



**GYMNOVA**

La pasión de la gimnasia



## Juegos Olímpicos Londres 2012 – North Greenwich Arena.



### 1. PISOS DE EJERCICIO 7

GYMNASIA ARTÍSTICA	8
GYMNASIA RÍTMICA	12
AERÓBIC	14

### 2. APARATOS 15

BARRAS ASIMÉTRICAS	16
BARRAS DE EQUILIBRIO	22
PLATAFORMAS DE SALTO	28
TRAMPOLINES	38
BARRAS PARALELAS	40
BARRAS FIJAS	46
POTROS CON ARCOS	50
ANILLAS	54
MINI-APARATOS	60

### 3. COLCHONETAS 61

COLCHONETAS DE CAÍDA FIG	62
COLCHONETAS DE CAÍDA NORMAS EUROPEAS	66
COLCHONETAS DE USO ESCOLAR	68
COLCHONETAS DE CAÍDA	70
PISTAS DE EVOLUCIÓN	72
BLOQUES DE CAÍDA	74

### 4. FOSOS DE CAÍDA 75

SUSPENDIDO "LISO"	76
RELLENO ESTRUCTURADO	77
SOBREELEVADO CON PODIO INCORPORADO	77
HUNDIDO CON CUBOS Y MIXTO	78
SOBREELEVADO Y GRANDES GIROS	79
INFLABLE	80

### 5. DEPORTES ACROBÁTICOS 81

TRAMPOLINES GRANDES	82
TRAMPOLINES ENCASTRADOS	85
MINI-TRAMPOLINES	86
TRAMPOLINES LINEALES	88
PISTA DE TUMBLING	89
PISTAS DE ACROBACIA	90
PISTAS INFLABLES	92

### 6. MATERIAL DE ENTRENAMIENTO 93

CAJAS EDUC'GYM	94
ACCESO A LOS APARATOS / AYUDA	95
ESPALDERAS Y BANCO DE MUSCULACIÓN	96
PROPRIOCEPCIÓN	97
TRAMPO-TREMP	98
MÓDULO MULTIFORMA	99
REBOTEADORES / "IMPULSADOR" DE SALTO	100
BARRAS DE BALLE	101
CINTURONES / CORREAS	102
RAÍLES PARA CUERDAS / PÓRTICOS	103
ACCESORIOS	104

### 7. EDUC'GYM 107

MÓDULOS DE ESPUMA	108
GAMA MADERA	109
GIMNASIA ADAPTADA	110

### DEPARTAMENTO DE PROYECTOS / SERVICIOS GYMNOVA 112/113

### INDECE ALFABÉTICO 114

### CONDICIONES GENERALES DE VENTA 115

GYMNOVA está asociada a las siguientes federaciones:



Federación Internacional de Gimnasia



Unión Europea de Gimnasia



Federación Francesa de Gimnasia



Federación Español



Federación Canadiense



Federación Quebec



GYMNOVA, empresa internacional, diseña, fabrica y distribuye sus productos en todo el mundo a través de su red de distribuidores y sus filiales.

La calidad de sus innovaciones ha dado a GYMNOVA una reputación que la ha impulsado a lo más alto de la jerarquía mundial de los fabricantes.

**Lista de distribuidores y filiales GYMNOVA:**

Alemania, Arabia Saudita, Argelia, Argentina, Australia, Austria, Bielorrusia, Bélgica, Brasil, Canadá, China, Corea del Sur, Croacia, Chipre, Dinamarca, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Eslovenia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Hong Kong, Hungría, India, Irán, Islandia, Israel, Italia, Japón, Jordania, Luxemburgo, Malta, Marruecos, México, Noruega, Nueva Zelanda, Omán, Perú, Portugal, Reino Unido, República checa, Rumania, Rusia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Tailandia, Taiwán, Túnez, Ucrania, .

GYMNOVA es:

- 35 años de conocimientos y experiencia.
- Un trabajo en contacto permanente con entrenadores y gimnastas de todo nivel.
- Una pasión sin pausa por esta disciplina.



GYMNOVA cuenta con la certificación ISO 9001 desde 2001 (manejo de la calidad), poniendo al cliente en el centro de sus preocupaciones.

GYMNOVA ha desarrollado desde 2010 un sistema de gestión del medio ambiente integrando a su proceso general de calidad. Los esfuerzos realizados para proteger y preservar el medio ambiente han sido recompensados en 2012 con la obtención de la certificación ISO 14001.

## GYMNOVA, empresa certificada ISO 9001 y 14001



Los ejes principales del proceso de evolución/mejora continua son:

**La búsqueda y el desarrollo, gracias al perfeccionamiento de la concepción de sus productos**

El programa de concepción ecológica permite llevar a cabo un análisis del ciclo de vida de los productos, gracias a lo cual a la hora de concebir nuestros productos tenemos en cuenta el respeto del medio ambiente. En todas las actividades de B+D se aplica la recogida selectiva de los desechos y los residuos de materias primas.

**Optimización logística para limitar de la emisión de CO2 causada por el transporte**

Nuestro proveedor de servicios, se ha comprometido de limitar las emisiones de CO2.

En concreto, actúa sobre los siguientes aspectos:

- En la mejora de su parque de vehículos
- Ahorro de combustibles
- Conducción ecológica
- Organización de los flujos de transportes

Internamente, en su actividad cotidiana nuestras unidades de producción preconizan la agrupación de pedidos con el objetivo de reducir las emisiones de CO2.

**La instalación de los equipos**

Nuestros productos son embalados con materiales 100% reciclables.

Desde la preparación de los pedidos se planifica la ubicación de un volquete para los residuos de las futuras actividades. Trabajamos con empresas especializadas que cumplen la normativa medioambiental vigente. Para fijar las espumas de poliuretano, utilizamos pegamentos acuosos, sin disolvente y no contaminantes.



GYMNOVA no sólo se limita a los impactos de su sede. Nuestras plantas de producción son también certificadas ISO 14001. Las mismas, reprocesan en la medida de lo posible sus residuos. Posteriormente, los materiales obtenidos del reciclaje se reintroducen en el ciclo de producción. Realizan una recogida selectiva y buscan nuevos ámbitos donde reciclar. GYMNOVA está comprometida con el desarrollo sostenible. En colaboración con la asociación "Ateliers Sans Frontières", recuperamos el material de gimnasia no utilizado o dañado y lo reparamos para su reutilización. Este material es tratado por personas en proceso de inserción social y posteriormente enviado a países en vías de desarrollo.

# PRODUCCIÓN



La fabricación de equipos de gimnasia requiere dominar varios oficios, razón por la cual GYMNOVA, especialista en equipos deportivos de gimnasia, se apoya en sus dos plantas de producción que fabrican las varias gamas de productos:

- Planta de Vieu d'Izenave, ubicada en Rhône-Alpes, con una superficie de 9 850m<sup>2</sup> repartidos en 3 talleres: costura, ensamblaje y montaje.
  - Planta de Wattrelos, ubicada en Nord Pas-de-Calais, con una superficie de 2 850m<sup>2</sup>, dedicados a la confección de colchonetas.
- Estas plantas están comprometidas con el respeto al medio ambiente y son certificadas ISO 14001.



Beth TWEDDLE

## GIMNASIA ARTÍSTICA

Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres



Test Events, preparación para los Juegos Olímpicos - Londres (UK) - 2012

Utilizados en las competiciones más importantes: Juegos Olímpicos, Campeonatos del Mundo, Campeonatos de Europa, Copas del Mundo, etc.... Aclamados por los mejores gimnastas, su comodidad y dinamismo excepcionales junto con una técnica de montaje incomparable los convierten sin duda alguna en una referencia mundial.

Nota: sólo los pisos de ejercicio completos (moqueta, espuma y piso) pueden recibir la homologación FIG.

## GIMNASIA ARTÍSTICA

Principales componentes:

**Piso dinámico:** esp. = 10 cm. Bloques de espuma dinámica pegados sobre un contrachapado especial de capas múltiples. Ensamblaje de las tablas mediante perfiles de unión y discos de fijación que pueden bloquearse y asegurar una homogeneidad total. Sistema antirrotación integrado.

**Espuma dinámica:** esp. = 4 cm. Se coloca sobre el piso, se unen entre si mediante tiras de Velcro. Sistema antirrotación integrado.

**Moqueta de evolución:** compuesta por varios paños unidos por tiras de velcro pegadas bajo la moqueta, por lo tanto invisibles. Borde de color diferente incorporado. La moqueta se puede adquirir por separado. El contorno de la moqueta lleva una costura en zigzag. Sistema antirrotación integrado.

### PISO DE EJERCICIO 14 X 14 M

**REF. 6570** - Espesor total = 14,5 cm. Piso de 13 x 13 m (espesor = 10 cm). Moqueta de recubrimiento bicolor de 14 x 14 m. Se entrega con los sistemas de antirrotación (suelo/piso, piso/espuma y espuma/moqueta). Espuma de dimensiones 13,50 x 13,50 m y espesor = 4 cm.



Homologado por la FIG 

### PISO DE EJERCICIO 13,20 X 13,20 M

**REF. 6565** - Espesor = 14,5 cm. Diseño idéntico a la **REF. 6570** pero de dimensiones reducidas. Piso de 12,50 x 12,50 m (espesor = 10 cm). Moqueta de recubrimiento de 13,20 x 13,20 m. Se entrega con sistemas antirrotación. Espuma de dimensiones 12,60 x 12,60 m y espesor = 4 cm.

### MOQUETA DE RECUBRIMIENTO SOLA

Superficie de práctica de 12 x 12 m delimitada.

**REF. 6380** - Dim. = 14 x 14 m.

**REF. 6390** - Dim. = 13,20 x 13,20 m. Se entrega con sistema antirrotación.

### PISOS DINÁMICOS SOLOS

**REF. 6580** - Dimensiones: 13 x 13 m. Espesor = 10 cm.


**REF. 6595** - Dimensiones: 12,50 x 12,50 m. Espesor = 10 cm.





## PISO DE EJERCICIO "PISTAS ENROLLABLES" 14 X 14 M

**REF. 6574** - Modelo económico, cómodo y dinámico. Dim.: 14 x 14 m, espesor = 14 cm. Compuesto por un piso dinámico **REF. 6580** (ver página 9) y 7 pistas enrollables de espuma/moqueta flameada **REF. 6160** (ver página 11) (espesor = 4 cm) unidas por un sistema de velcro. Delimitación de la zona de los 12 x 12 m mediante un sistema de velcro de 5 cm. Se entrega con los sistemas de antirrotación.

**Homologado por la FIG**  Solos los pisos de ejercicios completos (moqueta, espuma y piso) pueden recibir la homologación FIG.

Se puede confeccionar cualquier tipo de piso de ejercicio, con las dimensiones que se adapten a sus necesidades. Consultar.



Detalle de la tarima y de las pistas enrollables

## "PISTAS ENROLLABLES" 14 X 14 M SIN PISO DINÁMICO

**REF. 6573** - Compuesto de 7 pistas **REF. 6160**. Espuma recubierta de una moqueta flameada. Espesor = 4 cm.

## PISTA ENROLLABLE



**REF. 6160** - Compuesto de una moqueta acordonada pegada sobre espuma dinámica. Parte inferior antideslizante. Estas pistas pueden estar unidas entre sí mediante un velcro fijado sobre la moqueta para obtener superficies de evolución. Enrollable, por lo que se recoge fácilmente. Dim.: 14 x 2 m, esp. = 4 cm.

## LONAS DE RECUBRIMIENTO DE PVC LISA

Protegen eficazmente practicables o tatamis sometidos a uso intensivo. Dimensiones sobre medidas, consultar.

**REF. 6370** - Lona con un sistema de mantenimiento mediante ojales. Requiere un bastidor periférico (no está provisto). Entregado con un borde bicolor beige y rojo. Dimensiones: 12,30 x 12,30 m.

**REF. 6372** - Lona sin sistema de mantenimiento, bicolor beige y rojo. Dimensiones: 14 x 14 m.

## COLCHONETA "DIAGONAL"



**REF. 7004** - Permite dar la forma adecuada a las esquinas del piso de ejercicio para la realización de ejercicios en las diagonales aumentando la seguridad y el confort en las caídas. Esta referencia visual permite colocar la colchoneta en el lugar correcto y siempre en el eje de la diagonal. Parte inferior antideslizante, espuma de poliuretano con capacidad de amortiguación, funda desmontable, lado superior de textura tipo cuero, bicolor. Con banda de unión integrada. Dim.: 200 x 200 x 10 cm. Posibilidad de añadir una colchoneta (**REF. 7005**) que se fija mediante sistema velcro, para alargar la superficie de caída. Vea la colchoneta de acrobacia **REF. 7064** en la página 73.

## CARRETILLA DE TRANSPORTE



**REF. 6070** - Carretilla para guardar pisos de ejercicio **REF. 6570** y **REF. 6565**. 4 ruedas giratorias multidireccionales con freno. Para guardar el piso de ejercicio se necesitan 5 carretillas para el piso dinámico, 2 para la moqueta y 2 para la espuma. Dimensiones: 153 x 95 x 100 cm (LxAxA). Carga de trabajo máxima: 380 Kg.

Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres



Campeonatos del Mundo, Montpellier (Francia) - 2011

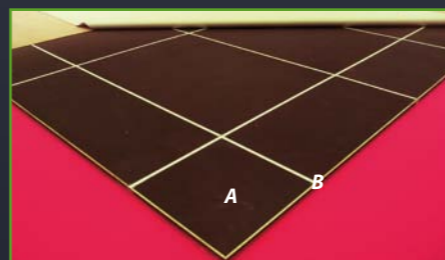
## PISO DE EJERCICIO DE G.R. DE COMPETICIÓN

**REF. 6667** - Este piso de ejercicio se ha utilizado en los Juegos Olímpicos 2012, los Campeonatos del Mundo en Montpellier, los Universiades, los Juegos Panamericanos... Dinamismo de grandes prestaciones gracias a la homogeneidad de la zona de evolución. Piso de ejercicio compuesto de un tarima **REF. 6665** y una moqueta **REF. 6655**.  
 Piso de GR de dim.: 13,50 x 13,50 m, esp. = 40 mm.  
 Moqueta de dimensiones: 14 x 14 m. Composición: 3 paños de 14 x 4 m y 1 paño de 14 x 2 m.  
 Delimitación de la zona de 13 m mediante autoadhesivo que permite la visualización de la zona de evolución.

Homologado por la FIG



Sólo los practicables completos (moqueta y piso) pueden recibir la homologación FIG.



A = Placa de madera contrachapada ranurada-acanalada  
 B = Perfil de unión

## CARROS PARA ENROLLAR MOQUETAS



Diseñados para enrollar, transportar y guardar moquetas de los practicables para G.R. o de gimnasia artística. Ruedecillas de transporte multidireccionales.

**REF. 6669** - Enrollador de 5 m.  
**REF. 6670** - Enrollador de 4 m.  
**REF. 6672** - Enrollador de 2 m.

## FUNDAS DE PROTECCION PARA MOQUETAS DE G.R

Están hechas de PVC y han sido concebidas para envolver las carretillas y proteger las moquetas.  
**REF. 6673** - Funda para enrollador de 5 m.  
**REF. 6674** - Funda para enrollador de 4 m.  
**REF. 6675** - Funda para enrollador de 2 m.

## MOQUETA DE G.R - CLUB



**REF. 6657** - Moqueta creada especialmente para los entrenamientos, se instala rápido y fácilmente. La delimitación del área de evolución 13 x 13 m se realiza con adhesivos. Composición: 3 paños de 14 x 4 m y 1 paño de 14 x 2 m. Dimensiones: 14 x 14 m.

## TARIMA DE G.R. SOLA

**REF. 6665** - Dim.: 13,50 x 13,50 m. Composición: madera multilámina (esp. = 12 mm) y bloques de espuma dinámica (espesor = 28 mm).

## MOQUETAS DE G.R. SOLAS

**REF. 6655** - Dim.: 14 x 14 m. Composición: 3 paños de 14 x 4 m y 1 paño de 14 x 2 m. Delimitación del área de 13 x 13 m mediante autoadhesivo.

**REF. 6656** - Idéntica a la **REF. 6655** pero provista de sistema velcro para unión de los paños fijados debajo de la moqueta para evitar toda separación.

## SUBCAPA DE ESPUMA

**REF. 6660** - Para colocar debajo de la moqueta 13,50 x 13,50 m. Esp.= 10 mm. Consultar.



Campeonatos del Mundo - Bulgaria - 2012

## PISO DE EJERCICIO PARA AERÓBIC

**REF. 6630** - La concepción de las placas de madera proporciona una superficie de trabajo dinámica y con grandes prestaciones y, al mismo tiempo, garantiza la homogeneidad de la zona de evolución. El sistema de tensado mediante cables asegura una perfecta fijación. Los tacos de espuma específicos situados debajo de las placas de madera garantizan una absorción excepcional de los golpes, lo cual permite reducir los traumatismos en las articulaciones. El marcaje de las zonas de trabajo periféricas de 7 x 7 y 10 x 10 m con bandas adhesivas permite visualizar de manera precisa la totalidad del área de evolución. Colocación fácil y rápida.  
Dimensiones: 12 x 12 m. Espesor = 7cm.



Homologado por la FIG 



Detalle de las placas con borde ondulado



## BARRAS ASIMÉTRICAS DE COMPETICIÓN

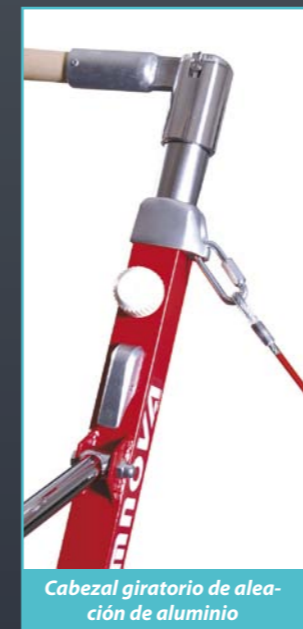
Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres



Test Events, preparación para los Juegos Olímpicos, Londres (UK) - 2012

Barras asimétricas de competición con cables estándares REF. 3210 homologadas FIG y conjunto de colchonetas REF. 1716 (ver página 63).

## BARRAS ASIMÉTRICAS DE COMPETICIÓN



Cabezal giratorio de aleación de aluminio



Nuevos separadores



### BARRAS ASIMÉTRICAS DE COMPETICIÓN

Concebidas para que resulte sencillo ajustar la altura y separar las barras sin modificar las longitudes de los cables (por medio de tubos deslizantes, pestañas metálicas y ruedas de fijación). Los tensores rápidos facilitan el montaje y desmontaje de los cables y el ajuste de la tensión de los mismos.

#### Características técnicas:

- Barra inferior ajustable entre 1,60 y 1,90 m (de 5 cm en 5 cm).
- Barra superior ajustable entre 2,45 y 2,75 m (de 5 cm en 5 cm).
- Separación instantánea de la barra de 1,20 a 2,09 m por pasos de 2 cm como máximo con indicación de la separación real entre las barras en cm.
- Barras redondas de fibra de vidrio recubiertas de un enchapado de madera. Montaje y desmontaje rápido de las barras con pasadores de acero inoxidable.
- Cabezales giratorios de aleación de aluminio.

Se puede quitar la barra baja y remplazar la barra alta de las asimétricas por un palo de barras fijas, para un trabajo pedagógico con correas.

**REF. 3210** - Barras asimétricas con cables estándares. Espacio necesario sobre el suelo: 5,50 x 4 m.

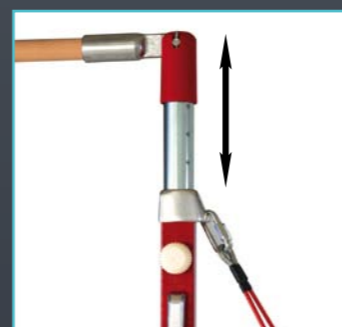
Homologadas por la FIG 

**REF. 3215** - Barras asimétricas con cables cortos. Espacio necesario sobre el suelo: 4 x 2,10 m.



**Systema patentado:** para facilitar la regulación y mantener la tensión de nuestros cables, todas nuestras barras asimétricas con tensores están equipadas de tensores con un cable sólo centrado en la barra inferior.

## BARRAS ASIMÉTRICAS CLUB



Ajuste de la altura de las barras



Ajuste la separación de las barras



Tensor rápido

### BARRAS ASIMÉTRICAS DE ENTRENAMIENTO

De diseño idéntico a la **REF. 3210** con montantes de menor altura para brindar más posibilidades de regulación para las pequeñas gimnastas. Ajuste fácil de la altura y de la separación de las barras sin modificar la longitud de los cables. Barra inferior regulable entre 1,40 y 1,70 m, barra superior regulable entre 2,15 y 2,45 m. Ajuste instantáneo de las barras de 0,70 a 1,80 m mediante separadores graduados. Cabezales giratorios de material compuesto. Zapatas antideslizantes que garantizan una estabilidad perfecta.

**REF. 3270** - Cables estándares. Espacio necesario sobre el suelo: 5,50 x 4m.

**REF. 3275** - Cables cortos. Espacio necesario sobre el suelo: 4 x 2,10 m.

## BARRAS ASIMÉTRICAS DE USO ESCOLAR



Pies plegables



Fácil regulación de la separación



Carretilla de transporte integrada

### BARRAS ASIMÉTRICAS CON ARMAZÓN SOPORTE AUTOPORTANTES

Barras asimétricas de entrenamiento con armazón soporte. Altura regulable por medio de tubos deslizantes con pestañas metálicas y ruedas dentadas de regulación. Barras de fibra de vidrio recubiertas de madera. Barra superior regulable entre 2,15 y 2,45 m. Barra inferior regulable entre 1,40 y 1,70 m. Regulación entre barras mediante separador graduado de 0,56 a 1,40 m. Se puede regular el refuerzo oblicuo, lo cual permite una separación de hasta 1,55 m. Espacio necesario: 2,55 x 2,01 m.

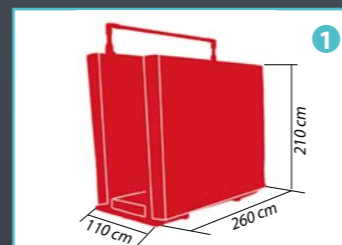
**REF. 3355** - Con pies fijos.

**REF. 3356** - Con pies fijos y carretillas de transporte integradas.

**REF. 3345** - Con pies plegables y carretillas de transporte integradas. Permiten la reducción del espacio necesario y ganar espacio al recogerlas. Dimensiones en posición plegada: 2,55 x 1 m.

