

# GYMNOVA

## BARRAS ASIMÉTRICAS DE COMPETICIÓN "RIO"

**Ref. 3230 - 3235 - 3240 - 3245**

Estas barras asimétricas de competición homologadas por la F.I.G. se han desarrollado poniendo énfasis en la innovación, tanto en cuanto a diseño como a características mecánicas.

*Utilizadas en el Campeonato del Mundo de Liverpool (2022), en el Campeonato de Europa de Antalya (2023) y en los Juegos Olímpicos de París (2024).*



Las barras asimétricas "RIO" son aptas para todos los gimnastas, tanto para los principiantes como para los más experimentados. Son fáciles de usar: Los ajustes de la altura y de la separación de las barras se pueden realizar fácilmente, sin necesidad de operar con los cables.

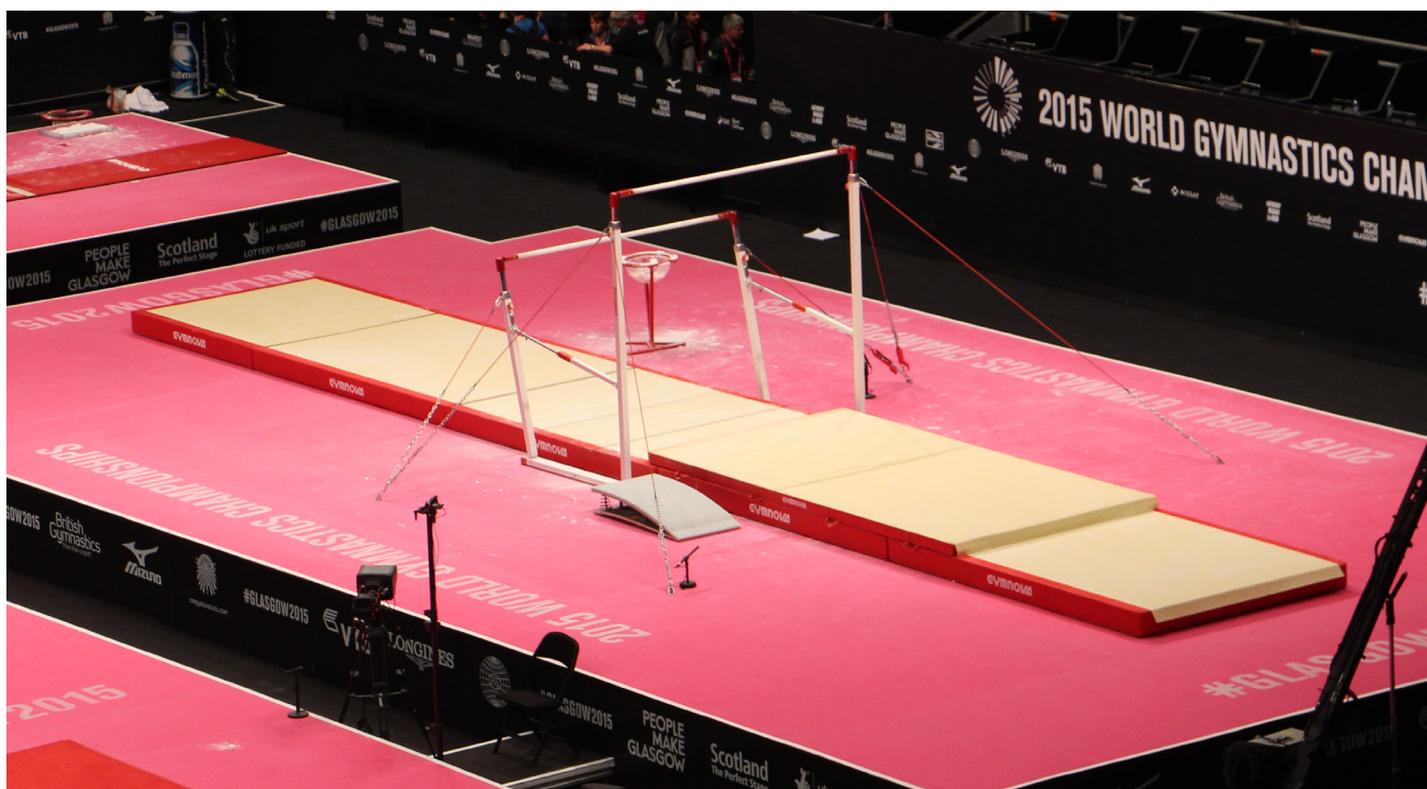
El bastidor, que hace gala de un nuevo diseño y de nuevos colores, está adaptado para todo tipo de barras, ya sean de fibra natural (Ref. 3265 y Ref. 3268) o de madera con recubrimiento de fibra de vidrio (Ref. 3260). Este se encarga de transmitir a los gimnastas toda la energía necesaria para la realización de los ejercicios más difíciles, ofreciéndoles la posibilidad de completar con éxito sus proezas.

