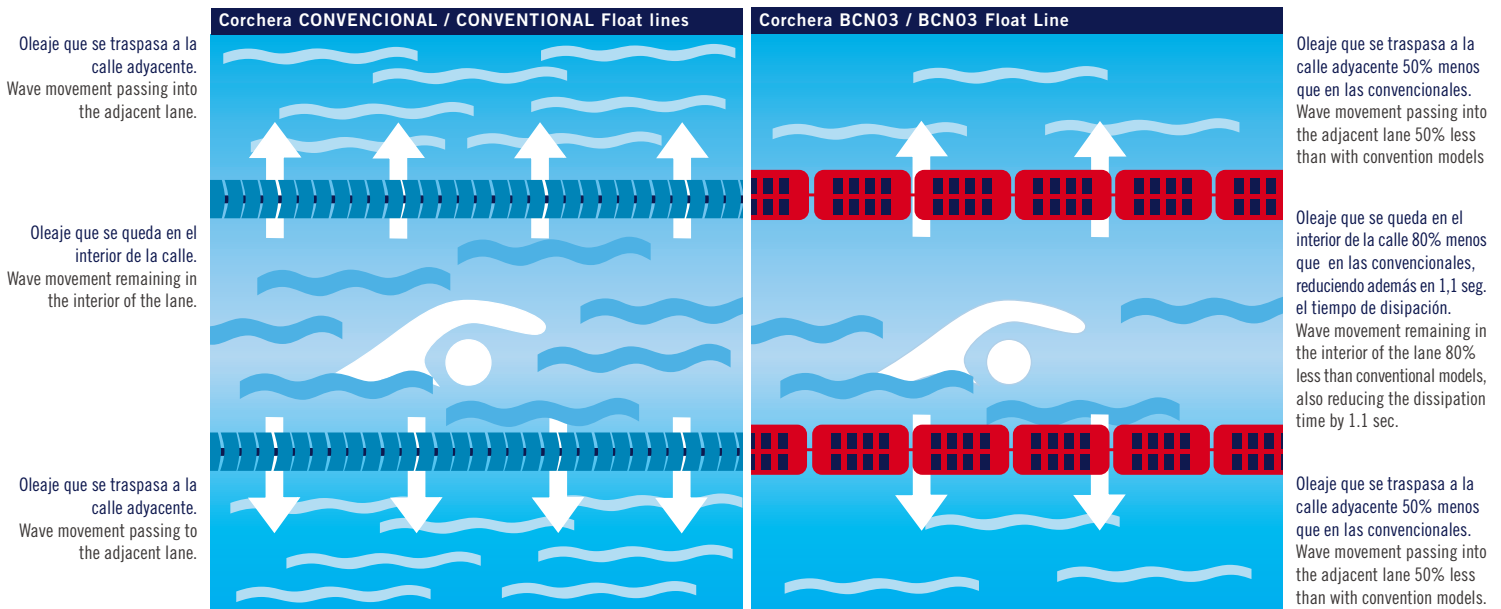
The new BCN03 Float Line model, developed and patented by AstralPool for the 2003 World Swimming Championships, is a significant technological breakthrough in competition swimming pools.

Corchera BCN03

El nuevo modelo de corchera BCN03 consigue una absorción máxima de las olas creadas por los nadadores contribuyendo a que la lámina de agua sea lo más llana posible.

BCN03 Float Line

The new Float Line model achieves maximum absorption of the waves created by swimmers, helping the water surface to be as perfect as possible.



Resultados de las pruebas biomecánicas realizadas por el Instituto de Hidrodinámica Aplicada (INHA) en julio 2003:

- Las corcheras BCN03 reducen en un 80% el oleaje en el interior del carril de competición. De esta manera, la onda que causa un nadador al desplazarse queda prácticamente absorbida, sin producir efectos de reflexión apreciables.
- Las corcheras BCN03 absorben hasta un 50% más de oleaje que las convencionales. Con ello se consigue que cada calle de la piscina se vea lo menos afectada posible por la actividad en la calle adyacente.