*Nota: posibilidad de añadirle cables para mejorar la estabilidad. Colchoneta central REF. 3855 opcional (ver página 21).*

## BARRAS ASIMÉTRICAS "COMPACTAS"



### BARRAS ASIMÉTRICAS «COMPACTAS» AUTOPORTANTES

Barras asimétricas con armazón soporte autoportantes con colchoneta específica y integrada plegable. Altura regulable por medio de tubos deslizantes con pestañas metálicas y ruedas dentadas de regulación. Barras de fibra de vidrio recubiertas de madera. Barra superior regulable entre 2,15 y 2,45 m. Barra inferior regulable entre 1,40 y 1,70 m. Regulación entre barras mediante separador graduado de 0,56 a 1,40 m. Se puede regular el refuerzo oblicuo, lo cual permite una separación de hasta 1,55 m. Espacio necesario = 2,55 x 2,02 m (dimensiones desplegadas). Posibilidad de añadirle cables para mejorar la estabilidad. Carretillas de transporte **REF. 3850** y colchoneta específica plegable **REF. 7080** están incluidas.

Se puede adquirir el conjunto "colchoneta + barras" o cada elemento por separado.

**REF. 3357** - Con patas fijas.

**REF. 3347** - Con patas plegables.

### COLCHONETA ESPECÍFICA PLEGABLE

**REF. 7080** - Colchoneta específica plegable (adaptable a barras autoportantes GYMNOVA que usted ya posee). Espuma de poliuretano de una densidad de 21 kg, con funda de PVC de textura tipo cuero 1000 denarios, clasificación de resistencia al fuego M2. Dimensiones totales: 430 x 260 cm (LxA), esp. = 20 cm. Provista de sistema velcro. Un "rebaje" permite amoldarla a la forma de las patas del aparato para obtener una superficie perfectamente plana.

*NOTA: la utilización de las colchonetas necesita una barra con la carretilla de transporte REF. 3850*

### MANGUITO PROTECTOR



**REF. 2900** - (El par). Para barras fijas y asimétricas. Largo 59,5 cm. Diámetro: 83 cm. Espesor = 2 cm

### CARRETIILLAS DE TRANSPORTE

**REF. 3840** - Para todas las barras con armazón de soporte. Son desmontables, pueden emplearse en varias barras, el diámetro de las ruedas no daña los suelos frágiles y permiten franquear pequeños umbrales.

**REF. 3850** - Escamoteables y adaptables en las barras asimétricas con armazón como soporte y paralelas de entrenamiento. Equipados con ruedas capaces de desplazarse en todas direcciones y que hay que colocar sobre el aparato durante el montaje (se proporcionan con las barras **REF. 3356** y **3345**)

### JUEGOS DE CABEZALES GIRATORIOS

**REF. 3211** - Lote de 4 correderas y cabezales giratorios de aleación de aluminio para barras asimétricas.

### COLCHONETA BISELADA CENTRAL



**REF. 3855** - Diseñado para todas nuestras barras sin cables (barras paralelas o asimétricas). Con biseles para adaptación a las carretillas de transporte **REF. 3850**. Dim: 2,10 x 0,46 m, espesor = 6 cm.

### CABLES

**REF. 3203** - Cables largos solos para **REF. 3210** y **3270**, para instalación normal 4 x 5,50 m (4 anclajes).

**REF. 3204** - Cables cortos solos para **REF. 3215** y **3275**. Sistema de fijación de los aparatos con tensores que permite reducir el espacio necesario sobre el suelo en un 60 %. Instalación 4 x 2,10 m realizada por medio de 8 anclajes específicos.

**REF. 3292** - Cables opcionales para barras con armazón soporte autostables. Fijados en los postes altos, estos 2 cables con tensores rápidos permiten una muy buena fijación al suelo con fácil montaje y desmontaje. Especialmente recomendados para gimnastas más grandes. Sólo se necesitan 2 anclajes específicos al suelo.

## ACCESORIOS

### BARRA



**REF. 3260** - (Por unidad). Barra redonda de fibra de vidrio recubierta de un enchapado de madera, para todas nuestras barras asimétricas y adaptables a nuestras barras fijas. Ø: 40 mm.

### SEPARADORES DE BARRAS ASIMÉTRICAS

**REF. 3210/65** - Esos separadores permiten un ajuste lateral preciso y a su vez mejoran la calidad de uso al eliminar cualquier riesgo de atascamiento. Cumplen con las normativas de la FIG para **REF. 3210** y **3215**. El ajuste de la separación entre la barra superior y inferior se hace gradualmente por pasos de 2 cm. La graduación permite una lectura inmediata en cm de la distancia entre las dos barras (desde 1,20 hasta 2,09 m a la altura FIG).

### EXTENSORES

**REF. 3360** - Juego de 2 extensores para barras con armazón soporte para fijar en las patas a fin de incrementar la estabilidad cuando no pueden instalarse los cables de la **REF. 3292**. Se aconseja utilizar 2 juegos de extensores.

## BARRAS DE EQUILIBRIO DE COMPETICIÓN

Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres

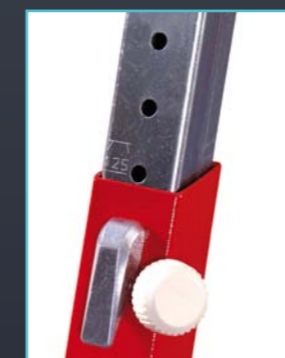


Test Events, preparación para los Juegos Olímpicos, Londres (UK) - 2012

Youna DUFOURNET

Barra de equilibrio de competición con pies estandares REF. 3610 homologada FIG y conjunto de colchonetas REF. 1726 (ver página 63).

## BARRAS DE EQUILIBRIO DE COMPETICIÓN



Ajuste en altura y bloqueo rápido



### BARRAS DE EQUILIBRIO CON PIES ESTÁNDARES

Estas barras con dimensiones normalizadas de 5 m de longitud y 10 cm de anchura cuentan con un cuerpo de aluminio indeformable con revestimiento antideslizante. Están equipadas con un sistema rápido y sencillo de ajuste de la altura de 0,90 a 1,40 m. Se entregan con zapatas antideslizantes. Las carretillas de transporte (REF. 3695) y las protecciones (REF. 2920) son opcionales.

**REF. 3610** - Barra de equilibrio con pies estándares con caperuzas flexibles de espuma.

**Homologada por la FIG** 

**REF. 3611** - Barra de equilibrio con pies estándares con caperuzas de PVC resistentes.



## BARRAS DE EQUILIBRIO CLUB

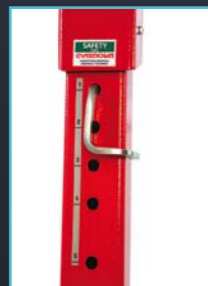
### BARRA DE EQUILIBRIO CON PIE DE ELASTICIDAD REGULABLE



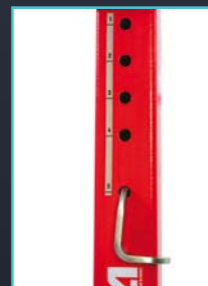
**REF. 3620** - El cuerpo de esta barra de equilibrio es idéntico a la **REF. 3610**. Su pie de elasticidad regulable permite 5 posiciones de ajuste. Altura fija en 1,25 m.

La regulación de la elasticidad permite:

- Limitación de microtraumatismos mediante la amortiguación de las caídas.
- Permite la adaptación del dinamismo en función del físico de la gimnasta.
- Posibilidad de bloquear un solo costado para obtener el efecto trampolín en las salidas.



Posición rígida



Posición flexible

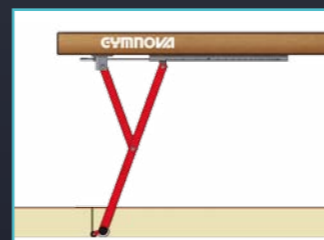
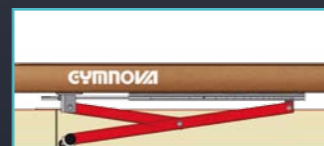
Carretillas de transporte adaptables opcionales (**REF. 3695** o **3697**, ver página 27).

### BARRA DE EQUILIBRIO REGULABLE HASTA EL SUELO

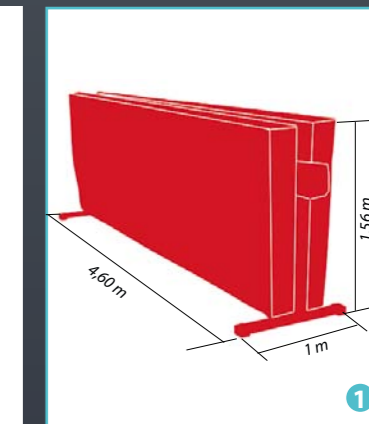


**REF. 3601** - Esta barra de equilibrio se regula en un abrir y cerrar de ojos sin tener que mover las colchonetas. Puede utilizarse tanto a nivel del suelo como a media altura o a la altura reglamentaria y mantiene la estabilidad y el rebote de una barra de equilibrio tradicional. Posibilidad de inclinar la barra para la realización de ejercicios específicos.

Las modificaciones de la altura se efectúan con una manivela plegable y se ajustan gracias a la graduación. Regulación "continua" desde 0,45 m hasta 1,40 m. El par de carretillas de transporte universal **REF. 3696** está incluida.



## BARRAS DE EQUILIBRIO DE USO ESCOLAR



1



2

3

### BARRA DE EQUILIBRIO "COMPACTA"

**REF. 3612** - Esta barra de equilibrio clásica con ajuste de 0,90 a 1,40 m es muy práctica para los encargados de montar y desmontar los equipos en cada sesión. Este conjunto de barra de equilibrio + colchoneta incorporada plegable ha sido concebido para facilitar su instalación traslado y almacenaje.

Composición:

- Barra de equilibrio con pie estándar **REF. 3611**.
  - Carretillas de transporte **REF. 3695**.
  - Colchoneta específica plegable **REF. 7086**.
- Puede adquirirse el conjunto "colchoneta + barra de equilibrio" o los elementos por separado.

### COLCHONETA INCORPORADA

**REF. 7086** - Colchoneta integrada plegable sola. Se adapta solamente a las barras de equilibrio GYMNOVA con pies estándares. Las carretillas de transporte **REF. 3695** son indispensables. Dimensiones totales: 460 x 300 cm (LxA), espesor = 20 cm.

Características:

Espuma de poliuretano de una densidad de 21 Kg, funda de PVC de "grano cuero" 1000 denarios, clasificación de resistencia al fuego M2. Provista de sistema velcro (para agregar eventualmente otras colchonetas). Un "rebaje" permite amoldarla a la forma de las patas del aparato para obtener una superficie perfectamente plana.

Conforme con la Norma Europea NF-EN 12503.

## BARRAS DE EQUILIBRIO INICIACIÓN

Ideales para la iniciación y el descubrimiento de la gimnasia. Las barras de equilibrio bajas permiten trabajar los elementos a la altura del suelo y limitan el miedo.

### BARRA BAJA - ALTURA 40 CM



**REF. 3672** - Esta barra de equilibrio elevada de 20 cm puede utilizarse con las colchonetas de caída. Cuerpo perfilado de aluminio indeformable con revestimiento antideslizante y extremos rígidos. L = 5 m. Altura fija = 40 cm.

### BARRAS DE INICIACION EMMOQUETADAS



Estas barras de madera revestidas de moqueta cuentan con ganchos basculantes que pueden fijarse en los módulos Educ'Gym o con otra barra idéntica.

**REF. 0041** - Dim. = 250 x 12 x 34 cm (LxAxA).

**REF. 0043** - Dim. = 300 x 12 x 34 cm (LxAxA).

### BARRA BAJA - ALTURA 20 CM



**REF. 3670** - Esta barra de equilibrio sobre travesaño bajo con una longitud de 5 m se utiliza a una altura fija de 20 cm.

### BARRA DE ESPUMA



**REF. 3665** - Barra de equilibrio cómoda y estable para el entrenamiento. Varias barras de equilibrio idénticas pueden unirse entre sí mediante sistema velcro. Dimensiones: 250 x 24/15 x 8 cm (LxAxA). Parte superior en PVC con línea central de alineado.

### BARRA DYNA'



**REF. 0312** - Esta mini barra de equilibrio constituida por espuma es dinámica y ligera con una parte inferior antideslizante y una parte superior idéntica al revestimiento de los cuerpos de barra y bandas de velcro. Dimensiones: 150 x 25/10 x 15 cm (LxAxA).

### BARRA MAXI DYNA'



**REF. 0335** - Gracias a sus dimensiones y a una espuma muy densa, esta barra ayuda a mejorar la estabilidad. Parte superior idéntica al revestimiento de los cuerpos de barra. Puede asociarse con otros elementos para crear circuitos de gimnasia para niños utilizando sujeciones de velcro. Dimensiones: 150 x 24/15 x 8 cm (LxAxA).

### CARRETILLAS DE TRANSPORTE



**REF. 3695** - (El par). Se fijan sobre las patas estándares y provistas de ruedas multidireccionales que entran en contacto con el suelo mediante una simple oscilación.



**REF. 3696** - (El par). Carretilla de transporte amovible para barras de equilibrio **REF. 3610**, **REF. 3611**, **REF. 3620** y **REF. 3601**.

### RUEDAS DE TRANSPORTE

**REF. 3697** - (El par). Se fijan por un lado y sobre una sola pata. Un asa se encuentra fijada sobre la otra pata. El transporte se lleva a cabo levantando la barra de equilibrio de un lado gracias a la utilización de esta asa.

## ACCESORIOS

### ENSANCHADOR



**REF. 3682** - Se fija a todos los cuerpos de las barras de equilibrio GYMNOVA y permite ensanchar la superficie de apoyo. El revestimiento es idéntico al del cuerpo de una barra de equilibrio estándar. Cuenta con un indicador sensible perceptible con distintas espumas a fin de materializar los 10 cm de ancho de una barra de equilibrio estándar. Largo: 2,5 m.

### COLCHONETA "ALFOMBRILLA" MULTIUSOS



**REF. 6016** - Colchoneta multiusos, de espuma muy flexible y con gran capacidad de amortiguación, funda de Jersey elástica, y base antideslizante. Se adapta especialmente bien al uso en la barra debido a su facilidad para amoldarse al perfil del aparato. Dim.: 150 x 100 cm. Esp. = 1,5 cm.

### REVESTIMIENTO DESMONTABLE

**REF. 3650** - Se instala directamente encima de la barra usada, muy práctico y fácil.

### ENSANCHADOR EN U



**REF. 3664** - Permite entrenarse para enfrentar todas las dificultades limitando el temor y el riesgo de los traumatismos ligados a la repetición de los ejercicios. Dos ensanchadores cubren la totalidad de la barra de equilibrio. Recomendado para principiantes. Longitud = 2,50 m. Ancho = 25 cm. Con sistema de fijación simple.

### PROTECCIONES ACOLCHONADAS

Protecciones desmontables para el cuerpo de la barra. Fácil de instalar gracias al sistema velcro. Espuma de gran capacidad de amortiguación. Esp. = 15 mm.

**REF. 3661** - L = 1 m.

**REF. 3662** - L = 2,50 m.

### PROTECCIÓN "TEZA"

**REF. 3663** - De textura flexible, se fija fácilmente alrededor de la barra mediante el sistema velcro. Protege a la gimnasta especialmente en el momento de realizar los movimientos acrobáticos. L = 1 m.

### REVESTIMIENTO FIJO

**REF. 3651** - Reemplaza al recubrimiento y relleno usados de las barras de equilibrio de competición. Se adapta sólo a los anteriores cuerpos de barras de equilibrio de madera. Recomendamos que la instalación sea realizada por un profesional.

## ZONA DE SALTO DE COMPETICIÓN

Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres



Campeonatos Europeos masculinos en Francia (Montpellier) - 2012

Conjunto de salto FIG compuesto de las REF siguientes:

- 1 REF. 2106 - Pista de carrera
- 2 REF. 2117 - Colchoneta "rondada"
- 3 REF. 2753 - Plancha realzada

4 REF. 2196 - Trampolín Nova'jump «hard» - FIG

5 REF. 2115 - Protección para trampolín

6 REF. 2921 - Protección para base del pie central

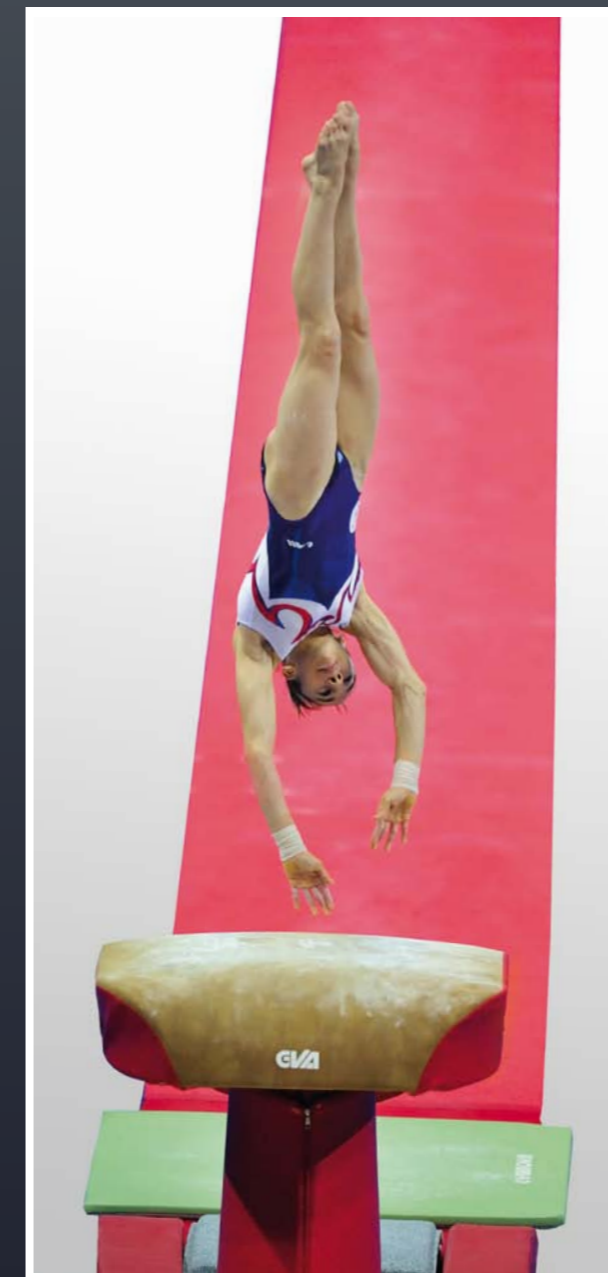
7 REF. 3409 - Protección del pie central

8 REF. 3405 - Plataforma de salto - FIG

9 REF. 7006 - Colchoneta de salida

10 REF. 1705 - Conjunto de colchonetas

## ZONA DE SALTO DE COMPETICIÓN



### 1 PISTA DE CARRERA DE COMPETICIÓN

REF. 2106 - Constituida de una moqueta flameada sobre una espuma dinámica con base antideslizante. Dim.: 25 x 1 m. Esp. = 25 mm.

### 2 COLCHONETA "RONDADA"

REF. 2117 - Ideal para el apoyo de las manos en los saltos con entrada en Yurchenko. Proporciona confort para reducir los microtraumatismos. Revestimiento de tela elástica suave. Colchoneta reversible. Dimensiones oficiales de la FIG: 120 x 100 cm. Espesor = 3 cm.

### 3 PLANCHA REALZADA

REF. 2753 - Las dimensiones de esta plancha se han estudiado para que no exista ninguna diferencia de altura entre la pista de carrera y la zona de salto. Espesor = 25 mm.

Composición:

- Plancha de dimensiones: 3,10 x 1 m.
- Extensor de dimensiones: 1,30 x 1 m.

### 4 TRAMPOLÍN NOVA'JUMP HARD

REF. 2196 - (Ver página 38).

Homologado por la FIG

### 5 PROTECCIÓN PARA TRAMPOLÍN

REF. 2115 - Protección integral del trampolín a 1,20 m para la realización de saltos en Yurchenko. Se adapta a todos los trampolines. Parte inferior antideslizante.

### 6 PROTECCION BASE PIE CENTRAL

REF. 2921 - (El par). Esta protección se ha diseñado para resguardar la totalidad del pie metálico de la plataforma de salto, cumplen con las normas de la FIG. Su forma acampanada favorece la salida del gimnasta en caso de no efectuarse el salto. Ancho del lado de la pista = 1m, ancho del lado de la salida = 2 m, largo = 1.2 m. Espesor = 30 cm. Se fija con velcro a la colchoneta de salida REF. 7006.

### 7 PROTECCIÓN TUBO CENTRAL

REF. 3409 - Protección completa para el tubo del pie central. Funda de PVC 1000 denarios "textura cuero".

### 8 PLATAFORMA DE SALTO PIE CENTRAL

REF. 3405 - (Ver página 31).

Homologada por la FIG

### 9 COLCHONETA DE SALIDA

REF. 7006 - Colchoneta adicional que se coloca en la zona de caída para brindar a los gimnastas mayor seguridad y comodidad. Dim. = 600 x 200 x 10 cm.

Obligatoria en competiciones de la FIG. (Ver página 65)

### 10 CONJUNTO DE COLCHONETAS

REF. 1705 - Superficie total: 15,60m<sup>2</sup>. (Ver página 63.)



## PLATAFORMA DE SALTO COMPETICIÓN

Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres



Campeonatos del Mundo, Londres (UK) - 2009

Youna DUFURNET

Plataforma de salto con pie central REF. 3405 homologada FIG y conjunto de colchonetas REF. 1706 (ver página 63).

## PLATAFORMA DE SALTO COMPETICIÓN



### PLATAFORMA DE SALTO CON PIE CENTRAL

**REF. 3405** - Dotada de un cuerpo dinámico bicolor, con una parte delantera flexible para absorber los impactos y su parte superior antideslizante para el apoyo de las manos. Esta plataforma de salto brinda una gran comodidad de utilización.

Características:

- Altura regulable de 1 a 1,40 m por medio de un sistema de gato.
- Carretilla de transporte opcional que permite que una sola persona mueva la plataforma de salto sin dificultad.
- Se entrega con protección del pie (**REF. 3409**) y sistema de fijación al suelo.

Homologada por la FIG 



## PLATAFORMAS DE SALTO CLUB

### PLATAFORMA DE SALTO CON PIES ESTÁNDARES



**REF. 3450** - Esta plataforma clásica equipada con un cuerpo idéntico a la plataforma de salto homologada por la FIG cuenta con patas estándares de altura ajustable mediante un sistema de pestaña y rueda dentada de ajuste (altura total entre 0,95 y 1,45 m). Se entrega con un sistema de fijación al suelo (cadena + tensor regulable). Carretillas de transporte **REF. 3695** y protecciones de pies **REF. 2920** opcionales.