[www.gymnova.com](http://www.gymnova.com)

## VENTAJAS

### RENDIMIENTO

Las barras asimétricas "RIO" permiten realizar incluso los elementos más complejos y alcanzar el más alto nivel de rendimiento. El sistema de ajuste de tensión de los cables limita las vibraciones y, por lo tanto, la fatiga en la práctica de los ejercicios. Así, los gimnastas pueden beneficiarse del dinamismo y el confort de uso que confieren las barras para desafiar sus límites y evolucionar al más alto nivel.



### BARRAS DE FIBRA NATURAL GYMNOVA

Las barras asimétricas "RIO" mejoran su diseño con una innovación reciente. Las nuevas barras de fibra natural permiten conseguir un mejor agarre. Así, se reduce tanto el tiempo de preparación como el uso de magnesio, y se consigue además un aumento considerable del rendimiento y de la vida útil del producto.



Refs. 3265 y 3268

## AJUSTE SENCILLO SIN OPERACIONES DE CABLEADO

El modelo de barras asimétricas "RIO" permite realizar diferentes ajustes sin necesidad de operar en los cables.

**Ajuste sencillo** de la altura de las barras mediante tubos corredizos, trinquetes y mandos giratorios:

- Barra baja regulable de 160 a 190 cm (en intervalos de 5 cm)
- Barra alta regulable de 245 a 275 cm (en intervalos de 5 cm)

Ajuste instantáneo de la separación entre las barras de 102 a 222 cm mediante separadores graduados. La separación de las barras oscila entre 120 y 209 cm, mientras que su altura se puede ajustar en la posición reglamentaria (entre 170 y 205 cm).



## SEGURIDAD

**Cables cortos:** Con el fin de ahorrar espacio y de mejorar la seguridad, GYMNOVA ofrece una versión de las barras asimétricas "RIO" con cables cortos (Ref. 3245), lo que permite desplazarse mejor alrededor del aparato y limitar el riesgo de lesiones.

## TRABAJO CON LAS CORREAS

El aprendizaje de determinados elementos en las barras asimétricas requiere trabajar con las correas. El diseño único de este aparato ofrece la posibilidad de retirar la barra inferior, y de sustituir la superior por una barra fija. Así, se puede realizar en las correas todo el trabajo pedagógico propio de las barras asimétricas sin necesidad de cambiar de aparato. Estas características específicas permiten ahorrar y optimizar el espacio, al tiempo que ofrece numerosas posibilidades de aprendizaje a las gimnastas femeninas.

## REFERENCIAS DISPONIBLES

Las barras asimétricas Rio están disponibles en numerosas versiones, con 2 tipos de barras diferentes para adaptarse a gimnastas de todo tipo.