Results of biomechanical tests carried out by the Applied Hydrodynamics Institute (INHA) in July 2003:

- The float lines reduce waves inside the competition lanes by 80%. As a result, the wave caused by a swimmer when moving is practically absorbed, without causing noticeable reflection effects.
- As far as the transfer of waves to neighbouring lanes is concerned, it was shown that the new float lines absorb up to 50% more waves than conventional ones. Each lane of the swimming pool is affected as little as possible by activity in the adjacent lane.

Corchera BCN03 / Recogecorcheras BCN03

BCN03 Float Line / BCN03 Float Line Storage Cart

Funcionamiento: Cada corchera dispone en su interior de un mecanismo formado por 24 turbinas distribuidas en 6 ejes. La onda de agua hace girar las turbinas transformándose la energía cinética en energía mecánica que a su vez se disipa con el rozamiento impidiendo a la vez su traspaso a la calle contigua. Cada turbina puede girar libremente alrededor de su eje y a su vez toda la corchera puede girar alrededor del cable.

Características técnicas: La carcasa exterior está fabricada en dos piezas de plásticos técnicos de características que evitan que los nadadores se puedan dañar al golpear contra ella.

Las piezas interiores son de polietileno y polipropileno.

Colores disponibles: blanco, azul, rojo y verde.

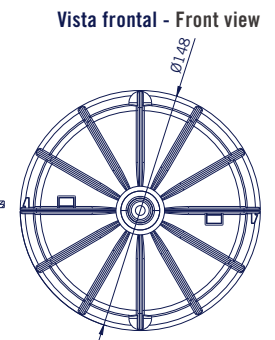
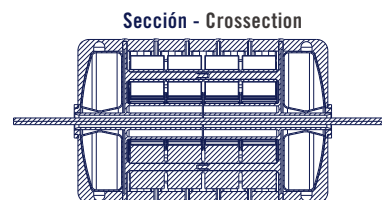
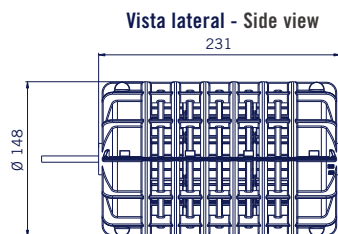
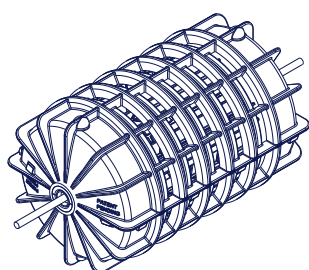
Existe la misma corchera en versión "Eco" que guarda la misma estética de la carcasa y los mismos colores pero sin el mecanismo de turbinas interiores. Las corcheras se suministran montadas con flotadores y cable de acero inox. de 6 mm (código 28808) y gancho (código 00207).

Operation: Each float line has an interior mechanism consisting of 24 turbines distributed on six axes. The wave of water makes the turbines turn, turning the kinetic energy into mechanical energy, which is then dissipated by friction, thus preventing it from continuing into the next lane. Each turbine can turn freely on its axis and the entire float line can also turn around the cable.

Technical specifications: The outer shell is manufactured in two plastic technical parts, built to prevent swimmers hurting themselves on colliding with it. The interior parts are made of polyethylene and polypropylene.

Colours available: white, blue, red and green.

The same float line is available in an Eco version, which has the same shell appearance and the same colours but without the interior turbine mechanism. The float lines are supplied assembled, with floats and stainless steel 6 mm cable (code 28808) and hook (code 00207).



Carro recogecorcheras BCN03 - Float Line Storage Cart



Carro recogecorcheras diseñado para transportar y almacenar la Corchera BCN03 después de su utilización en la piscina. Es de fácil utilización y estéticamente discreto. Fabricado en tubo de acero inoxidable AISI-316, incluye una bolsa de PVC para recoger el agua sobrante de las corcheras.

The float line storage cart is designed to transport and store the BCN03 model float line after its use in the pool. It is easy to use and designed to be aesthetically discrete. Consisting of an AISI-316 stainless steel frame, it includes a PVC bag to collect any excess water from the float lines.

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento sin previo aviso.
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