### PLATAFORMA DE SALTO "TEAM GYM" CON PIES ESTÁNDARES

**REF. 3452** - Plataforma de salto idéntica a la **REF. 3450** pero para un uso entre 1,30 y 1,65 m.

## ACCESORIOS

### PROTECCIONES



**REF. 2920** - Protecciones para pies de plataformas, potros y barras de equilibrio de tipo estándar. El par.

**REF. 2922** - Protección para cadenas de potros y plataformas de salto.

### CARRETILLA DE TRANSPORTE



**REF. 3408** - Carretilla de transporte opcional para plataformas de salto **REF. 3405**.

### PLATAFORMA DE SALTO PARA SALAS ESPECIALIZADAS



**REF. 3415** - Plataforma de salto con pie central y protección para el pie. Idéntica a la **REF. 3405** pero fijada al suelo. Ideal para caídas en foso.

## PLATAFORMAS DE SALTO CLUB

### CUERPOS DE PLATAFORMA SOLOS



**REF. 3451** - El cuerpo de la plataforma de salto se adapta a los pies de las plataformas de salto GYMNOVA (salvo las patas regulables hasta el suelo, consultar).



**REF. 3498** - Plataforma de salto entre trampolín y foso.

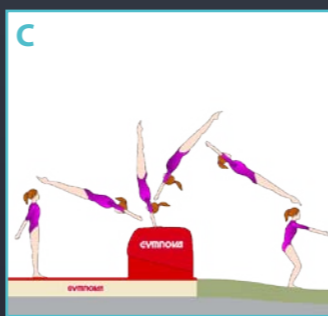
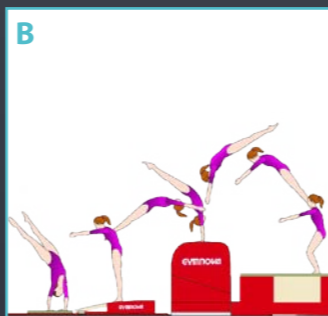
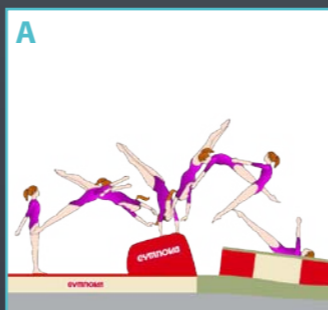
## PLATAFORMA DE SALTO DE INICIACIÓN



### PLATAFORMA DE SALTO DE ESPUMA

**REF. 3472** - Esta herramienta pedagógica permite vencer el temor y ganar confianza en el aprendizaje de los diferentes saltos. Constituida por 4 elementos que pueden empilarse y permiten obtener varias alturas e inclinaciones, en particular las alturas reglamentarias. Se entrega con estabilizadores metálicos.

- Alturas con inclinación reglamentaria: 1,05 / 1,15 / 1,25 / 1,35 m.
- Alturas con inclinación pedagógica: 0,85 / 0,95 / 1,05 / 1,15 m.
- Dimensiones globales: 1,20 x 0,95 m (LxA).



- A** = Aprendizaje de las inversiones con medio giro.
- B** = Aprendizaje del "Yurchenko".
- C** = Aprendizaje de las palomas.

## PLINTOS DE SALTO DE INICIACIÓN

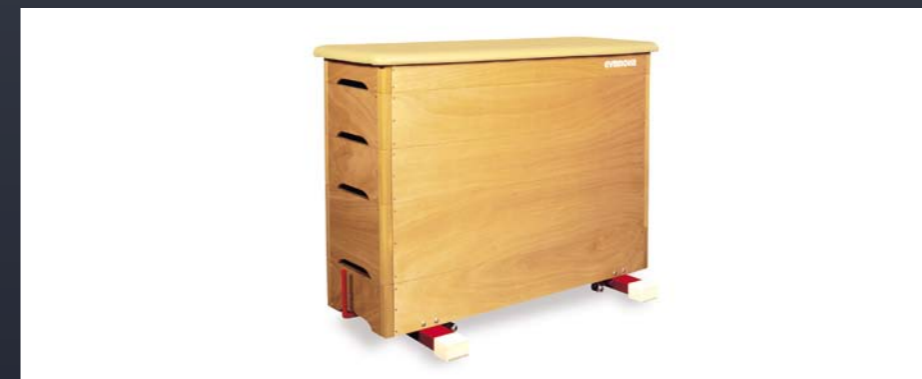
Ideales para disfrutar de los saltos, los elementos se pueden usar por separado.

### PLINTO EDUC'GYM



**REF. 2510** - Constituido por 3 módulos Educ'Gym de 33 cm de altura. Se entrega con una cubierta acolchada y desmontable, con estabilizadores y carretillas de transporte. Dimensiones: 160 x 40 x 100 cm (LxAxax).

### PLINTO DE MADERA



**REF. 2500** - Plinto con paredes verticales de madera dura. Constituido por 5 elementos. Parte superior rellena de espuma de alta densidad con revestimiento sintético, entalladuras para fijación de bancos suecos, carretillas de transporte incorporadas. Alturas posibles = 40, 60, 70, 80, 90 y 110 cm. Asas de transporte. Dimensiones: 150 x 50 x 110 cm (LxAxax). Dimensiones con las patas: 150 x 80/45 x 110 cm (LxAxax).

### MÓDULO GRANDE TRAPEZOIDAL



**REF. 0261** - Plinto de espuma constituido por 4 elementos. Alturas posibles = 30, 60, 90 y 120 cm. Altura de un elemento = 30 cm. Cada elemento está compuesto de espuma de bidensidad y su cara superior es dura para asegurar la estabilidad. Asas de transporte, parte inferior antideslizante. Dimensiones globales: 120 x 90/40 x 120 cm (LxAxax).

Dimensiones de los diferentes módulos:

- A** = 120 x 92,5/40 x 30 cm (LxAxax)
- B** = 120 x 65/52,5 x 30 cm (LxAxax)
- C** = 120 x 77,5/65 x 30 cm (LxAxax)
- D** = 120 x 90/77,5 x 30 cm (LxAxax)



## POTROS DE SALTO DE ESPUMA

Para aprender a franquear progresivamente los obstáculos sin temor. El carácter modular de los elementos permite construir varios obstáculos de diferente tipo. Los módulos se pueden disociar y usar de forma separada. Espuma de alta densidad, parte inferior antideslizante, asas de transporte.



### VARIO POTRO

**REF. 0301** - Constituido por los elementos siguientes:

- Base = 150 x 80/50 x 70 cm (LxAxa).

- Módulos intermedios:

**A** = 120 x 50 x 20 cm (LxAxa).

**B** = 90 x 50 x 20 cm (LxAxa).

**C** = 60 x 50 x 20 cm (LxAxa).

**D** = 30 x 50 x 20 cm (LxAxa).

- Módulo redondeado = 150 x 50 x 30 cm (LxAxa).

Dimensiones globales = 150 x 80/50 x 140 cm (LxAxa).

### POTRO PEQUEÑO

**REF. 0302** - Base de la **REF. 0301** sin los módulos intermedios.

Altura regulable entre 70 y 100 cm.

Dimensiones:

- Bases = 150 x 70 x 80/50 cm (LxAxa).

- Módulo redondeado = 150 x 50 x 30 cm (LxAxa).

Dimensiones globales = 150 x 80/50 x 100 cm (LxAxa).



### POTRO DE SALTO GRANDE DE ESPUMA

**REF. 0275** - Constituido por 4 elementos:

- Módulo de base (**REF. 0279**): 160 x 100/58 x 85 cm (LxAxa).

- Módulos intermedios (2 unidades): 160 x 58 x 12 cm (LxAxa).

- Módulo superior redondeado (**REF. 0278**): 160 x 58 x 20 cm (LxAxa).

Varias alturas posibles = 105, 117, 134 cm.

Dimensiones globales = 160 x 100 cm (LxA).

### MINI-POTROS DE SALTO DE ESPUMA

**REF. 0285** - Constituido por 4 elementos:

- Módulo de base: 90 x 60/40 x 60 cm (LxAxa).

- Módulos intermedios (2 unidades): 90 x 40 x 10 cm (LxAxa).

- Módulo superior redondeado: 90 x 40 x 20 cm (LxAxa).

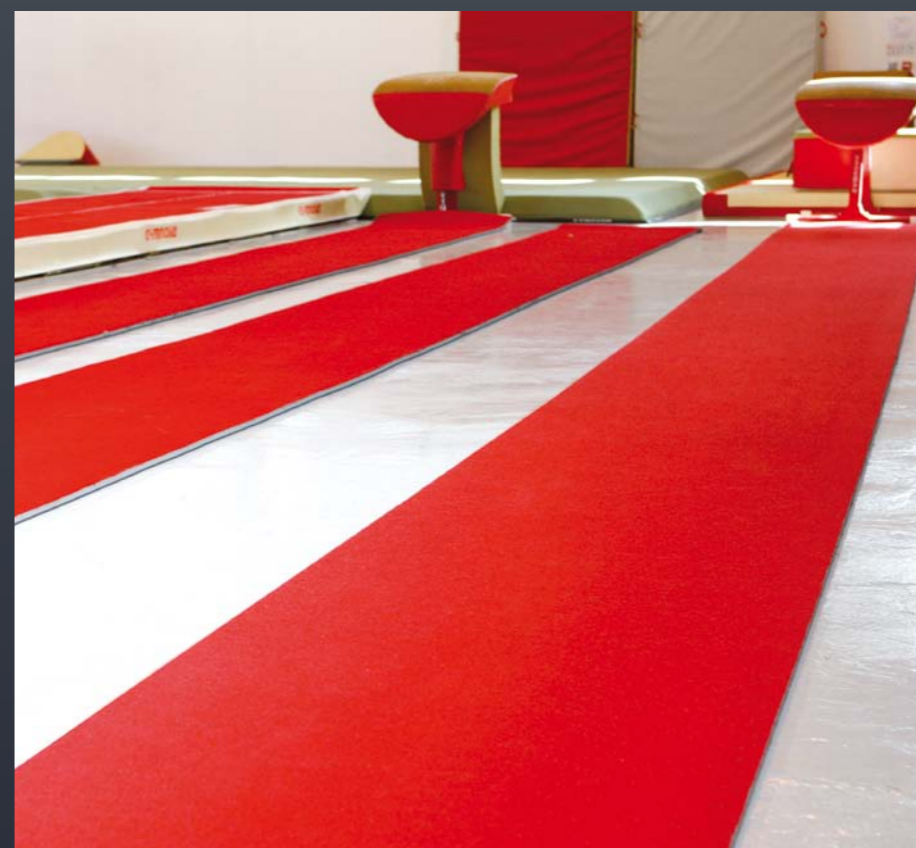
Varias alturas posibles: 80, 90, 100 cm.

Dimensiones globales: 90 x 60 cm (LxA).

**REF. 0284** - Base de la **REF. 0285** sin los módulos intermedios.

Dimensiones globales: 90 x 60 x 80 cm (LxAxa).

## PISTA DE CARRERA PARA ENTRENAMIENTO



**REF. 2101** - Espuma dinámica recubierta de moqueta sobre soporte antideslizante. Dimensiones: 25 x 0,66 m. esp. = 17 mm.

### SISTEMA VELCRO AUTOADHESIVO

**REF. 2113** - Para fijación de la cinta de medida a las pistas.

### CINTA MÉTRICA

**REF. 2112** - L = 30 m. Opcional para las pistas de carrera.

## PISTAS DE CARRERA

### IMPULSOR DE SALTO

**REF. 3495** - Se utiliza tanto sobre el suelo como sobre un potro. Facilita el trabajo del segundo vuelo. Brinda una ganancia de potencia para los más pequeños. Disminuye los traumatismos en las muñecas.



REF. 3495

### JUEGO DE ADAPTACIÓN

**REF. 3418** - Juego de conexión adaptable a las plataformas de salto **REF. 3405** y **REF. 3415** permite reemplazar el cuerpo de la plataforma de salto por un impulsador **REF. 3495**.

« Impulsador » de salto sobre tubo central (Ref. 3495 + Ref. 3418). Tubo central con protección vendida por separada.



### PLACA AUTOPORTANTE (FREESTANDING)

**REF. 2752** - Fácil de instalar, este sistema de fijación es ideal para todos los gimnasios que no permiten la instalación de anclajes en el suelo. Diseñada para las plataformas de salto GYMNOVA con pie central. Unión de las placas mediante un velcro. Entregado con el anclaje de fijación. Placa de dim. 3,10 x 1,50 m, extensor de dim.: 1,30 x 1 m, esp. = 25 mm.

## TRAMPOLINES DE COMPETICIÓN



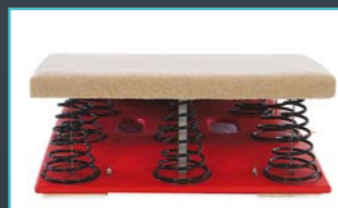
Seguridad, confort y rendimiento...

NOVAJUMP «SOFT» REF. 2197

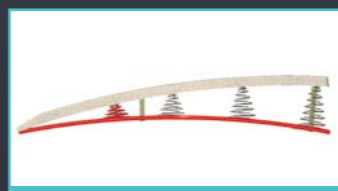
NOVAJUMP «HARD» REF. 2196



Estructura dinámica con agarraderas de transporte integradas



Muelles cónicos



Detalle del mini resorte utilizado para los 2 trampolines

### NOVAJUMP «HARD»

**REF. 2196** - Destinado principalmente a gimnastas grandes. Distintivo: punto rojo en la plataforma. Con 9 muelles cónicos HDI (Impacto dinámico homogéneo).

Homologado por la FIG

### NOVAJUMP «SOFT»

**REF. 2197** - Destinado principalmente a gimnastas ligeros. Con 7 muelles cónicos HDI (Impacto dinámico homogéneo).

Homologado por la FIG



#### Características técnicas:

- Plataforma de tamaño normalizado, 120 x 60 cm, de madera multicapa perfilada con refuerzos integrados y cubierta con una moqueta acolchonada de 2,5 cm.
- Altura: 23 cm. Peso: 24 Kg.
- 2 asas de transporte.
- 4 zapatas antideslizantes que aseguran la estabilidad de la estructura.

## TRAMPOLINES CLUB

**Características comunes:** ruedas de transporte, apoyos antideslizante, resortes helicoidales, plataformas de dimensiones normalizadas 120 x 60 cm tipo contrachapado de múltiples capas perfilado con refuerzos incorporados y recubiertos de una capa ergonómica (salvo la REF. 0014) y de una moqueta.

### TRAMPOLINES DE COMPETICIÓN



Provistos de 5 resortes. Plataforma recubierta de una moqueta acolchonada de 2,5 cm de espesor. Absorción de impactos y dinamismo homogéneo. A = 23 cm. Peso = 27 Kg.

**REF. 2193** - Trampolín «Hard».

**REF. 2194** - Trampolín «Soft».

Modelos de los Juegos Olímpicos de Londres, 2012

### TRAMPOLÍN DINÁMICO



**REF. 2150** - Provisto de 2 resortes rígidos y una moqueta acolchonada de 1,5 cm de espesor, facilita la repetición de los saltos.

Altura = 25 cm. Peso = 23 Kg.

### TRAMPOLÍN DE ENTRENAMIENTO



**REF. 2190** - Provisto de 2 resortes firmes y una plataforma recubierta con una moqueta acolchonada de 2 cm de espesor.

Altura = 21 cm. Peso = 24 Kg.

### TRAMPOLINES DE ESPUMA



Ligeros y seguros, son realizados con una espuma dura y una funda de PVC 1000 denarios. Ideal para entradas a los aparatos.

**REF. 2121** - Trampolín de espuma, colores: beige y rojo. Dim.: 80 x 50 x 20 cm (LxAxA). Peso = 4 Kg.

**REF. 2122** - Trampolín grande de espuma, colores: beige y verde. Dim.: 120 x 50 x 25 cm (LxAxA). Peso = 5 Kg.

### TRAMPOLÍN "DOBLE"



**REF. 2130** - Este modelo muy dinámico se recomienda para reemplazar 2 trampolines empilados uno sobre otro con el fin de mejorar la seguridad y el rendimiento. Altura = 40 cm. Peso = 25 Kg.

### TRAMPOLÍN FLEXIBLE DE INICIACIÓN



**REF. 0014** - Trampolín clásico provisto de 2 resortes flexibles. Se recomienda para principiantes y uso escolar. Sin capa ergonómica. A = 23 cm. Peso = 22 Kg.

### TREMPO-TREMP

**REF. 5090** - Ver página 98.

## BARRAS PARALELAS DE COMPETICIÓN

Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres



Copa del Mundo de Paris-Bercy (France) - 2010

Yann CUCHERAT

Barras paralelas de competición REF. 3832 homologadas FIG.

## BARRAS PARALELAS DE COMPETICIÓN



Barra armada

Articulacione metálica

Estructura reforzada



### BARRAS PARALELAS DE COMPETICIÓN

**REF. 3832** - Barras paralelas con armazón reforzado y barras armadas de 3,50 m. Altura regulable de las barras de 1,70 a 2,30 m. Separación entre las barras de 37,5 a 65 cm mediante la articulación metálica (llamada "cuello del cisne") con marcación sobre corona graduada. Palancas de sujeción, botones de desbloqueo incorporados en postes deslizantes de acero inoxidable con graduación por centímetros (grabada para regulación de altura). Pies con apoyos antideslizantes.

Espacio necesario sobre el suelo: 3,42 x 2,55 m. Peso = 240 Kg.

Homologadas por la FIG 



## BARRAS PARALELAS CLUB



REF. 3920

### BARRAS PARALELAS DE ENTRENAMIENTO

Barras de madera contrachapada de múltiples capas de 3,50 m. Altura regulable de 1,40 a 2 m. Equipado con una palanca de sujeción con excéntrico. Separación de la barras de 37,5 a 65 cm mediante articulación (llamada "cuello del cisne") de material compuesto. Base con apoyos antideslizantes. Carretillas de transporte opcionales **REF.3850** per **REF. 3920** (ver página 21).



REF. 3910

Pies plegables

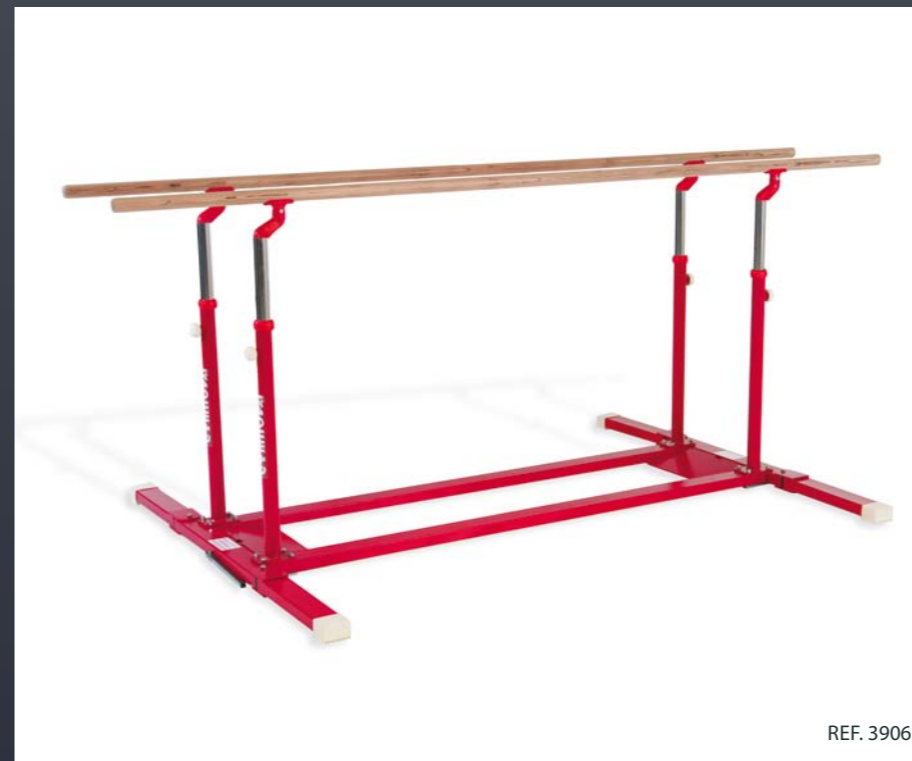


Carretillas de transporte integradas

**REF. 3910** - Con pies plegables y carretillas de transporte. Espacio necesario en el suelo: 2,55 x 2 m (pies abiertos), 2,55 x 0,90 m (pies plegados).  
**REF. 3920** - Con pies fijos. Espacio necesario en el suelo: 2,50 x 2 m. Peso = 135 Kg.  
**REF. 3921** - Con pies fijos y carretillas de transporte. Peso = 146 Kg.

## BARRAS PARALELAS DE USO ESCOLAR

### BARRAS PARALELAS



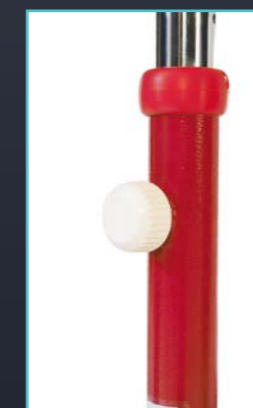
REF. 3906

Barras paralelas de uso escolar muy fáciles de utilizar. Altura regulable de 1,15 a 1,85 m mediante sistema de bloqueo y rueda dentada de ajuste. Separación de barras de 37,5 a 65 cm mediante articulación (llamada "cuello del cisne") de material compuesto. Pies con apoyos antideslizantes. Espacio necesario en el suelo: 2,55 x 2 m.

**REF. 3900** - Con pies fijos.  
Peso = 110 Kg.

**REF. 3901** - Con pies fijos y carretillas de transporte.  
Peso = 122 Kg.

**REF. 3906** - Con pies plegables y carretillas de transporte.  
Dim. = 2,55 x 0,90 m (pies recogidos). Peso = 126 Kg.



Rueda dentada de ajuste

### BARRAS PARALELAS DE ESPUMA



**REF. 3865** - Barras paralelas de entrenamiento de espuma compuestas por 4 módulos independientes (2 módulos inferiores con dim.: 160 x 58 x 100 cm y 2 módulos superiores con dim.: 160 x 58 x 12 cm), un conjunto de estabilización y una colchoneta de seguridad. La estabilidad del conjunto, así como la calidad de la espuma, proporciona a la vez la comodidad necesaria para tranquilizar a los gimnastas y la rigidez suficiente para mantener una calidad de apoyo cercana a la realidad de las situaciones que deben afrontar en las barras paralelas.

Separación regulable hasta 64 cm.

## BARRAS PARALELAS DE USO ESCOLAR

Concepto que une seguridad, maniobrabilidad, facilidad de instalación y de almacenamiento. Características idénticas a barras de uso escolar REF. 3900, 3901 y 3906, (ver página 43).



### "COMPACTAS" CON PIES PLEGABLES

**REF. 3907** - Barras paralelas con pies plegables y carretillas de transporte (**REF. 3906** - ver página 43) + colchoneta específica plegable (**REF. 7080**).

**REF. 3915** - Barras paralelas con pies plegables y carretillas de transporte (**REF. 3910** - ver página 42) + colchoneta específica plegable (**REF. 7080**).