REF.	CABLES	BARRAS	F.I.G.	ESPACIO DE SUELO REQUERIDO
3230	Estándar	Madera estándar Ref. 3260		5,50 x 4 m
3235	Cortos	Madera estándar Ref. 3260		4 x 2,10 m
3240	Estándar	Fibra natural Ref. 3265		5,50 x 4 m
3245	Cortos	Fibra natural Ref. 3265		4 x 2,10 m



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**PESO:** Entre 101 y 102,5 kg, según las versiones

**ESPACIO DE SUELO REQUERIDO:**

4 x 5,50 m (cables estándar)

4 x 2,10 m (cables cortos)

**SEPARADORES Y MONTANTES:** Equipados con puntos de referencia que permiten la identificación directa de las posiciones reglamentarias.

**MANDOS ERGONÓMICOS:** En bimaternal, con un núcleo rígido que permite un ajuste firme.

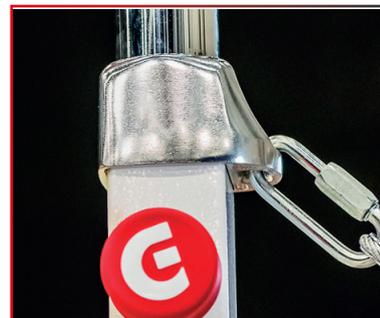
**BASES CON LAMAS ANTIDERRAPANTES:** Ofrecen una estabilidad perfecta.

**CABEZALES GIRATORIOS Y TRINQUETES DE TRABADO:**  
En aleación de aluminio muy resistente

**TIRANTES:** Equipado con un sistema de tirantes monocable centrado en la barra baja.

**PINTURA:** Resina epoxi de alta resistencia y anticorrosión.

**TENSIÓN:** Montaje, desmontaje y ajuste de tensión sencillos gracias a la incorporación de tensores rápidos.



## PAQUETE

Se entrega en 7 paquetes.

**Peso: Hasta 116 kg**

### 4 paquetes comunes a todas las referencias

Ref.	Cantidad	Denominación del contenido	Dimensiones (L x An x Al)	Peso (kg)
3220/00	1	Par de montantes bajos y correderas	150 x 21 x 14 cm	19
3220/10	1	Par de montantes altos y correderas	231 x 20 x 14 cm	25
3220/30	1	Par de patas	154 x 22 x 18 cm	22
3220/40	1	Par de separadores	107 x 12 x 7 cm	12

### 2 paquetes para las barras

Ref.	Cantidad	Denominación del contenido	Dimensiones (L x An x Al)	Peso (kg)	Se aplica a las referencias
3260	2	Barra de madera	247 x 6 x 6 cm	4,5	3230 et 3235

O BIEN

Ref.	Cantidad	Denominación del contenido	Dimensiones (L x An x Al)	Peso (kg)	Se aplica a las referencias
3265	2	Barras de fibra natural	246 x 6 x 6 cm	5	3240 et 3245

### 1 paquete para los cables

Ref.	Cantidad	Denominación del contenido	Dimensiones (L x An x Al)	Peso (kg)	Se aplica a las referencias
3204	1	Cables cortos	50 x 28 x 10 cm	14,5	3235 y 3245

O BIEN

Ref.	Cantidad	Denominación del contenido	Dimensiones (L x An x Al)	Peso (kg)	Se aplica a las referencias
3203	1	Cables homologados	51 x 29 x 11 cm	14	3230 y 3240

## ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

### BARRAS DE MADERA

Barras redondas de fibra de vidrio con recubrimiento de madera. Ø: 40 mm (unidad)

**REF. 3260:** Barras estándar



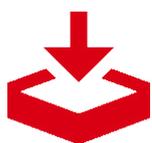
### BARRAS DE FIBRA NATURAL

La textura de estas barras ofrece un agarre más eficaz y permite reducir el tiempo de preparación. Así, se puede utilizar menos magnesia y se prolonga considerablemente la vida útil del producto. La unidad.

DOS REFERENCIAS POSIBLES:

**REF. 3265:** Barras de competición Ø: 39,2 mm

**REF. 3268:** Barras de entrenamiento Ø: 37,5 mm. Diámetro reducido para el aprendizaje de los más pequeños



Descargar la ficha  
del producto



Volver a cargar  
el vídeo

### CARROS DE TRANSPORTE

**REF. 3850:** carros escamoteables y adaptables a todas las barras asimétricas GYMNOVA. Equipados con ruedas omnidireccionales que se deben fijar al aparato durante el montaje. El par.