### "COMPACTAS" CON PIES FIJOS

**REF. 3905** - Barras paralelas con pies fijos y carretillas de transporte (**REF. 3901** - ver página 43) + colchoneta específica plegable (**REF. 7080**).

**REF. 3925** - Barras paralelas con pies fijos y carretillas de transporte (**REF. 3921** - ver página 42) + colchoneta específica plegable (**REF. 7080**).

### COLCHONETA ESPECIAL PLEGABLE

**REF. 7080** - Adaptable a barras asimétricas o mixtas GYMNOVA (ver página 20). Dimensiones: 430 x 260 x 20 cm.

NOTA: es indispensable la carretilla de transporte REF. 3850.

Conforme con la Norma Europea NF-EN 12503.

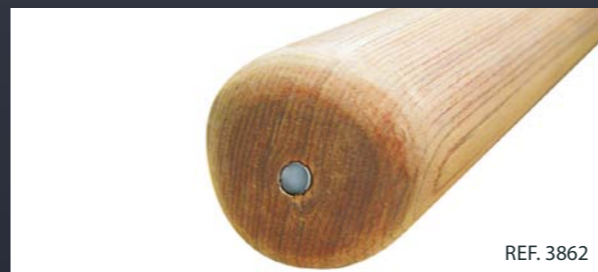
### ABATIBLES EN BORDE DE FOSO



**REF. 3931** - Permite optimizar el espacio disponible alrededor de un foso. Gracias a sus soportes plegables, las barras se pueden plegar contra una pared cuando no se utilizan.

Se entrega con protecciones **REF. 2960**.

### BARRAS



REF. 3862

Para barras paralelas y barras mixtas. Forma oval, largo = 3,50 m. Por unidad.

**REF. 3860** - Barra no armada.

**REF. 3861** - Barra armada con soporte de PVC. Modelo anterior a 2007.

**REF. 3862** - Barra armada con soporte metálico. Modelo anterior a 2007. (exclusivamente para **REF. 3832**).

### PROTECCIÓN PARA SUELTAS



**REF. 2911** - Protección específica para el trabajo de todos los elementos acrobáticos encima de las barras. Esta colchoneta en forma de U recubre las barras y se coloca durante las sueltas o salidas lanzándola. Cubierta superior de jersey e inferior con textura cuero y refuerzo de "cuero auténtico". Funda desmontable. Dim.: 150 x 90 cm.

### BARRAS PARALELAS BAJAS



**REF. 3991** - De madera. Plegables para guardarlas fácilmente. Variación de la separación de 35 a 50 cm. Verdadero juego de barras paralelas de sección ovoide. L = 115 cm.

### COLCHONETA BISELADA CENTRAL

**REF. 3855** - Para todas nuestras barras con armazón soporte (barras paralelas o asimétricas). Con bisel para su colocación en las carretillas de transporte. Dimensiones: 209 x 46 x 6 cm (LxAxa). Peso = 3 Kg.

### PLATAFORMA DE AYUDA



**REF. 3980** - Se adapta muy fácilmente a todas las barras paralelas de GYMNOVA, altura regulable por medio del sistema de pestañas metálicas (300 mm). Plegable y fácilmente transportable, permite que el entrenador prepare al gimnasta y le ayude a entrar al aparato.

### PUÑOS DE EQUILIBRIO



Permiten el aprendizaje de Cristos, San Pedros y el refuerzo muscular. De madera.

**REF. 3985** -  $\phi = 39$  mm, L = 40 cm.

**REF. 3987** -  $\phi = 39$  mm, L = 80 cm.

### MANGUITO DE PROTECCIÓN

**REF. 2930** - Para barras paralelas. De espuma especial con gran capacidad de amortiguación. Largo = 1 m. El juego de 4.

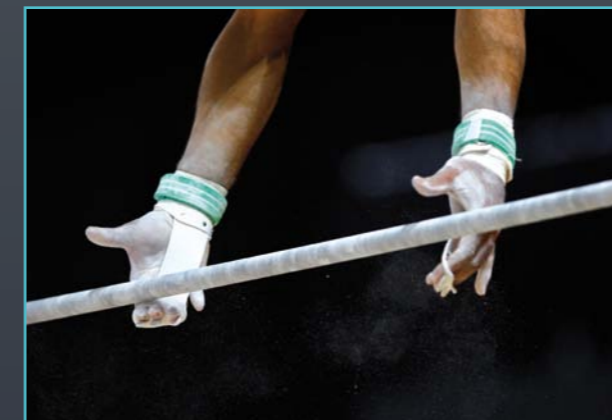
## BARRAS FIJAS DE COMPETICIÓN

Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres

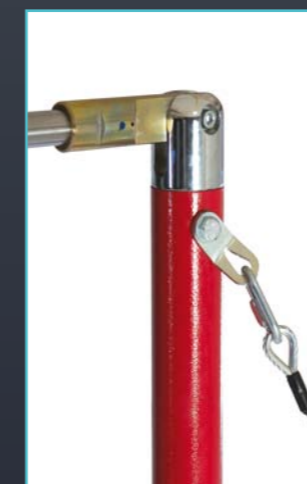


Test Events, preparación para los Juegos Olímpicos, Londres (UK) - 2012

Barra fija de competición con cables estándares REF. 3020 homologada FIG y conjunto de colchonetas REF. 1776 (ver página 63).



Cabezale giratorio de acero



Ajuste en altura



### BARRAS FIJAS DE COMPETICIÓN

Este modelo está equipado con cabezales giratorios de acero mecanizados en el conjunto. El diseño mecánico de dos ejes de rotación constituye una verdadera articulación "cardán" que permite un funcionamiento sin movimiento brusco. Los postes de estas barras tienen un diámetro de 70 mm, montaje y desmontaje instantáneos con sus tensores rápidos. Apoyos antideslizantes, cables de sujeción forrados. Altura regulable de 2,70 a 2,95 m.

**REF. 3020** - Barra fija con cables estándares. Espacio necesario en el suelo = 5,5 x 4 m.

**Homologada por la FIG**



**REF. 3025** - Barra fija con cables cortos. Espacio necesario en el suelo = 4 x 2 m.



## BARRAS FIJAS CLUB



REF. 3120

### BARRAS FIJAS REGULABLES

Barras fijas regulables de 0,95 a 2,75 m. Ideales para el aprendizaje, la altura de las barras se puede ajustar desde el suelo de 0,95 m a 2,75 m en pasos de 20 y 10 cm. Con sus tensores rápidos, el montaje, el desmontaje y la regulación son inmediatos. Posibilidad de colocar la barra de las barras asimétricas.

**REF. 3120** - Barra fija con cables estándares. Espacio necesario en el suelo = 5,5 x 4 m.

**REF. 3125** - Barra fija con cables cortos. Espacio necesario en el suelo = 4 x 2 m.

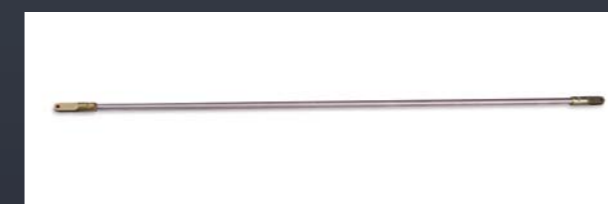


### PROTECCIÓN PARA SUELTAS



**REF. 2910** - Protección para sueltas en la barra fija. Provista de un asa, el ayudante la lanza sobre la barra en el momento de la suelta. L = 1,40 m.

### BARRA



**REF. 3110** - De acero inoxidable especial. Adaptable a todas las barras GYMNOVA.

### CABLES CORTOS SOLOS

**REF. 3012** - Sistema de sujeción de los aparatos por medio de un procedimiento que reduce el espacio necesario en el suelo en un 60 %. Este sistema único requiere la colocación de anclajes específicos. Consultar. Espacio necesario en el suelo = 4 x 2 m.

### CABLES ESTÁNDARES SOLOS

**REF. 3011** - Para instalación normalizada. Espacio necesario en el suelo: 5,5 x 4 m.

## BARRAS FIJAS DE USO ESCOLAR

### BARRAS FIJAS SIN CABLES



REF. 3101



Postes constituidos por tubos de acero de Ø 90 mm. Los postes se traban dentro de un soporte tubular mediante ajuste manual. Montaje de las barras en ejes multidireccionales para eliminar movimientos bruscos. Altura regulable de 0,95 m a 2,55 m. Distancia entre ejes de postes: 2,40 m o 2,54 m. Se entrega con barras fijas, se puede colocar barras de asimétricas **REF. 3260**, sin necesidad de adaptación especial. Este tipo de barras sin cables de sujeción requieren la fijación del soporte tubular en el suelo (consultar).

Distancia entre ejes de postes 2,40 m:

**REF. 3101** - Barra de 1 plaza (2 postes, 1 barra).

**REF. 3102** - Barra de 2 plazas (3 postes, 2 barras).

**REF. 3103** - Barra de 3 plazas (4 postes, 3 barras).

**REF. 3107** - Poste sólo con soporte tubular para fijar. Se entrega sin fijación.

## POTROS CON ARCOS DE COMPETICIÓN

Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres



Krisztian BERKI

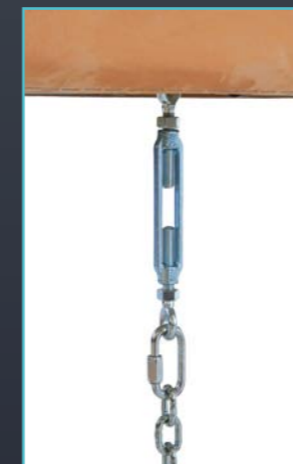
Campeonatos del Mundo, Londres (UK) - 2009

Potro con arcos con pies estándares y con cuerpo recubierto de cuero auténtico REF. 3570 homologado FIG y conjunto de colchonetas REF. 1730 (ver página 63).

## POTROS CON ARCOS DE COMPETICIÓN



Arcos



Sistema de fijación al suelo



Ajuste en altura y bloqueo rápidos



### POTROS CON ARCOS

Potros con arcos con pies estándares. Arcos de madera de contrachapado multilamina con base de aluminio, separación regulable instantáneamente mediante palanca con mecanismo excéntrico. Altura regulable de 0,90 a 1,40 m. Graduación grabada y apoyos antideslizantes. Se provee con sistema de fijación al suelo (cadena + tensor). Carretilas de transporte REF. 3695 o 3697 opcionales, ver página 27.

REF. 3570 - Potro con arcos con cuerpo recubierto de cuero auténtico.

Homologado por la FIG 

REF. 3540 - Potro con arcos con cuerpo recubierto de cuero sintético.

Homologado por la FIG 



## POTROS CON ARCOS CLUB/ INICIACIÓN

Ideal para ejercicios pedagógicos, estos potros con arcos son estables gracias a su altura.

### POTRO CON ARCOS BAJO



**REF. 3572** - Potro con arcos con cuerpo sintético pero elevado para permitir el uso de una colchoneta de 10 cm de espesor.

Para colchoneta de 20 cm, consultar.

### JUEGO DE SETAS DE ESPUMA



**REF. 3590** - Este conjunto altamente seguro para el aprendizaje de círculos en los arcos está totalmente fabricado con espuma de alta resistencia con cubierta de PVC. Está formado por 3 elementos distintos que pueden venderse por separado. Conjunto que incluye: una **REF. 3587**, una **REF. 3589** y una **REF. 3585**.

### CORONA

**REF. 3585** - Sirve de elevación para los elementos después mencionados. Ø = 80 cm, altura = 20 cm.

### CONO

**REF. 3587** - Equipo de iniciación para principiantes. Ø de base = 80 cm, altura = 52 cm.

### SETA "GIGANTE"

**REF. 3589** - Para gimnastas más experimentados, herramienta de perfeccionamiento. Ø de base = 100 cm, altura = 20 cm.

### SETA



**REF. 3581** - Esta seta (Ø 60 cm) se utiliza sobre el suelo o a una altura de 45 cm. Su módulo metálico en cruz con zapatas antideslizantes le confiere una gran estabilidad. Se entrega con una funda desmontable rellena. Puede utilizarse sin el cuerpo. También pueden añadirse 1 ó 2 arcos.

### CUBIERTA FLEXIBLE PARA LA SETA

**REF. 3583** - Funda desmontable rellena para seta **REF. 3581**.

### PAR DE ARCOS PARA SETA



**REF. 3584** - Arcos solos para una utilización sobre seta o potro con arcos.

### PROTECCIONES



**REF. 2920** - Protecciones para patas de plataformas de salto, potros y barras de equilibrio GYMNOVA de tipo "estándar". (El Par).

**REF. 2922** - Protecciones para cadenas de plataformas de salto y potros de salto.

### PLACA AUTOSTABLE (FREESTANDING)



**REF. 2754** - Sistema de fijación ideal para todos los gimnasios que no permiten la colocación de anclajes en el suelo. Especialmente diseñado para los arcos GYMNOVA. Dimensiones: 3,10 x 1,50 m. Espesor = 25 mm.

## ACCESORIOS

### ARCOS



**REF. 3520** - (El par). De madera contrachapada de múltiples capas con base de aluminio. Se entregan sin el sistema de fijación al cuerpo del potro. Separación de los arcos de 38 a 47 cm.

### ADAPTADORES DE ARCOS PARA BARRAS DE EQUILIBRIO



**REF. 3586** - (El par). Estudiados para el aprendizaje de los pequeños gimnastas al trabajo en los arcos. Se colocan sobre cualquier cuerpo de barra. El sistema de fijación por velcro permite ajustar la separación al ancho de la espalda. Revestimiento plastificado. Se entregan sin protecciones.

**REF. 3588** - Protecciones desmontables. Para proteger la zona de trabajo, se utiliza con la **REF. 3586**.

### CARRETIILLAS DE TRANSPORTE

**REF. 3695** - (Ver página 27).

## ANILLAS DE COMPETICIÓN

Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres



Test Events, preparación para los Juegos Olímpicos, Londres (UK) - 2012

Jordan JOVTCHEV

Pórtico de anillas de elasticidad regulable REF. 3770 homologado FIG.

## ANILLAS DE COMPETICIÓN



Ajuste de la elasticidad - Sistema patentado



Anillas



Patas ajustables en altura



### PÓRTICO DE ANILLAS DE ELASTICIDAD REGULABLE

**REF. 3770** - Pórtico de anillas con elasticidad regulable desde el suelo (de "normal" a "muy flexible"). Se adapta a la técnica y al físico del gimnasta. Su alto grado de amortiguación permite la repetición de ejercicios, limitando considerablemente la fatiga y los microtraumatismos. Su forma de vaso invertido permite liberar espacio en la zona de recepción y asegura la máxima seguridad en el momento de la salida. Altura total del pórtico = 6 m. Se entrega con las anillas pre ajustadas de fábrica y con el gancho para alcanzar las anillas.

Homologado por la FIG 



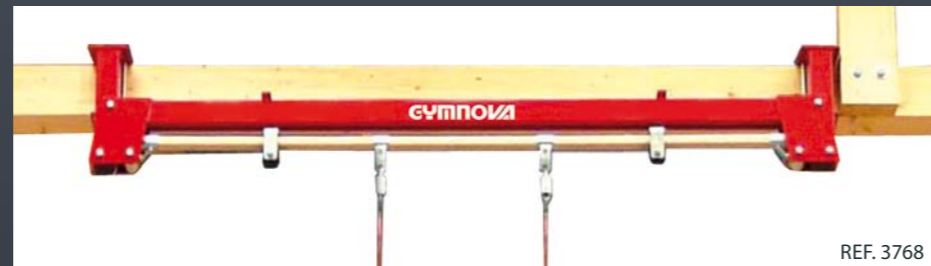
## PÓRTICO DE ANILLAS DE COMPETICIÓN



**REF. 3700** - Este pórtico está fabricado con tubos de sección cuadrada, cuenta con un sistema de cables dobles revestidos y tensores rápidos que permiten el montaje y desmontaje instantáneo. Se entrega con anillas ya ajustadas en longitud en nuestra fábrica y correas con gancho para estabilizar las anillas. Altura total del pórtico = 6,05 m. Opción: posibilidad de adaptar un flexibilizador de anillas **REF. 3790** (ver página 58).

Homologado por la FIG 

## PÓRTICOS INVERTIDOS



REF. 3768

Fijado en el techo o en estructura. Sus instalaciones requieren un estudio especial.

**REF. 3765** - Pórtico de anillas invertido con altura no regulable. Corresponde a un pórtico estándar.

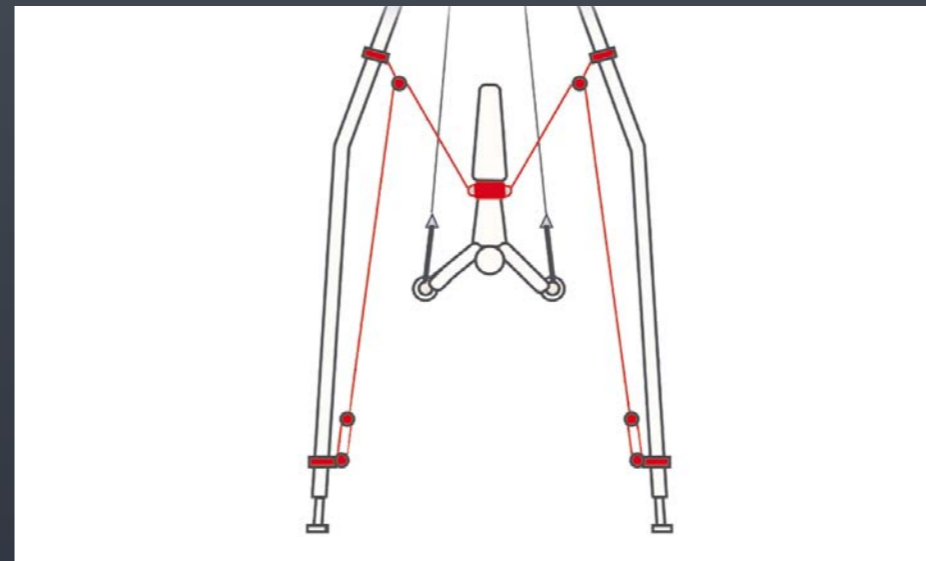
**REF. 3768** - Pórtico de anillas invertido de elasticidad regulable.

## SOPORTE DE ANILLAS



**REF. 3761** - Soporte de anillas adaptable en una estructura. Altura regulable de 0,20 a 2,50 m. Entregado con anillas, cables y cadenas para su ajuste. Se recomienda el uso de un flexibilizador **REF. 3790** (ver página 58).

## ELASTANO



**REF. 3794** - Elastano es un sistema destinado al trabajo de los elementos de impulso. La regulación se efectúa variando la longitud de los elásticos. El principio consiste en aligerar el peso del gimnasta a fin de permitirle trabajar los elementos técnicos. Compuesto por un sistema de fijación y un cinturón **REF. 2840**.

## EDUCANO

**REF. 3735** - Accesorio que permite trabajar los elementos de fuerza en las anillas. Facilita la repetición de series como el apoyo extendido invertido, San Pedros, escudras y planchas.



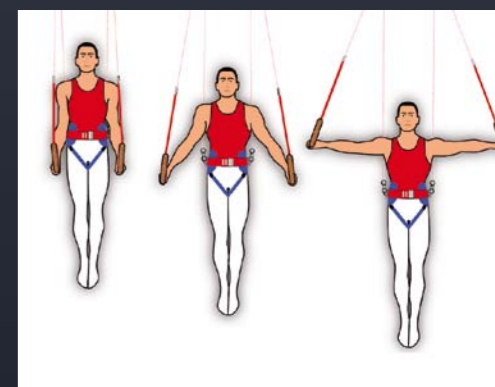
## SOPORTE MURAL



**REF. 3750** - Soporte mural con altura regulable de 0,20 a 2,50 m, se abate lateralmente. Se entrega con las anillas. El uso de un flexibilizador **REF. 3790** las hace más cómodas (ver página 58).

## FIFTY-FIFTY

**REF. 3795** - Permite ejercitar todos los elementos de fuerza cuyo principio consiste en disminuir el peso del cuerpo a la mitad. El gimnasta podrá repetir numerosas veces los gestos técnicos elegidos. Elementos provistos: cuerdas con puela y mosquetón con eslabón. No se entrega ni con el cinturón ni con las anillas. Este producto se adapta todos los pórticos y cinturones GYMNOVA. Para fijación a una estructura, consultar.



## ANILLAS SOLAS



REF. 3731

Anillas de madera de múltiples capas, con correas y mosquetones para pórticos de anillas. (El par).

**REF. 3730** - Para pórtico **REF. 3700**.

**REF. 3731** - Para pórtico **REF. 3770**.

## GANCHO

**REF. 3785** - Herramienta utilizada para atrapar, equilibrar e instalar las anillas.



REF. 3720

**REF. 3710** - (El par). Anillas para la iniciación con correas regulables reservadas para el entrenamiento. Se colocan rápidamente a una barra fija, barras paralelas, pórtico, etc. Regulable en una distancia de 550 mm.

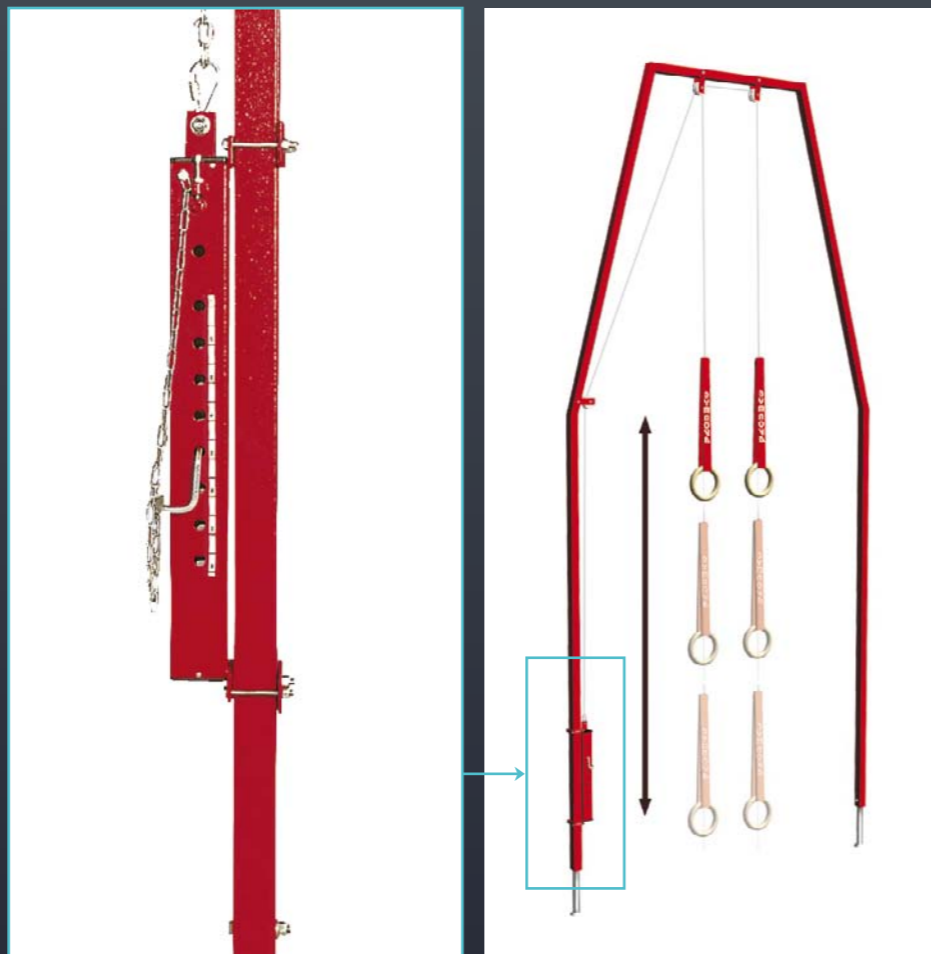
**REF. 3720** - Anillas de madera de múltiples capas, con correas y eslabones rápidos triangulares "delta". (El par, sin cables).

## PLATAFORMA DE ACCESO

**REF. 2710** - Tabla acolchonada plegable diseñada especialmente para facilitar la manipulación de las anillas.



## FLEXIBILIZADOR PARA PÓRTICO DE ANILLAS



**REF. 3790** - Sistema que permite transformar un pórtico tradicional en un verdadero pórtico de elasticidad regulable: 5 posiciones de las cuales una se bloquea. Además de amortiguar mejor los impactos, limita los traumatismos de los hombros y de la columna vertebral. La altura de las anillas se ajusta desde los 20 cm por encima del suelo hasta la altura de competición. Por ejemplo, las anillas del pórtico pueden bajarse hasta estar al ras del suelo. Se entrega con cables pero sin anillas. Se fija sobre el aparato.

Protecciones para la seguridad pasiva (cables, montantes de aparatos) o la seguridad de los gimnastas durante los ejercicios. Están hechas con espuma de alta densidad con funda de PVC y cierre rápido.

## PROTECCIONES PARA POSTES



REF. 2943

Protecciones para postes de barras asimétricas. Juego completo (2 bajas y 2 altas).

**REF. 2945** - Para barras de competición **REF. 3210**.

**REF. 2942** - Para barras de entrenamiento **REF. 3270**.

Protecciones para postes de barras paralelas. El juego de 4.

**REF. 2955** - Para barras de competición **REF. 3832**.

**REF. 2950** - Para barras de entrenamiento **REF. 3910**, **REF. 3920** y **REF. 3810**.

Protecciones para postes de barra fija. El juego de 2.

**REF. 2940** - Para barras fijas. Altura 2 m.

## PROTECCIONES PARA CADENAS

**REF. 2922** - Protecciones para cadenas de potros y plataformas de salto.

## PROTECCIONES DE CABLES



REF. 2926

Protecciones de cables y tensores para barras asimétricas. Juego completo: 4 medias y 2 bajas

**REF. 2929** - Para barras asimétricas con cables cortos.

**REF. 2928** - Para barras asimétricas con cables estándares.

Para cables de barra fija y de pórtico de anillas. EL juego de 2.

**REF. 2925** - Modelo grande. L = 2 m.

**REF. 2926** - Modelo pequeño L = 1,20 m.

## PROTECCIÓN PLATAFORMA DE SALTO

**REF. 3409** - Protección completa del pie central de las plataformas de salto.

## PROTECCIONES PARA PATAS

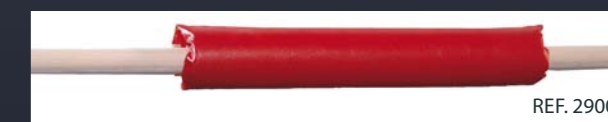


**REF. 2920** - Protecciones para las patas de plataformas de salto, potros y barras de equilibrios de tipo estándar. El juego de 2.

## PROTECCIONES PARA BARRAS



**REF. 2910** - Protección para sueltas en la barra fija. Provisión de un asa, el ayudante la lanza sobre la barra en el momento de la suelta. L = 1,40 m.



REF. 2900

Para facilitar la repetición de los ejercicios en las barras. **REF. 2900** - Para barras fijas y asimétricas. El par. Largo = 59,5 cm.

**REF. 2930** - Para barras paralelas. El juego de 4. Largo = 1 m.

## MINI-APARATOS



REF. 0120

REF. 0125

REF. 0130

REF. 0122

Estos mini-aparatos han sido probados en los más importantes centros de gimnasia y de psicomotricidad. Permiten descubrir las primeras sensaciones gimnásticas. Desmontables y fáciles de transportar, son modulares y sus altura y separación pueden regularse rápidamente.

Características comunes:

- Barra de sección tubular de fibra de vidrio, diámetro: 3,5 cm.

- Distancia entre ejes de postes = 1,54 m (permite el uso de colchonetas de 1,50 m de ancho).

- Dimensiones en el suelo = 1,75 x 1,70 m.

- Estructura metálica protegida.

- Apoyos antideslizantes.



### MINI-BARRAS ASIMÉTRICAS

**REF. 0120** - Pueden regularse rápidamente en separación de 0,25 a 1,30 m y en altura:  
- Barra inferior de 0,90 a 1,40 m.  
- Barra superior de 1,40 a 1,90 m.

### MINI-BARRAS PARALELAS

**REF. 0122** - Pueden regularse en altura de 0,90 a 1,40 m y en separación de 0,25 a 1,30 m.

### MINI-BARRA FIJA

**REF. 0125** - Puede regularse en altura de 1,40 a 1,90 m.

### MINI-PÓRTICO DE ANILLAS

**REF. 0130** - Puede regularse en altura de 0,15 a 1,25 m. Altura máxima del pórtico = 2,50 m.



## CONJUNTOS DE COLCHONETAS FIG

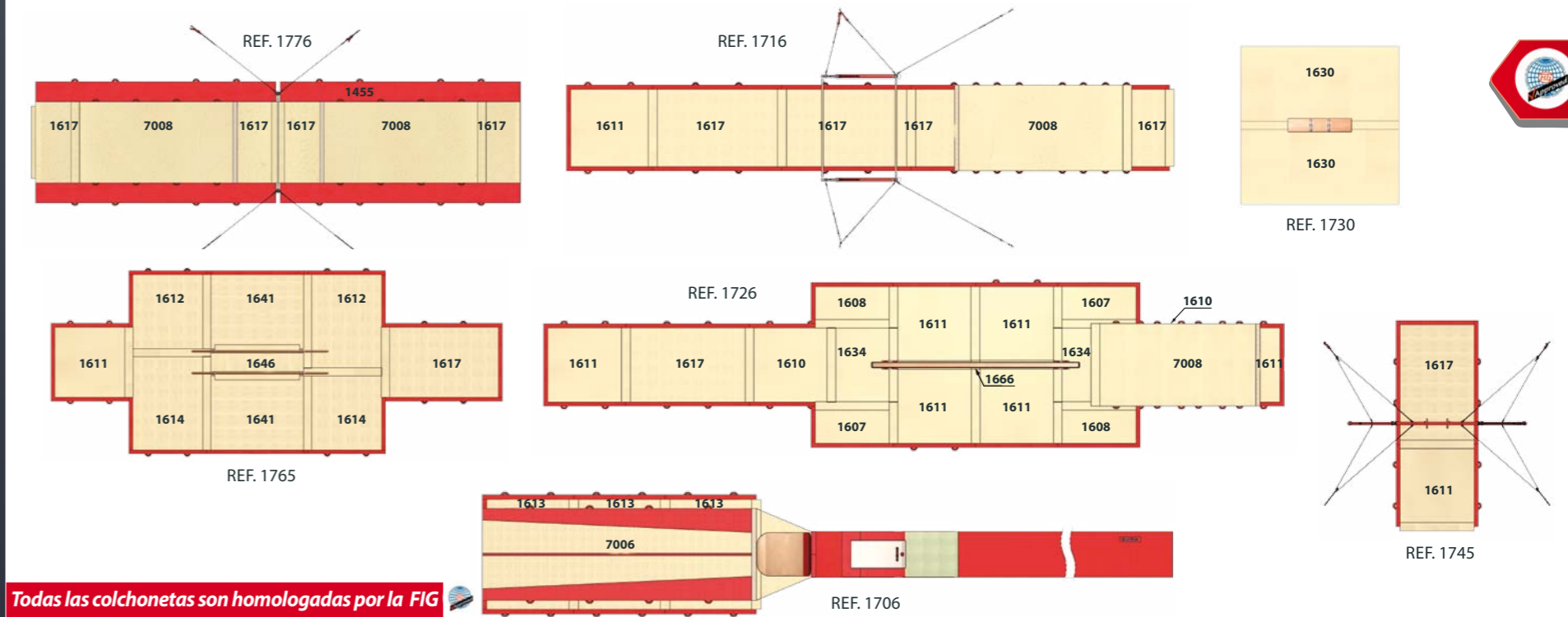
Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres



Campeonatos Europeos masculinos en Francia (Montpellier) – 2012

Todas las colchonetas homologadas por la FIG están constituidas de un complejo de espumas multicapa que permiten una mejor distribución de las cargas y una estabilización óptima en las salidas. Ofrecen una comodidad y amortiguación que permiten la realización de los ejercicios más peligrosos en todos los aparatos. Están provistas de asas de transporte y de sistema de unión tipo velcro (en su parte superior) para eliminar las juntas. Ciertas colchonetas presentan un "recorte" para su adaptación a los aparatos. Funda desmontable con cremallera de PVC 1000 denarios, textura cuero, clasificación de resistencia al fuego M2.

## CONJUNTOS DE COLCHONETAS FIG



Todas las colchonetas son homologadas por la FIG

### CONJUNTO BARRA FIJA

**REF. 1770** - Superficie total = 36 m<sup>2</sup>. Es obligatorio 2 colchonetas superiores **REF. 7008** para estar conforme con las normas FIG.

**REF. 1776** - Idéntica a la **REF. 1770** pero con 2 colchonetas superiores **REF. 7008**.

### CONJUNTO BARRAS PARALELAS

**REF. 1765** - Superficie total = 41 m<sup>2</sup>.

### CONJUNTO BARRAS ASIMÉTRICAS

**REF. 1715** - Superficie total = 28 m<sup>2</sup>. Es obligatorio una colchoneta superior **REF. 7008** para estar conforme con las normas FIG.

**REF. 1716** - Idéntica a la **REF. 1715** pero con 1 colchoneta superior **REF. 7008**.

### CONJUNTO BARRA DE EQUILIBRIO

**REF. 1725** - Superficie total = 52 m<sup>2</sup>. Es obligatorio una colchoneta superior **REF. 7008** para estar conforme con las normas FIG.

**REF. 1726** - Idéntica a la **REF. 1725** pero con 1 colchoneta superior **REF. 7008**.

### CONJUNTO POTRO DE ARCOS

**REF. 1730** - Superficie total = 16m<sup>2</sup>.

### CONJUNTO ANILLAS

**REF. 1745** - Superficie total = 10 m<sup>2</sup>.

### CONJUNTO SALTO

**REF. 1705** - Superficie total = 15,60m<sup>2</sup>. Es obligatorio una colchoneta superior **REF. 7006** para estar conforme con las normas FIG.

**REF. 1706** - Idéntica a la **REF. 1705** pero con 1 colchoneta superior **REF. 7006**.

## COLCHONETAS DE CAÍDA FIG

REF.	DIM. EN CM (LxAxESP.)	UTILIZACIÓN
<b>LAS CLÁSICAS DE 2M DE ANCHO</b>		
REF. 1606	100 x 200 x 20	Todos los aparatos salvo salto y arcos. Banda de velcro a lo ancho
REF. 1611	200 x 200 x 20	
REF. 1617	300 x 200 x 20	
REF. 1605	100 x 200 x 20	Todos los aparatos salvo salto y arcos. Banda de velcro a lo largo
REF. 1618	300 x 200 x 20	
REF. 1620	400 x 200 x 20	
REF. 1621	400 x 200 x 20	Todos los aparatos salvo salto y arcos. Banda de velcro a lo ancho
<b>LAS CLÁSICAS DE 2,30M DE ANCHO</b>		
REF. 1410	100 x 230 x 20	Todos los aparatos salvo salto y arcos Banda de velcro en el lado de 2,30 m
REF. 1430	200 x 230 x 20	
REF. 1435	300 x 230 x 20	
REF. 1440	400 x 230 x 20	
<b>LAS ESPECIALES</b>		
REF. 1607	100 x 200 x 20	Colchoneta para conjunto FIG barra de equilibrio - esquina derecha
REF. 1608	100 x 200 x 20	Colchoneta para conjunto FIG barra de equilibrio - esquina izquierda
REF. 1610	200 x 200 x 20	Colchoneta estándar. Sin banda de velcro
REF. 1612	210 x 200 x 20	Colchonetas especiales con recortes para bases de barras paralelas
REF. 1614	260 x 200 x 20	Colchoneta para conjuntos de competición de salto
REF. 1616	300 x 200 x 20	Colchonetas especiales con recortes para patas y bases de barras de equilibrio
REF. 1619	400 x 200 x 20	
REF. 1634	150 x 200 x 20	
REF. 1635	450 x 200 x 20	Colchonetas especiales con recortes para bases del potro con arcos
REF. 1636	200 x 200 x 20	
REF. 1630	400 x 200 x 10	
REF. 1631*	400 x 200 x 20	Colchonetas especiales con recortes para bases de barras paralelas
REF. 1641	260 x 200 x 20	
REF. 1644	260 x 200 x 20	
REF. 1646*	260 x 70 x 20	Colchoneta central de paralelas



Todas las colchonetas son homologadas por la FIG

REF. 1616



Asa de transporte y rejillas de ventilación



Complejo de espuma multicapa

Características idénticas a los conjuntos de colchonetas página 63.

## COLCHONETAS ADICIONALES

### COLCHONETAS LATERALES BARRA FIJA



REF. 1455 - Par de colchonetas alforja para barra fija. Dim. globales: 1200 x 300 x 20 cm. Se debe instalar a los lados de la REF. 1617.

### COLCHONETAS SUPERIORES



REF. 7008

Colchonetas adicionales para utilizar sobre colchonetas de caída. Funda de PVC 1000 denarios "textura cuero". Parte inferior antideslizante.

REF. 7008 - Dim.: 400 x 200 x 10 cm (LxAxa), 8 asas de transporte, 1 velcro de unión y 1 banda de unión.

REF. 7005 - Dim.: 200 x 200 x 10 cm (LxAxa), 4 asas de transporte y 1 velcro de unión.

### COLCHONETA DE SALIDA



REF. 7006 - Colchoneta superior que se coloca sobre la zona de caída del salto para brindar a los gimnastas mayor seguridad y comodidad. Su funda de PVC 1000 denarios "textura cuero" indica claramente la superficie de caída autorizada. Dim. globales: 600 x 200 x 10 cm. Dimensiones de la superficie autorizada = 0,95 x 1,50 m. Obligatoria en competiciones de la FIG. Se une mediante sistema velcro a la protección REF. 2921. 8 asas de transporte, parte inferior antideslizante.



Las colchonetas de caída Normas Europeas están compuestas por un conjunto de espumas de diferentes densidades con funda desmontable de PVC 1000 denarios, de "textura cuero" clasificación de resistencia al fuego M2. Están provistas de asas de transporte y de sistema velcro para unión y eliminación de juntas (velcro sobre la parte superior). Algunas están "recortadas" para adaptarse a las bases de los aparatos. Para diferenciarlas de las colchonetas homologadas por la FIG, estas colchonetas son de color azul y crema.

Información sobre las Normas Europeas relativas a las colchonetas:

**- Reglas aplicables para todos los fabricantes de colchonetas deportivas**

La norma NF-EN 12503 establece un marco de referencia para asegurar la integridad física de los usuarios. Esta norma tiene por objeto garantizar las condiciones de uso más seguras que sea posible para los alumnos y los deportistas que utilizan estos equipos. Es una regla de carácter oficial desde el mes de junio 2001.

**- Advertencia importante en el marco de la responsabilidad civil**

La aplicación de una norma es voluntaria (a elección del fabricante o del propietario), la norma representa, para los tribunales, la expresión escrita de las reglas del arte. En caso de presentarse algún problema, será necesario probar que la calidad del material en cuestión es por lo menos equivalente a la establecida en la norma de referencia.

**- Precauciones que son necesarias tomar antes de comprar colchonetas**

Para reconocer fácilmente si una colchoneta cumple con la norma europea, es necesario verificar la existencia de los siguientes elementos en la etiqueta: el año de fabricación, el número de la norma de referencia y el tipo de colchoneta correspondiente.

**- Solicite los certificados de conformidad**

Nuestras colchonetas **cumplen con las normas Europeas** y se las puede reconocer a la etiqueta de identificación de conformidad.



REF. 1516

REF.	DIM. EN CM (LxAxESP.)	CARACTERÍSTICAS
<b>TODOS LOS APARATOS SALVO SALTO Y ARCOS</b>		
REF. 1505	100 x 200 x 20	Banda de velcro a lo largo
REF. 1510	200 x 200 x 20	Sin banda de velcro
REF. 1511	200 x 200 x 20	Banda de velcro a lo ancho
REF. 1517	300 x 200 x 20	Banda de velcro a lo ancho.
REF. 1518	300 x 200 x 20	Banda de velcro a lo largo
REF. 1520	400 x 200 x 20	Sin banda de velcro
REF. 1521	400 x 200 x 20	Banda de velcro a lo ancho
<b>SALTO</b>		
REF. 1513	200 x 260 x 20	Para conjuntos de competición de salto Banda de velcro a lo largo
<b>BARRA DE EQUILIBRIO</b>		
REF. 1516	300 x 200 x 20	Con recorte para bases
REF. 1519	400 x 200 x 20	
REF. 1534	200 x 150 x 20	
REF. 1536	200 x 200 x 20	
<b>ARCOS</b>		
REF. 1531	400 x 200 x 20	Con recorte para bases
<b>PARALELAS</b>		
REF. 1541	260 x 200 x 20	Banda de velcro a lo largo Con recorte para bases
REF. 1546	260 x 70 x 20	Colchoneta central



Unión con velcro



Etiqueta de identificación de conformidad

## COLCHONETAS DE USO ESCOLAR



REF. 6107



Parte inferior antideslizante



Esquinas reforzadas

Colchoneta de uso escolar. Espuma de polietileno ligera, funda de PVC 1000 denarios "textura cuero" clasificación de resistencia al fuego M2. Parte inferior antideslizante, con o sin esquinas reforzadas revestidas. Vienen de varias dimensiones con o sin unión periférica con sistema velcro.

### COLCHONETAS 200 x 100 CM - ESPESOR 4 CM

REF.	LOTE DE 5	PESO	VELCRO	ESQUINAS REFORZADAS
REF. 6000	6001	7 kg		
REF. 6006	6007	7 Kg	X	
REF. 6100	6101	7 Kg		X
REF. 6102	6103	7 Kg	X	X

### COLCHONETAS 200 x 125 CM - ESPESOR 5 CM

REF.	LOT DE 5	PESO	VELCRO	ESQUINAS REFORZADAS
REF. 6110	6111	10 kg		
REF. 6112	6113	10 Kg	X	

### COLCHONETAS 200 x 100 CM - ESPESOR 5 CM

REF.	LOTE DE 5	PESO	VELCRO	ESQUINAS REFORZADAS
REF. 6050	6051	8 Kg	X	
REF. 6107	6108	8 Kg	X	X
REF. 6115 (1)	6116	8 Kg	X (2)	
REF. 6117	6118	8 Kg	X (2)	

(1) Modelos con bandas laterales

(2) Velcro a lo ancho. Modelos para formar pistas de evolución a su medida. Tolerancias dimensionales = 2%

### COLCHONETAS 200 x 150 CM - ESPESOR 6 CM

REF.	LOTE DE 5	PESO	VELCRO	ESQUINAS REFORZADAS
REF. 6031	6032	11 kg	X	

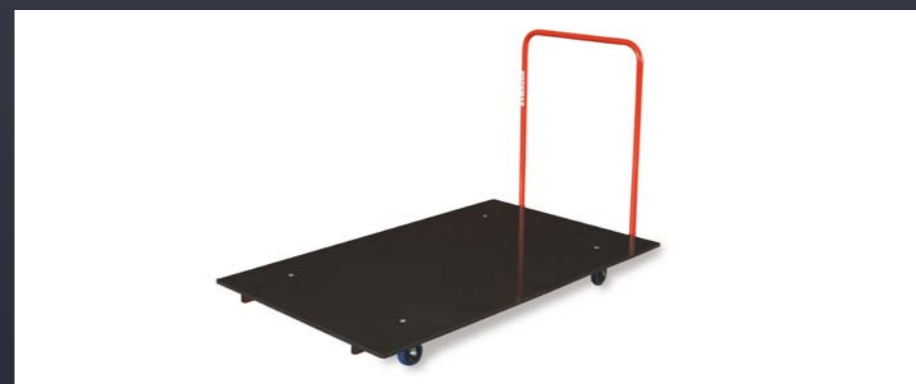
## COLCHONETAS Y COLCHONETAS PLEGABLES

### COLCHONETA "JERSEY" MULTIUSOS



REF. 6016 - Colchoneta multiusos, de espuma muy flexible y con gran capacidad de amortiguación, cubierta de jersey elástica, y base antideslizante. Se adapta especialmente bien al uso en la barra de equilibrio gracias a su facilidad para amoldarse a diversas formas. Dimensiones: 150 x 100 cm. Espesor = 1,5 cm.

### CARRETILLA DE TRANSPORTE HORIZONTAL



REF. 6060 - Carretilla para almacenaje horizontal recomendado para colchonetas. Ruedas multidireccionales de gran diámetro. Dim.: 210 x 122 cm (LxA). Altura de arco = 1,28 m.

### CARRETILLA DE TRANSPORTE VERTICAL

REF. 6065 - Carretilla para almacenaje vertical recomendado para colchonetas. Ruedas multidireccionales de gran diámetro. Carga máxima de trabajo 650 Kg. Dimensiones: 300 x 153 x 140 cm (LxAxa). Peso = 98 Kg.

### COLCHONETAS PLEGABLES



Ideal para entrenamiento o uso escolar.

Características comunes a las colchonetas plegables: espuma de poliuretano de gran vida útil. Funda de PVC 1000 denarios "textura cuero", clasificación de resistencia al fuego M2. Asas de transporte. Rejilla o agujeros de descompresión.

REF. 7056 - Colchoneta de caída convencional de 400 x 200 x 20 cm. Dim. plegada 200 x 200 x 40 cm. Parte inferior antideslizante. Peso = 48 Kg.