## SISTEMAS DE CABLES

**REF. 3203:** cables largos para una instalación homologada de 4 x 5,50 m.  
Para las Ref. 3230 y 3240

**REF. 3204:** solo cables cortos. El sistema de tirantes de los aparatos reduce el espacio de suelo requerido en aproximadamente un 60 %. La instalación en 4 x 2,10 m se realiza con la ayuda de 8 anclajes específicos. Para las Ref. 3235 y 3245



## PROTECCIONES

Ref.	Denominación	Longitud	Contenido
2945	Protecciones para postes	1,30 y 1,88 m	2 bajas y 2 altas
2925	Protecciones para cables, modelo mediano	2 m	Juego de 2
2926	Protecciones para cables, modelo pequeño	1,20 m	Juego de 2
2927	Protecciones para cables, grandes	2,5 m	Juego de 2
2929	Protecciones para cables y tensores para cables cortos	/	4 medianos y 2 pequeños



## FUNDAS DE PROTECCIÓN PARA LAS BARRAS

Ref.	Denominación del contenido	Longitud	Espesor	Diámetro
2900	Fundas de protección (par)	59,5 cm	2 cm	0,83 mm
2905	Fundas de protección (par)	35 cm	2 cm	0,83 mm

## TENSIÓMETRO

**Ref. 2040:** especialmente adaptado para medir la tensión de los cables.

Homologado por la F.I.G.



## COLCHONETAS DE RECEPCIÓN HOMOLOGADAS POR LA F.I.G.

### CONJUNTO DE COLCHONETAS DE RECEPCIÓN HOMOLOGADAS POR LA F.I.G. REF. 1716

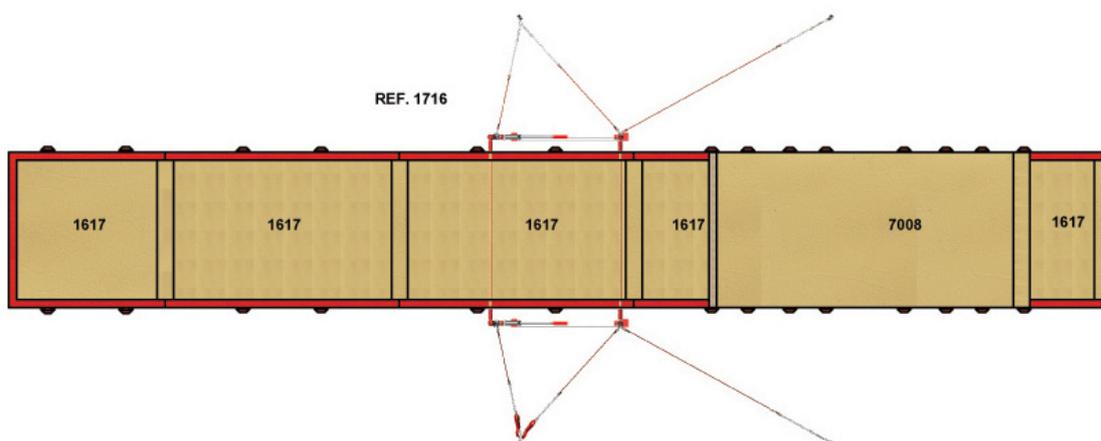
Conjunto completo de colchonetas específicas para las barras asimétricas de competición.

Colchoneta de 20 cm de espesor de espuma de doble densidad de varias capas y funda de PVC de 1000 deniers con clasificación M2 de resistencia al fuego, sin ftalatos.  
Ref. 1617 y Ref. 1611

Colchoneta adicional de 10 cm monodensidad. Ref. 7008

Superficie total: 28 m<sup>2</sup>

Espacio de suelo requerido: 1400 x 200 cm



**DESCARGAR LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