REF. 7068 - Colchoneta de caída de 250 x 200 x 25 cm. Dim. plegada = 250 x 100 x 50 cm. Puede utilizarse como bloque de caída porque la funda es reversible. Peso = 51 Kg.

### FUNDAS DE PVC SOLAS

REF. 7058 - Para colchoneta plegable REF. 7056.

REF. 7069 - Para colchoneta plegable REF. 7068.



Nuestras colchonetas de caída están fabricadas con productos de alta calidad para lograr máxima comodidad y vida útil. Espuma de poliuretano de diversas densidades en función del uso. Funda de PVC 1000 denarios "textura cuero", clasificación de resistencia al fuego M2, con asas de transporte, parte inferior antideslizante, rejilla o agujeros de descompresión y esquinas reforzadas. Vienen en varias configuraciones (simple densidad, biden-sidad, parte superior de tela elástica, etc.).



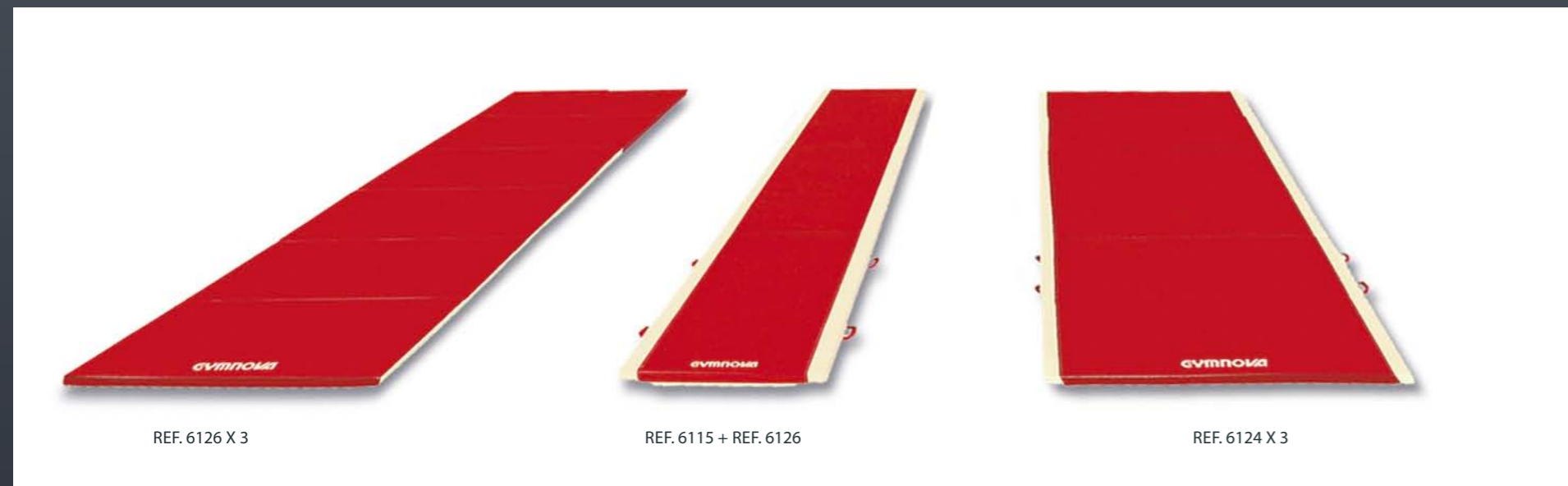
Detalle de una espuma bi-densidad



Asa de transporte

\* Conforme con la Norma Europea NF-EN 12503

CARACTERÍSTICAS	REF.	DENSIDAD ESPUMA	PESO	DIM. EN CM (LxAxESP.)	FUNDASOLA	CUBRE FUNDA
<b>LAS ESPECIALES ADICIONALES</b>						
Con antideslizante y con esquinas reforzadas. Sin unión velcro.	REF. 7001	28 Kg/m <sup>3</sup>	15 Kg	200 x 140 x 10	REF. 7007	PVC
	REF. 7011	28 Kg/m <sup>3</sup>	14 Kg	200 x 140 x 10	REF. 7017	Jersey
	REF. 7023	21 Kg/m <sup>3</sup>	18 Kg	200 x 150 x 20	REF. 7028	Jersey
	REF. 7033	21 Kg/m <sup>3</sup>	30 Kg	240 x 200 x 20	REF. 7029	Jersey
	REF. 7053	21 Kg/m <sup>3</sup>	50 Kg	300 x 200 x 30	REF. 7059	Jersey
<b>LAS CONVENCIONALES</b>						
Densidad simple. Con antideslizante y con esquinas reforzadas. Sin unión velcro.	REF. 7021*	21 Kg/m <sup>3</sup>	18 Kg	200 x 150 x 20	REF. 7027	PVC
	REF. 7031*	21 Kg/m <sup>3</sup>	30 Kg	240 x 200 x 20	REF. 7037	PVC
	REF. 7041*	21 Kg/m <sup>3</sup>	34 Kg	300 x 200 x 20	REF. 7047	PVC
	REF. 7051	21 Kg/m <sup>3</sup>	51 Kg	300 x 200 x 30	REF. 7057	PVC
<b>LAS ESTANDARES</b>						
Densidad simple. Con unión velcro, base antideslizante y esquinas reforzadas.	REF. 7032*	21 Kg/m <sup>3</sup>	28 Kg	240 x 200 x 20	REF. 7038	PVC
	REF. 7042*	21 Kg/m <sup>3</sup>	33 Kg	300 x 200 x 20	REF. 7048	PVC
<b>LAS BI-DENSIDAD</b>						
1 lado duro, 1 lado flexible reversibles. Con unión velcro y esquinas reforzadas.	REF. 7036*	30/21 Kg/m <sup>3</sup>	34 Kg	240 x 200 x 20	REF. 7039	PVC
	REF. 7046*	30/21 Kg/m <sup>3</sup>	42 Kg	300 x 200 x 20	REF. 7049	PVC
<b>SALIDAS DE APARATOS</b>						
1 lado duro para mayor estabilidad en las salidas. Con unión velcro y esquinas reforzadas.	REF. 7034*	21 Kg/m <sup>3</sup>	34 Kg	240 x 200 x 20	REF. 7038	PVC
	REF. 7044*	21 Kg/m <sup>3</sup>	42 Kg	300 x 200 x 20	REF. 7048	PVC



REF. 6126 X 3

REF. 6115 + REF. 6126

REF. 6124 X 3

**Pistas de evolución plegables en acordeón:**  
 Nuestro concepto de pistas de evolución emplea dos técnicas para efectuar el plegado en acordeón:

- 1 - La función de plegado "clásico" con banda de plegado cosida.
- 2 - La banda de unión y de plegado autoadhesiva de ancho especial (100 mm).

**Ventajas de este procedimiento:**

- Pueden utilizarse como pistas monobloque cuando se unen.
- Son más ligeras y maniobrables (es más fácil transportar 3 pistas de 4 m que una sola de 12 m).
- Pueden obtenerse longitudes "a medida".

**PISTA PLEGABLE CON VELCRO PERIFÉRICO**

**REF. 6120** - Pista plegable en acordeón para formar zonas de evolución. Monocolor, con velcro periférico. Dimensiones = 200 x 200 cm. Plegable en dos (esp. = 5,5 cm). Dimensiones plegada = 200 x 100 x 11 cm.

- Ejemplos:*
- Para formar una zona de evolución de 8 x 8 m, se necesitan 16 REF. 6120.
  - Para formar una zona de evolución de 10 x 10 m, se necesitan 25 REF. 6120.

**PISTAS PLEGABLES CON BANDAS**

Pistas plegables en acordeón para formar pistas de evolución lineales, bicolors, bandas laterales y sistema velcro en los extremos.

**REF. 6126\*** - Dim = 400 x 100 cm, plegable en dos (esp. = 5,5 cm).  
 Dim. plegada = 200 x 100 cm, espesor = 11 cm.

**REF. 6124\*** - Dim = 200 x 200 cm, plegable en dos (esp. = 5,5 cm).  
 Dim. plegada = 200 x 100 cm, espesor = 11 cm.

**REF. 6115\*** - Colchoneta compatible con **REF. 6126**. Dim = 200 x 100 cm.  
 Espesor = 5,5 cm.

- Ejemplos:*
- Para formar una pista de 10 x 1 m, se necesitan 2 REF. 6126 y 1 REF. 6115.
  - Para formar una pista de 12 x 2 m, se necesitan 6 REF. 6124.

\* Conforme con la Norma Europea NF-EN 12503.

**COLCHONETA ESPECIAL PARA ACROBACIA**



**REF. 7064** - Puesta sobre un piso de ejercicio o sobre una pista, permite la repetición de ejercicios. Facilita el esfuerzo físico específico (en ningún caso debe utilizarse directamente en un suelo duro). Provista de asas de transporte y velcro en el extremo para fijar una colchoneta o una pista. Colchoneta de un solo bloque. Con banda central de color beige para referencia visual. Dimensiones: 500 x 140 x 10 cm.

Otras colchonetas especial acrobacia:

- REF. 7004:** ver página 11
- REF. 2117:** ver página 29
- REF. 7011:** ver página 71
- REF. 5190:** ver página 83

**PISTA ENROLLABLE**



**REF. 6160** - Pista formada por una moqueta acordonada y flameada pegada sobre una espuma dinámica. Estas pistas pueden unirse entre sí para formar superficies de evolución más grandes. Se unen por medio de tiras de velcro que se fijan en la moqueta. Enrollables, se almacenan fácilmente. Parte inferior antideslizante. Dimensiones: 14 x 2 m, espesor = 4 cm.

*Ejemplo: se necesitan 7 pistas enrollables para elaborar un piso de ejercicio REF. 6573.*



## BLOQUES DE CAÍDA

### BLOQUE DE ESPUMA CON FUNDA



**REF. 7070** - Esta colchoneta se realiza con una espuma de alta calidad, muy flexible. Revestida de una funda de PVC "textura cuero" 1000 denarios clasificación de resistencia al fuego M2, muy resistente y lavable. Descompresión mediante rejillas en los 2 lados mayores. 4 asas de transporte, 4 correas y hebillas para constituir zonas de caídas a medida. Parte inferior antideslizante. Dim.: 200 x 100 x 50 cm (LxAxa). Peso = 21 Kg.

### BLOQUE DE ESPUMA CON FUNDA "JERSEY"

**REF. 7075** - Idéntica a la **REF. 7070**, pero la parte superior es de tela de jersey elástica, para mayor confort en la caída. Dimensiones: 200 x 100 x 50 cm (LxAxa). Peso = 19 Kg.

### SALTADOR MONOBLOQUE

**REF. 7100** - Características idénticas a la **REF. 7070** pero con dimensiones diferentes y con 8 asas de transporte. Provisto de correas y hebillas para unirse a los bloques **REF. 7070**. Dim. = 400 x 200 x 50 cm (LxAxa). Peso = 78 Kg.

### COLCHONETAS CONFORT



REF. 7090

Estas colchonetas están revestidas con una funda cuya parte inferior esta hecha de PVC "textura cuero" 1000 denarios y su parte superior de jersey elástico lavable. Solución intermedia entre la colchoneta clásica y el foso de caída.

**REF. 7090** - Colchoneta confort "modelo grande". Dimensiones: 350 x 200 x 65 cm. Con 12 asas de transporte. Peso = 80 Kg.

**REF. 7091** - Colchoneta confort "modelo pequeño". Dimensiones: 200 x 150 x 65 cm. Con 8 asas de transporte. Peso = 37 Kg.

### ACCESORIOS

**REF. 7071** - Funda de PVC sola para **REF. 7070**. Dim. = 200 x 100 x 50 cm (LxAxa).

**REF. 7076** - Funda Jersey sola para **REF. 7075**. Dim. = 200 x 100 x 50 cm (LxAxa).

**REF. 7078** - Bloque de espuma solo para **REF. 7070** y **REF. 7075**. Dim. = 200 x 100 x 50 cm (LxAxa). Densidad = 17 kg/m<sup>3</sup>.

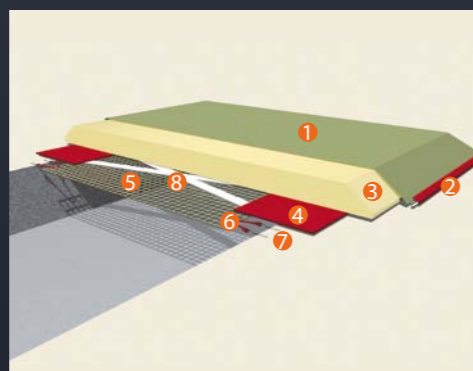


## FOSO SUSPENDIDO "LISO"



Este modelo presenta las siguientes ventajas:

- El diseño de este modelo de foso permite salir fácilmente y sin esfuerzo después de su uso.
- Visualización de la zona de caída: la parte superior está 20 cm por encima del nivel del suelo (altura de las colchonetas FIG).
- Mejora la seguridad de los gimnastas al proteger totalmente los bordes del foso.
- Mejora de la higiene, disminución de riesgos de incendio y de fácil mantenimiento.
- Ofrece amortiguación progresiva. (Profundidad 1,20 m mínimo)

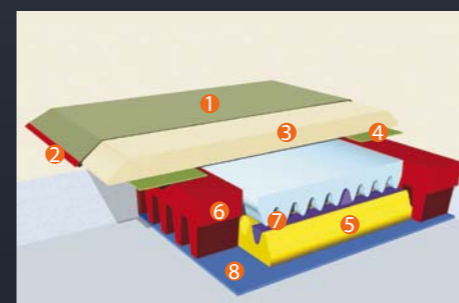


### REF. 7093

Descripción técnica:

- 1. Cubierta de tela:** de jersey elástico, lavable, clasificación de resistencia al fuego M1. Evita la emisión de micropartículas de espuma.
- 2. Perfil de PVC:** acabado con perfil de PVC para sujeción de la tela de jersey. Amovible para facilitar el desmontaje y la tensión de la tela.
- 3. Colchoneta espuma**  
**Fase de amortiguación progresiva 1:** Espuma de poliuretano amortiguadora muy flexible, espesor 20 cm (especialmente desarrollada para GYMNOVA).
- 4. Tela de protección:** distribuye las cargas en los bordes, protege la espuma del hormigón, de los tensores y de los ganchos.
- 5. Red de sujeción**  
**Fase de amortiguación progresiva 2:** Red de material sintético sin nudos para evitar el desgaste prematuro de la espuma.
- 6. Gomas individuales:** gomas calibradas para tensar la red. El uso de varias gomas aporta seguridad al foso (en caso de ruptura) y facilita su reemplazo (para el mantenimiento o para tensar nuevamente la red).
- 7. Ganchos de fijación:** acero zincado para la fijación de los tensores.
- 8. Compensadores de hundimiento regulables:** (en las zonas grandes). Sistema compuesto por tensores-correas de nylon y tensores de trinquetes. Permite regular la flexibilidad de la red y tensar de nuevo el foso.

## FOSO RELLENO ESTRUCTURADO



Ofrece todas las ventajas de los fosos GYMNOVA (salida fácil, visualización de la zona de caída, higiene, seguridad, disminución de riesgos de incendio) con una técnica muy elaborada en cuanto al diseño y la elección de los productos. Este foso brinda una real comodidad en la caída, ampliamente superior a la de los bloques de caída de los saltadores en altura (construidos con técnica de espumas cruzadas). (Profundidad mínima 0,62 m).

### REF. 7098

Descripción técnica:

- 1. Cubierta de tela:** de jersey elástico, lavable, clasificación de resistencia al fuego M1. Evita la emisión de partículas de espuma.
- 2. Perfil de PVC:** acabado con perfil de PVC para sujeción de la tela de jersey. Amovible para facilitar el desmontaje y la tensión de la tela.
- 3. Colchoneta de espuma - Fase de amortiguación progresiva 1:** espuma de poliuretano amortiguadora muy flexible, espesor = 20 cm (especialmente desarrollada por GYMNOVA).
- 4. Tela de protección:** distribuye las cargas en los bordes, protege la espuma del hormigón.
- 5. Espumas monobloque alveolares entrecruzadas - Fase de amortiguación progresiva 2:** una colchoneta intermedia absorbe el impacto gracias a su forma perfilada. **Fase de amortiguación progresiva 3:** colchoneta de soporte intermedia que permite la continuidad de la absorción anulando el efecto rebote.
- 6. Bloque de sujeción lateral:** ESTABILIDAD: sostenimiento del conjunto para restituir el aspecto inicial después de la caída.
- 7. Compensador dinámico:** REGULACIÓN: permite mantener el volumen del foso reforzando las zonas altamente sometidas a caídas.
- 8. Enrejado:** distribución en toda la superficie del foso. Mantiene la espuma aislada del suelo y permite la ventilación del conjunto. Evita así todo deterioro prematuro de las espumas debido a la humedad natural.

*Nota: para toda renovación del foso (profundidad superior a 0,62 m), construimos un piso especial de elevación, de espuma o de madera.*

## FOSO SOBREELEVADO CON PODIO INCORPORADO

**REF. 7099** - El diseño es idéntico al de los fosos **REF. 7098** pero "fuera del suelo" con podio y corredera.



## FOSO HUNDIDO DE CUBOS

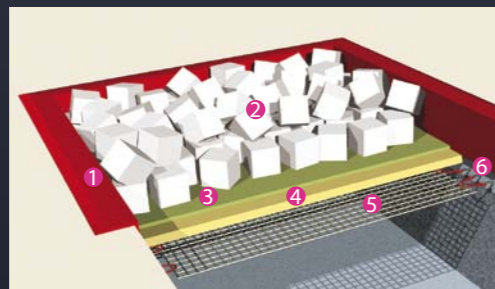


**REF. 7094** - Este sistema de foso clásico permite la amortiguación eficaz de las caídas. La presencia de la red ayuda a mover los cubos de espuma. No presenta las mismas ventajas que los fosos cerrados en cuanto a resistencia al fuego, sin embargo los cubos de espuma pueden recubrirse con fundas con clasificación de resistencia al fuego (sobre pedido).

Descripción técnica:

- 1 - Protección de espuma en los bordes
- 2 - Cubos de espuma
- 3 - Lona de protección
- 4 - Colchoneta espuma
- 5 - Red
- 6 - Tensores y ganchos

(Profundidad mínima: 1,50 m).



## FOSO MIXTO



**ESTUDIO SOBRE PEDIDO** - Este modelo es una combinación de los dos grandes tipos de foso de cubos y foso cerrado. Ofrece una mayor polivalencia de la actividad en el foso.



## FOSO ESPECÍFICO PARA GRANDES GIROS



**REF. 7095** - Permite al ayudante preparar a la altura del suelo y al gimnasta vencer el temor a la altura conservando referencias visuales cerca del suelo. Estudio sobre pedido.

## FOSO SOBREELEVADO



**REF. 7097** - Este modelo de foso se recomienda cuando no se pueda excavar en el suelo o cuando así lo requiera la infraestructura. Este foso garantiza un confort y una flexibilidad idéntica a los fosos cubiertos estándares. Ideal para salas provisionales o con posibilidad que sean desmontadas. La superficie de caída es uniforme.

## COLCHONETAS PARA FOSO



REF. 7012

Colchonetas para colocar sobre el foso a fin de aumentar el confort y la vida útil de este. Parte inferior de PVC y parte superior de tela de jersey elástica.

**REF. 7011** - Dim. = 200 x 140 x 10 cm (LxAxa) con esquinas reforzadas y parte inferior antideslizante.

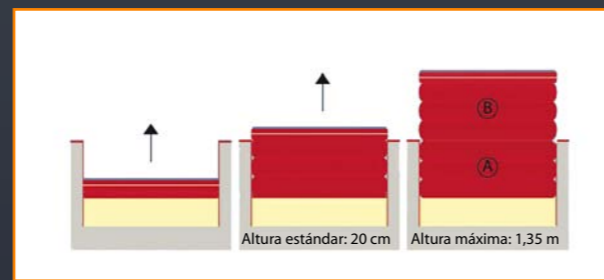
**REF. 7012** - Dim. = 400 x 200 x 10 cm (LxAxa).

# FOSOS DE CAÍDA

## FOSO INFLABLE



Utilización surelevada – Ejemplo mesa de salto – Altura 1.35m



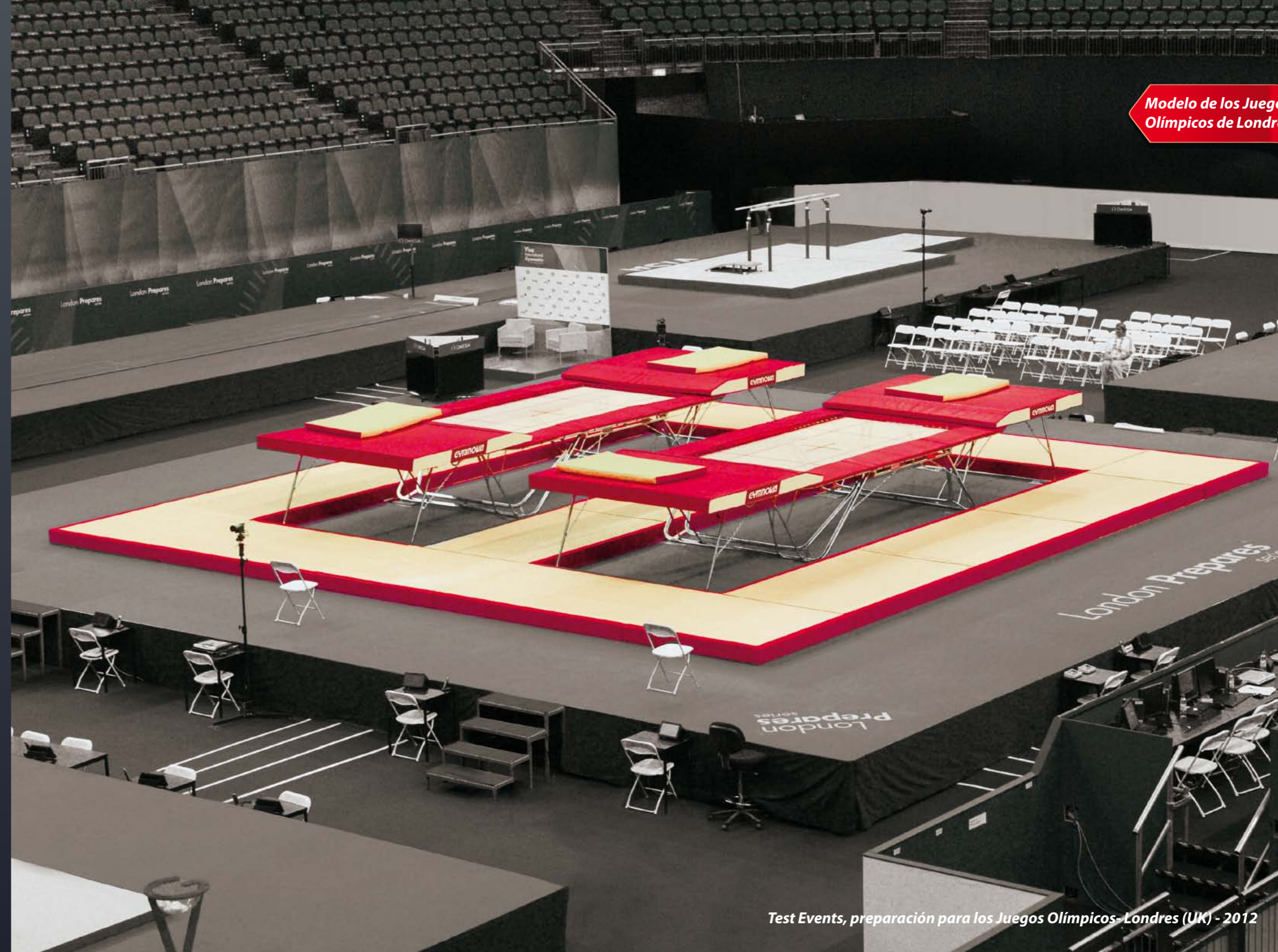
Ofrece el mismo rendimiento que los fosos tradicionales cubiertos. Ha sido especialmente desarrollado para permitir que los gimnastas ajusten la altura y la densidad del foso. Las diferentes zonas de hinchado se ajustan en función de los niveles de práctica, de la estatura de los gimnastas y de los aparatos utilizados. Las capas inferiores (A) permiten ajustar la altura de los fosos. Las capas superiores (B) están dedicadas al ajuste de presión y están recubiertas por las colchonetas de espuma enfundadas en tejido de punto de 20 cm de grosor para garantizar el confort de los gimnastas. La altura máxima desde el suelo (1,35 m) permite acceder a una altura de trabajo igual a la de la plataforma de salto. No es necesaria la utilización de colchonetas suplementarias. El hinchado se realiza en pocos minutos con un ventilador super potente. Este procedimiento permite limitar la cantidad de espuma utilizada.

## TRANSFORMACIÓN DE TODO TIPO DE FOSO

Si piensa en modificar o renovar su foso: GYMNOVA, especialista en este ámbito, le ayuda en este proyecto desde el inicio hasta su finalización. Para la renovación o modificación de un foso de caída debe realizarse un estudio específico que requiere un examen técnico detallado para definir la totalidad de sus necesidades. Nuestro servicio es completo: asesoramiento, diseño, fabricación e instalación. Nuestro equipo de técnicos especializados está a su disposición para brindarle todo tipo de información complementaria, no dude en comunicarse con nosotros!

**CONTÁCTENOS!**

Modelo de los Juegos Olímpicos de Londres



DEPORTES ACROBÁTICOS

Test Events, preparación para los Juegos Olímpicos - Londres (UK) - 2012

## TRAMPOLINES GRANDES DE COMPETICIÓN



REF. 5270

### Características técnicas comunes:

- Marco de acero reforzado "electro galvanizado" con sección de forma ovoide (65 x 36 mm).
- Malla de 426 x 213 cm fijada al marco con 110 muelles de acero templado + 8 muelles reforzados en las esquinas del marco.
- Protección del marco de 3 cm de espesor incluida.
- Espacio en el suelo:
- \* Abierto: 520 x 305 x 115 cm (LxAxa) sin plataformas de seguridad.
- \* Plegado: 345 x 83 x 220 cm (LxAxa) sin plataformas de seguridad.
- Peso: 245 Kg sin plataformas de seguridad.
- Par de carretillas elevadoras y de transporte.
- Ajuste micrométrico de la horizontalidad de la malla gracias a tensores metálicos.

*Nota: únicamente los trampolines completos (trampolín, plataformas grandes de seguridad y colchoneta) pueden recibir la homologación de la FIG.*

Vea la totalidad de la gama de trampolines en el catálogo GYMNOVA especial deportes acrobáticos.



### TRAMPOLINES GRANDES COMPLETOS - TRAMPOLAIR'ONE

Todos los trampolines completos vienen con 2 colchonetas de 300 x 240 x 20 cm y 2 plataformas amovibles (que no pueden plegarse con el marco).

**REF. 5270** - Trampolair'One evolution.

Con malla de 5 x 4, plataformas de seguridad y colchonetas.

**REF. 5272** - Trampolair'One evolution.

Con malla de 4 x 4, plataformas de seguridad y colchonetas.

**REF. 5250** - Trampolair'One.

Con malla de 6 x 4, plataformas de seguridad y colchonetas.

**Homologados por la FIG**



### TRAMPOLINES GRANDES SOLOS

Vendido sin plataformas ni colchonetas de seguridad.

**REF. 5256** - Trampolín solo con malla 6 x 6 mm.

**REF. 5257** - Trampolín solo con malla 6 x 4 mm.

**REF. 5260** - Trampolín solo con malla 13 x 13 mm.

**REF. 5276** - Trampolín solo con malla 5 x 4 mm.

**REF. 5277** - Trampolín solo con malla 4 x 4 mm.

### PLATAFORMAS DE SEGURIDAD GRANDES



**REF. 5265** - Juego de 2 plataformas de seguridad grandes. Colchonetas no incluidas. Las plataformas están posicionadas al mismo nivel que el marco del trampolín (no se pueden plegar). Dimensiones: 181 x 260 cm (LxA).

**Homologadas por la FIG**

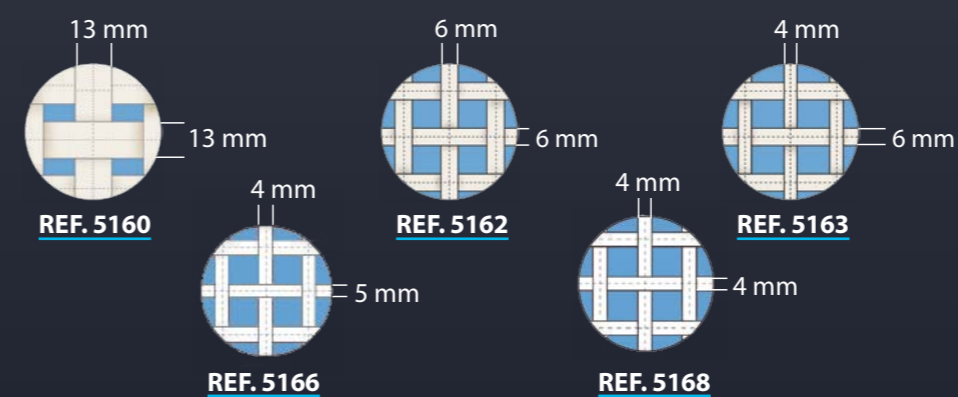


### PLATAFORMAS DE SEGURIDAD PEQUEÑAS

**REF. 5268** - Juego de 2 plataformas de seguridad pequeñas y plegables. Colchonetas no incluidas. Dimensiones globales: 143 x 250 cm (LxA).

### MALLAS

Para más seguridad y más estabilidad, la mayoría de nuestras mallas están 100% ribeteadas en nylon. Dimensiones: 426 x 213 cm.



## ACCESORIOS TRAMPOLINES GRANDES

### COLCHONETAS PARA PLATAFORMAS DE SEGURIDAD GRANDES



**REF. 5266** - Juego de 2 colchonetas (4 unidades) para plataformas de seguridad grandes. **REF. 5265**. Esta referencia está compuesta de un par de colchonetas "monobloque" (**REF. 5269**) y de un par de colchonetas más pequeñas colocadas detrás (dim. = 300 x 40 x 20 cm) y fijadas con 2 velcros (1 en la colchoneta y 1 en la plataforma). Dim.: 300 x 240 x 20 cm.

**Homologadas por la FIG**



### COLCHONETAS PARA PLATAFORMAS PEQUEÑAS

**REF. 5269** - Juego de 2 colchonetas "monobloque" para plataformas pequeñas de seguridad **REF. 5268**. Dimensiones: 300 x 200 x 20 cm. Permite que el trampolín se pliegue con las plataformas de seguridad.

### MUELLES

De acero galvanizado, cuyos 8 son reforzados para los ángulos del marco.

**REF. 5171** - Conjunto de 118 muelles de acero.

**REF. 5172** - Conjunto de 118 muelles bicónicos.

### PROTECCIÓN COMPLETA

**REF. 5175** - 4 protectores. Espesor = 3 cm.

### FUNDA DE PROTECCIÓN

**REF. 5214** - Para trampolín plegado. Protege el trampolín completo mientras está guardado y durante el transporte.

### COLCHONETA ESPECIAL PARA TRAMPOLÍN

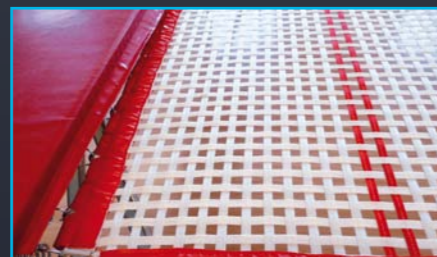
**REF. 5190** - Colchoneta de ayuda reversible de tejido jersey. Dimensiones: 170 x 110 x 10 cm (normas FIG).

## TRAMPOLINES DE ENTRENAMIENTO

### TRAMPOLÍN MASTER



**REF. 5102** - Trampolín equipado con un marco de acero reforzado "electro galvanizado" con sección de forma ovoide. Carretillas de transporte incluidas. Dimensiones del marco: 456 x 280 cm. Altura = 100 cm. 100 muelles de acero de alta calidad. Protección periférica incluida de 3 cm de espesor. Malla de nylon ribeteada 13 x 13 mm (366 x 183 cm).



### ACCESORIOS PARA TRAMPOLÍN MASTER

- REF. 5110** - Malla elástica de nylon trenzada 13 X 13 mm (dim. = 366 x 183 cm).
- REF. 5122** - Juego de 100 muelles (4 son angulares reforzados).
- REF. 5123** - Protección completa periférica. El juego de 4.

### TRAMPOLÍN SALTO



**REF. 5080** - Trampolín de iniciación adecuado para niños y gimnastas jóvenes, escuelas y actividades recreativas. Marco desmontable 374 x 228 cm, altura 80 cm. Se guarda en poco espacio gracias a sus patas plegables. 86 muelles de acero templado. Protección periférica incluida de 3 cm de espesor. Malla elástica SPORTEX: 290 x 150 cm, de nylon revestido de PVC, especial para larga duración en exterior.

### ACCESORIOS PARA TRAMPOLÍN SALTO

- REF. 5082** - Malla de salto SPORTEX recubierta de PVC (dim. = 290 x 150 cm).
- REF. 5084** - Juego de 86 muelles.
- REF. 5086** - Protección completa periférica . El juego de 4.

## TRAMPOLINES ENCASTRADOS



### TRAMPOLINES ENCASTRADOS

Especialmente diseñados para el aprendizaje de los elementos acrobáticos practicados en gimnasia. Unas placas ancladas al suelo en todo el perímetro sujetan los muelles de tensión y la malla. Se entregan con protecciones periféricas de 4 cm.

- REF. 5351** - Modelo grande con malla 13 x 13 mm – Dim. malla = 426 x 213 cm.
- REF. 5352** - Idéntico a la **REF. 5351** viene con conexión para foso.
- REF. 5356** - Modelo pequeño con malla 13 x 13 mm – Dim. malla = 366 x 183 cm.
- REF. 5357** - Idéntico a la **REF. 5356** viene con conexión para foso.

## MINI-TRAMPOLINES



REF. 5042



REF. 5047

### MINI-TRAMP OPEN

Trampolines regulables, polivalentes y dinámicos.

Características técnicas:

- De ajuste rápido para su inclinación.
- Marco tubular de 120 x 120 cm.
- Patas plegables con inclinación fácil y rápidamente regulable hasta el suelo.
- Protección de los muelles y de las caras anteriores y posteriores.
- Tensado mediante 36 muelles.
- Rueditas de transporte incorporadas.

**REF. 5042** - Con malla SPORTEX PVC.

**REF. 5047** - Con malla trenzada 13 x 13 mm.

### ACCESORIOS PARA MINI-TRAMP OPEN



**REF. 5043** - Par de protecciones delanteras/traseras.

**REF. 5044** - Par de protecciones laterales.

**REF. 5045** - Juego de 36 muelles.

**REF. 5046** - Malla de recambio SPORTEX.

**REF. 5048** - Malla de recambio trenzada 13 x 13 mm.

## MINI-TRAMPOLINES

Características técnicas comunes:

- Marco tubular de 113 x 113 cm.
- Patas plegables, inclinación regulable.
- Protección integral con gran capacidad de protección.
- Malla de salto 65 x 65 cm.
- Rueditas de transporte incorporadas.

### MINI-TRAMPOLÍN GOMAS

**REF. 5000** - Malla de PVC SPORTEX. Tensado por gomas.

### MINI-TRAMPOLÍN MUELLES

**REF. 5010** - Malla de PVC SPORTEX. Tensado por 28 muelles de acero.

### MINI-TRAMPOLÍN SUPER SPRING

**REF. 5050** - Modelo alto rendimiento, idéntico a la **REF. 5010** pero con malla nylon trenzada de 13 x 13 mm. Tensado por 28 muelles.



REF. 5000



Tensado por gomas



Tensado por muelles

### ACCESORIOS MINI-TRAMPOLÍN



REF. 5020

REF. 5030

REF. 5040

REF. 5055

REF. 5065

**REF. 5020** - Juego de gomas de recambio.

**REF. 5030** - Malla de recambio SPORTEX.

**REF. 5035** - Juego de 4 apoyos.

**REF. 5040** - Protección integral 116 x 116 cm.

**REF. 5055** - Malla nylon trenzada de 13 x 13 mm.

**REF. 5065** - Juego de 28 muelles.

## TRAMPOLINES LINEALES ACROTRAMP



Acrotramp encastrado, consultar.

### ACROTRAMP

Instrumento formador destinado a favorecer un aprendizaje muy técnico de la acrobacia. Intermedio entre el trampolín y el tumbling, permite implementar una rutina de entrenamiento sistemática basada en el rebote. Armazón metálico con tela de PVC revestida y perforada SPORTEX unida mediante muelles. Altura de la malla = 53 cm. Altura (con protecciones) = 60 cm. Ancho = 2,10 m.



Acrotramp con pies

**REF. 5360** - Trampolín lineal - Longitud = 6,7 m.

**REF. 5361** - Trampolín lineal - Longitud = 12,7 m.

**REF. 5363** - Trampolín lineal - Longitud = 18,7 m.

## TUMBLING



Fijación de elementos de pistas por velcro y ejes metálicos

**DINAMICA, CONFORTABLE, SILENCIOSA, ESTABLE...** Esta pista tiene un rebote dinámico que permite realizar acrobacias cada vez más impresionantes.

### PISTA DE TUMBLING NOVATRACK'ONE

**REF. 6296** - Pista de tumbling completa compuesta de:

- Pista de tumbling: dim. = 25,50 x 2 m (**REF. 6298**).

- Pista de carrera: dim. = 10,50 x 1 m (**REF. 6297**).

- Zona de caída (**REF. 6299**) de 30 cm de espesor para caídas seguras para el tumblista.

Modelo utilizado en los **Campeonatos del Mundo 2010 y 2011, entre otros.**

**Homologada por la FIG** 

Productos complementarios: - **REF. 6297**: Pista de carrera sola - **REF. 6298**: Pista de tumbling sola - **REF. 6299**: Zona de caída sola - **REF. 6299/30**: Colchoneta adicional sola (opcional)

## PISTAS "ACROFLEX"

Elementos de piso dinámico con o sin sistema de regulación del rebote incorporado. Espuma de espesor = 4 cm, moqueta de recubrimiento y faldones laterales. Ancho = 2 m. Espesor total = 23 cm. Se entrega en tramos de múltiplos de 1.50 m. Es posible combinar los 2 tipos de pistas, regulable y no regulable. Por ejemplo, una pista de 18 m con 6 m regulables y 12 m no regulables. Consultarnos para pistas con salida en foso.



### PISTA "ACROFLEX" CON ELASTICIDAD REGULABLE

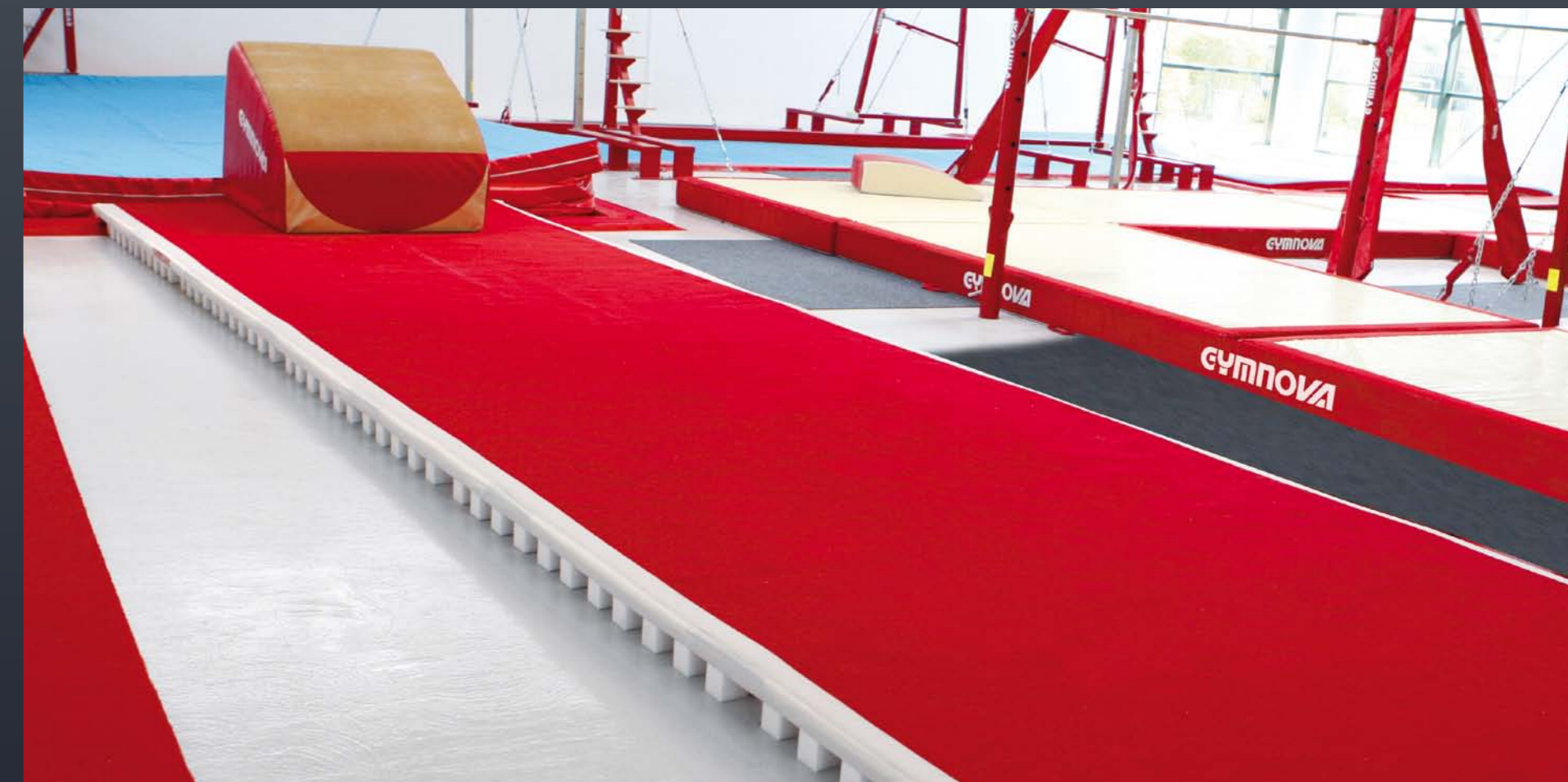
**REF. 6260** - Esta pista permite una adaptación a los gimnastas de cualquier talla y nivel. Gracias a su concepción, contribuye a la disminución de los microtraumatismos debidos a la fatiga por repetir los ejercicios. Cada elemento cuenta con una elasticidad regulable individual de manera simple y rápida que permite modular el rebote en toda la longitud de 6 m de la pista.

### PISTA "ACROFLEX" CON ELASTICIDAD NO REGULABLE

**REF. 6270** - Pista dinámica de 6 m de longitud. Las características son idénticas a la **REF. 6260** pero no es regulable.

## PISTAS DE ACROBACIA

Nuestra gama se compone de pistas de acrobacia que poseen esencialmente las mismas propiedades dinámicas. Van unidas con el mismo principio que nuestro piso de ejercicio.



### PISO DINÁMICO CON PISTA ENROLLABLE

**REF. 6180** - Elementos de piso dinámico con pista enrollable **REF. 6160** (ver página 73). Fijación a las planchas mediante tiras autoadhesivas incorporadas. Sin juntas. Dim. = 14 x 2 m (LxA). Espesor = 14 cm.

### PISO DINÁMICO CON ESPUMA Y MOQUETA

**REF. 6186** - Elementos de piso dinámico recubiertos de espuma dinámica plegable en acordeón y moqueta independiente. Unión mediante tiras autoadhesivas incorporadas. El mismo dinamismo que nuestro piso de ejercicio **REF. 6570**. Sin juntas. Dim. = 14 x 1,50 m (LxA). Espesor = 14,50 cm.

## PISTAS INFLABLES

Permite combinar percusiones en una superficie plana y de gran estabilidad. Esta pista autónoma se mantiene inflada durante varios días, por lo cual se puede dejar el ventilador inutilizado durante su uso. Muy fácil de manipular, se adapta a todos los gimnastas y a todos los niveles. Instalación muy rápida y fácil. Tipo de corriente 220 volts.



El inflado toma menos de 10 minutos !!!

REF. 6293



Asas de transporte



Manómetro digital

### PISTAS INFLABLES

**REF. 6293** - Dimensiones = 1500 x 210 x 20 cm (LxAxesp.). Se entrega con 2 infladores, un manómetro, un kit de reparación y una funda de transporte. 8 asas de transporte, 3 válvulas y velcro en los dos lados anchos. Carretilla opcional.

*Pistas a medida: se realizan bajo pedido.*

**REF. 6310** - Dimensiones = 1000 x 150 x 10 cm (LxAxesp.). Con 2 válvulas y velcro en los 2 lados anchos. Se utiliza principalmente sobre superficies como pisos de ejercicio. Incluye 1 inflador, un manómetro, un kit de reparación y una funda de transporte.



## LAS CAJAS Y RODILLO PEDAGÓGICO

Las cajas Educ-Gym son fabricadas en madera. Pueden encajarse entre sí, lo que permite mediante la superposición de unas o varias cajas obtener alturas diferentes. Los cuatros lados de las cajas estan agujereadas para poder ensamblar los demás productos de la gama Educ'Gym con un sistema de fijación ultra cómodo y rápido. Permiten un trabajo pedagógico y lúdico. Posibilidad de asociarlas con las mini-barras de madera, barras pedagógicas y bancos Educ'Gym.



### CAJAS

**REF. 0065** - Dim. = 160 x 40 x 33 cm (LxAxa).

**REF. 0066** - Dim. = 160 x 40 x 48 cm (LxAxa).

**REF. 0067** - Dim. = 160 x 40 x 63 cm (LxAxa).

### MINI-CAJAS

**REF. 0060** - Dim. = 75 x 40 x 33 cm (LxAxa).

**REF. 0061** - Dim. = 75 x 40 x 48 cm (LxAxa).

**REF. 0062** - Dim. = 75 x 40 x 63 cm (LxAxa).

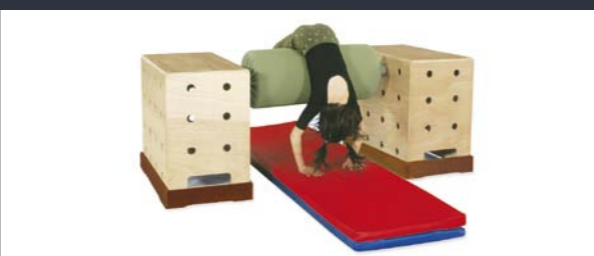
### CAJAS ESCALERAS



**REF. 0064** - Pequeña caja escalera.  
Largo = 75 cm. 2 alturas = 33 y 48 cm.

**REF. 0068** - Caja escalera  
Largo = 160 cm. 3 alturas = 33, 48 y 63 cm.

### RODILLO PEDAGÓGICO



**REF. 0250** - Ubicado entre 2 cajas Educ'Gym o sobre una barra en barras asimétricas, permite como consecuencia de un apoyo dorsal o ventral el trabajo autónomo de rotaciones hacia adelante y hacia atrás. El rodillo pedagógico puede asimismo ser instalado sobre un reboteador (**REF. 0135** o **REF. 0136**, ver pagina 100). Funda de tela de jersey elástica, clasificación de resistencia al fuego M1. Dimensiones: 70 x 30 cm (LxØ).

### BLOQUES DE ACCESO Y DE AYUDA



Ligeros y estables, están cubiertos con una funda de PVC. Facilitan el acceso a los aparatos y permiten la regulación y preparación de las barras.

**REF. 2126** - Dim. = 50 x 50 x 50 cm (LxAxa).

**REF. 2127** - Dim. = 100 x 70 x 50 cm (LxAxa).

**REF. 2128** - Dim. = 150 x 60 x 50 cm (LxAxa).

### MÓDULO DE ESPUMA CON FUNDA



**REF. 2125** - Espuma dura con funda de PVC. Provisto de un asa de transporte.  
Dim. = 80 x 50 x 10 cm (LxAxa).

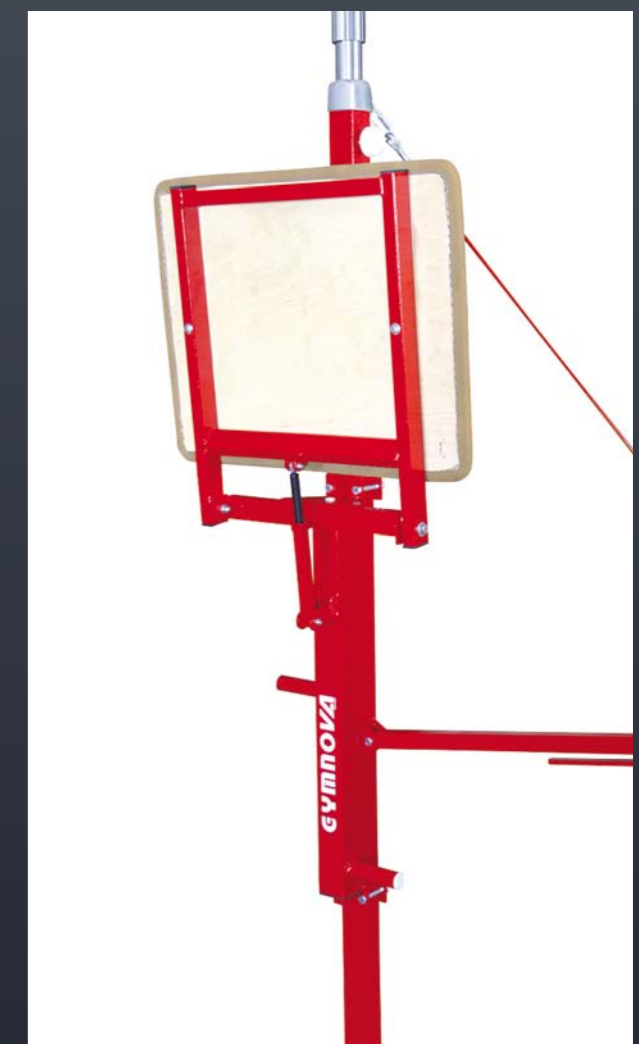
## ACCESO A LOS APARATOS - AYUDA

### PLATAFORMA DE ACCESO Y AYUDA

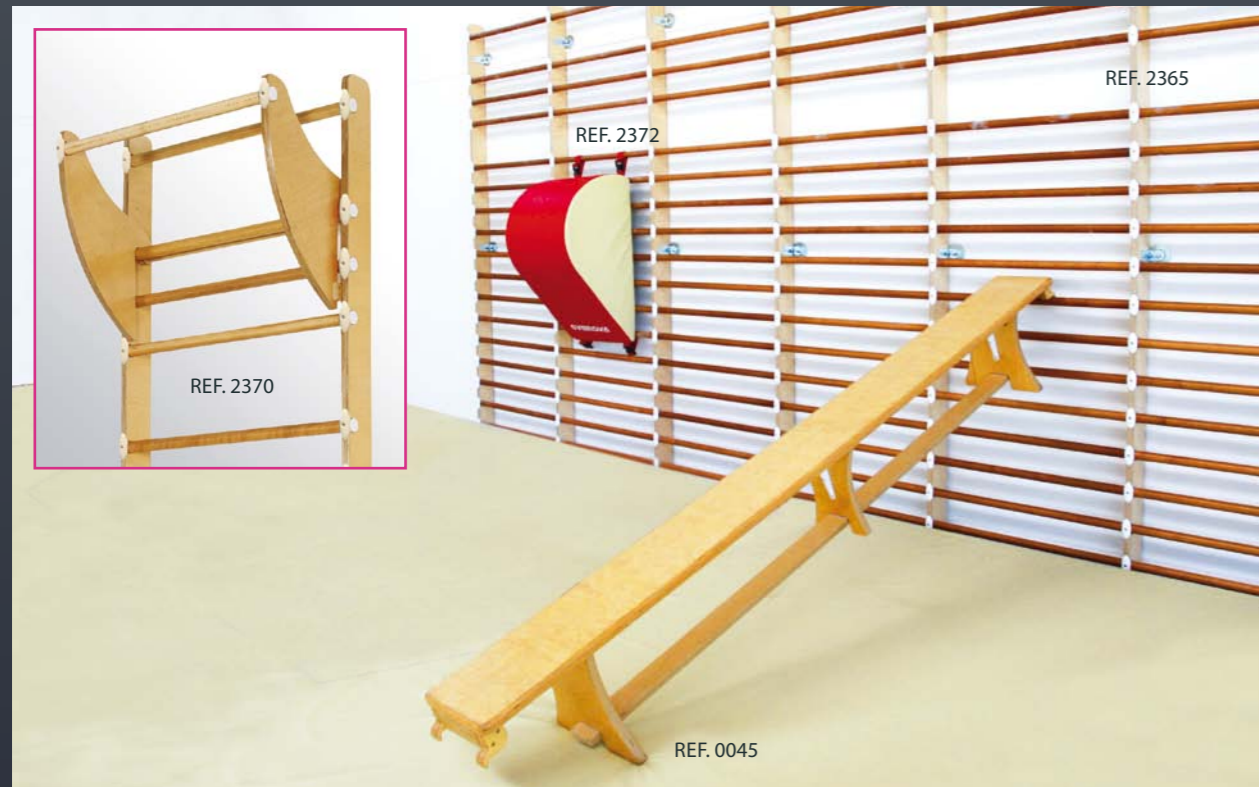


**REF. 2700** - Provista de una plataforma de dimensiones 100 x 51,5 cm. Plegable, permite alcanzar los aparatos en el foso y se abate contra el aparato. Altura regulable. Escalón adicional y desmontable (**REF. 2700/40**) opcional.

### PLATAFORMA DE ACCESO DESMONTABLE



**REF. 2720** - Se adapta solamente a los postes altos de las barras asimétricas GYMNOVA. Altura regulable. Plataforma de dimensiones reducidas en comparación con las plataformas de acceso y de ayuda (dimensiones 74,5 x 58 cm).



## ESPALDERAS

Espalderas 17 barrotes desmontables de madera maciza. Las espalderas permiten ejecutar ejercicios dinámicos, estáticos o de tonificación para reforzar los músculos del tronco y los músculos superiores. Se pueden combinar con el banco sueco, el banco de musculación y la media luna. Fijaciones vendidas por separado.

## EXTENSION PARA ESPALDERAS

**REF. 2370** - Permite realizar todos los ejercicios de suspensión estando separado de la espaldera. Va colocado en la parte baja de la espaldera (a 1 m del suelo), puede utilizarse como barra de ballet.

- REF. 2315** - Espaldera 1 plaza, L = 83 cm, a = 2,70 m.
- REF. 2325** - Espaldera 2 plazas, L = 163 cm, a = 2,70 m.
- REF. 2335** - Espaldera 3 plazas, L = 243 cm, a = 2,70 m.
- REF. 2345** - Espaldera 4 plazas, L = 323 cm, a = 2,70 m.
- REF. 2355** - Espaldera 5 plazas, L = 403 cm, a = 2,70 m.
- REF. 2365** - Espaldera 6 plazas, L = 483 cm, a = 2,70 m.

## BANCO SUECO

**REF. 0045** - Este banco está previsto para uso de modo independiente o para colgarse en espalderas y/o en cajas. Dim.: 250 x 23 x 35 cm (LxAxa). Peso = 18 Kg.

## BANCO DE MUSCULACIÓN



Este banco de inclinación ajustable permite regular el nivel de intensidad del trabajo. Está diseñado para el entrenamiento de los músculos específicos en los aparatos (antepulsión y retropulsión).

- REF. 2261** - Banco de musculación sobre patas.
- REF. 2262** - Banco de musculación para poner sobre escaleras.

## MEDIA LUNA

**REF. 2372** - Modulo de espuma de forma asimétrica con sistema de fijación a la espaldera. Permite realizar un gran número de ejercicios para trabajar los músculos abdominales y dorsales. En el suelo, permite trabajar ejercicios de flexibilidad (para trabajar los spagat). Dimensiones: 90 x 50 x 42 cm (LxAxa).



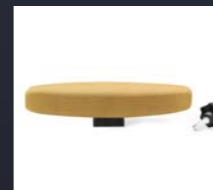
Desarrollado para la preparación física, el propioceptio permite afinar las sensaciones perceptivas que el gimnasta recibe de su propio cuerpo. Esta herramienta resulta ideal para el desarrollo del equilibrio, el refuerzo muscular y la prevención de microtraumatismos de las articulaciones sometidas a esfuerzo.

## PROPRIODISCO

**REF. 2271** - Permite ejercitar la propiocepción fina del tobillo. Colabora con la prevención de la entorsis de tobillo al reforzar la estabilidad. Compuesto de las **REF. 2270** y **REF. 2274**.

## DISCO ACOLCHADO

**REF. 2274** - Para crear un Propriodisco a partir de un Propriodisco existente. Elemento compuesto por un disco de madera y un "bloque silencioso".



## PROPRIOBARRA

**REF. 2273** - Permite reforzar los diversos apoyos manuales. Compuesto de las **REF. 2272** y **REF. 2275**. Las barras se venden por separado.

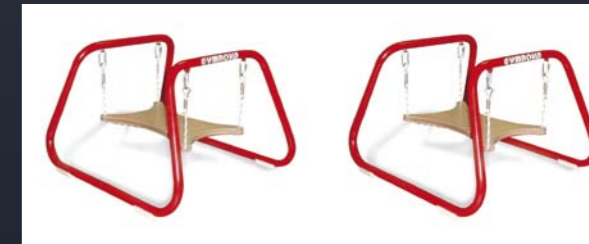
## PAR DE APOYO INFERIOR PARA BARRAS

**REF. 2275** - Altura = 35 cm que permite el uso de una colchoneta de 20 cm por debajo. Posibilidad de colocar una barra de acero o fibra de vidrio (se venden por separado). Soporte con base (ø = 40 cm).



## PAR DE PROPRIOCEPTIO

**REF. 2272** - Permite el trabajo de los diferentes pasos, extensiones de piernas y otras posiciones para mantener el equilibrio en puntas de pie. Compuesto de 2 **REF. 2270**. La barra de equilibrio se vende por separado.



## TRAMPO-TREMP



34 muelles galvanizados



Ruedas de desplazamiento



Pie ajustable en altura

### TRAMPO-TREMP

**REF. 5090** - Situado a medio camino entre el trampolín y el mini-trampolín, el trampo-tremp ha sido especialmente diseñado para el aprendizaje y el trabajo de ejercicios de salto. Proporcionará a los gimnastas un incremento de potencia importante. Dimensiones: 120 x 98 cm (dimensiones similares a las de un trampolín estándar). Fácil de transportar gracias a sus ruedas de desplazamiento integradas, se ajusta fácilmente en altura con 3 posiciones distintas: 26, 30 y 34 cm. La malla de impulsión está hecha de PVC (dim.= 47 x 74 cm) con marca central de cruz. Los protectores periféricos son de 3 cm de espesor. La tensión del conjunto se obtiene mediante 34 muelles. Peso = 27 Kg.



No se aconseja para personas de más de 50 Kg.

## MÓDULO MULTIFORMA



Salida de mortal en barras paralelas



Trabajo de salida - Se aconseja colchoneta de 20 cm



Ejercitación del segundo vuelo



### MÓDULO MULTIFORMA

**REF. 0260** - Este conjunto de módulos de espuma favorece la creación de situaciones de motricidad con los niños que hacen baby-gym (pasar por adentro, por arriba, por abajo, con formas redondas, cuadradas, rectangulares y triangulares), pero también es ideal para el entrenamiento cotidiano en los aparatos. La colocación de los velcros en cada uno de los elementos ofrece una gran variedad de combinaciones posibles (en el extremo de la barra de equilibrio, en las barras paralelas para las salidas, detrás de la plataforma de salto o del impulsador para el trabajo del segundo vuelo). Colocado por debajo de una barra de equilibrio, permite trabajar con total seguridad y familiarizarse con la altura de la barra de equilibrio.

#### Composición:

- 1 módulo en "U" = 200 x 150 x 80 cm (LxAxa).
- 2 módulos bases = 200 x 50 x 40 cm (LxAxa).
- 2 módulos triangulares = 100 x 50 x 40 cm (LxAxa).
- 2 módulos paralelepípedos = 100 x 50 x 40 cm (LxAxa).

Unión por bandas de velcro. Funda de PVC con textura tipo "cuero".

## REBOTEADORES



REF. 0136

### REBOTEADORES

Permiten y facilitan el refuerzo de los apoyos, de la plancha al apoyo extendido invertido. Accesorios ideales con separación y altura regulables. Se adaptan a la estatura del gimnasta variando el número de tensores utilizados. Permiten practicar medios giros y giros completos. Cuando se los utiliza en la posición doble, pueden combinarse con los mini-aparatos.

**REF. 0135** - Reboteador simple.

**REF. 0136** - Reboteador doble.



## "IMPULSADOR" DE SALTO

Facilitan el trabajo del segundo vuelo y brindan una ganancia de potencia. Disminuye los traumatismos en las muñecas. Recubierta con un tejido especialmente cómodo (el mismo que la plataforma de salto). Armazón metálico equipado con tensores elásticos.

### "IMPULSADOR" DE SALTO

**REF. 3495** - Se utiliza tanto sobre el suelo como sobre un potro. L= 90 cm.



### "IMPULSADOR" DE SALTO TRAMPOLÍN/FOSO



**REF. 3497** - El impulso se realiza sobre el trampolín y la recepción en el foso. Escamoteable lateralmente, se bloquea y se desbloquea instantáneamente. L = 90 cm.

## BARRAS DE BALLET



REF. 2216

REF. 2212



REF. 2210



### BARRA DE BALLET

**REF. 2220** - Barra de ballet de madera dura de Ø 40 mm. Elemento de 1,60 m (se entrega sin soporte).

### SOPORTES DE BARRAS DE BALLET

Material compuesto. Se fijan en el muro o sobre un poste para barra de ballet.

**REF. 2210** - Soporte para barra sola.

**REF. 2212** - Soporte para barra doble.

### POSTES PARA BARRAS DE BALLET

Se entregan sin la barra.

**REF. 2215** - Poste de barra de ballet para fijar al suelo. Altura: 1,05 m.

**REF. 2216** - Poste de barra de ballet para fijar al suelo con soporte simple **REF. 2210**. Altura regulable de 18 cm a 1,05 m.

**REF. 2217** - Poste de barra de ballet para fijar al suelo con soporte doble **REF. 2212**. Altura regulable:

- Barra inferior = 5 a 85 cm

- Barra superior = 25 cm a 1,05 m

## CINTURONES / CORREAS

### CINTURONES CON ARNÉS



Nuestros cinturones están provistos de una hebilla de seguridad y correas que cumplen la función de arnés.

#### Medida de la cintura:

- Módulo pequeño: 55 a 80 cm.
- Módulo grande: 64 a 94 cm.



**REF. 2814** - Cinturón con arnés tamaño pequeño.

**REF. 2815** - Cinturón con arnés tamaño grande.

**REF. 2819** - Cinturón con mosquetones tamaño pequeño.

**REF. 2820** - Cinturón con mosquetones tamaño grande.

### CINTURÓN DE SEGURIDAD

**REF. 2840** - Cinturón regulable provisto de argollas para fijación de correas cortas o largas. Se adapta a todos los tamaños.

### CINTURONES CON RODAMIENTOS



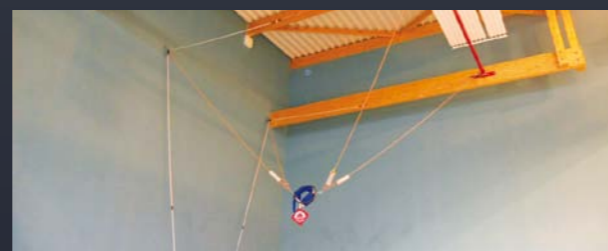
Cinturones con rodamientos de bolas para la realización de ejercicios con giros longitudinales.

**REF. 2790** - Ø interior 36 cm. Medida de la cintura: 71 a 91 cm.

**REF. 2792** - Ø interior 31,5 cm. Medida de la cintura: 61 a 81 cm.

**REF. 2795** - Ø interior 29 cm. Medida de la cintura: 46 a 66 cm.

### CORREAS



**REF. 2810** - (El par). Largueros de ayuda con clips giratorios que pueden ser manipulados directamente por el entrenador durante las acrobacias.

*Nota: para todos los largueros fijos o móviles que hay que instalar en el armazón hay que realizar un estudio. Consúltenos.*



## RAÍLES PARA CUERDAS

### RAÍLES PARA CUERDAS



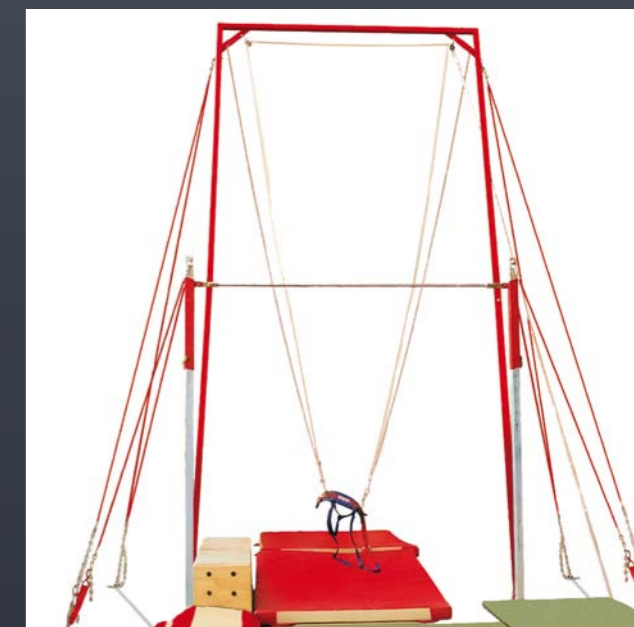
Raíles equipados con un sistema de varillas para colocar y sacar las cuerdas. Mantenimiento de la separación de las cuerdas mediante cadena. Se entrega sin cuerda. Disponible en 2 largos.

**REF. 2230** - L = 3 metros pueden recibir 3 cuerdas.

**REF. 2231** - L = 6 metros pueden recibir 6 cuerdas.

## PÓRTICOS

### PÓRTICOS DE AYUDA



Posición sobre postes cuadrados



Posición sobre postes redondos

Permiten a los gimnastas de realizar sus movimientos con confianza y sin aprensión. El sistema de poleas permite disminuir el esfuerzo del ayudante, para que, los más livianos puedan ayudar también a los más pesados.

- Se colocan en los montantes GYMNOVA de sección tanto circular (barra fija) como cuadrada (barras asimétricas).
- Asimetría regulable según las necesidades, mediante la adaptación de las longitudes de los cables.
- Equipo de adaptación específica para aparatos con plataforma de acceso (consultar).
- En la mayoría de los casos no es necesario efectuar nuevos anclajes.

**REF. 2778** - Pórtico de ayuda para cables cortos. Espacio necesario sobre el suelo = 4 x 2,10 m.

**REF. 2779** - Pórtico de ayuda para cables normalizados. Espacio necesario sobre el suelo = 5,50 x 4 m.

## MAGNESIA

### MAGNESIERO GYMNOVA



**REF. 2860** - Ligero y provisto de asas de transporte, ofrece a los gimnastas la posibilidad de colocar accesorios (pulverizadores...). El depósito de forma semiesférica reduce la difusión de la magnesia.

### MAGNESIERO PARA PIES



**REF. 2861** - Ideal para la aplicación de la magnesia en las plantas de los pies. Moqueta integrada dentro del bastidor. En policarbonato. Dim. interiores: 40 x 60 cm.

### MAGNESIA GYMNOVA



**REF. 2850** - 3 paquetes de 8 tacos de 50 gr.

**REF. 2870** - 36 paquetes de 8 tacos de 50 gr.

## MARCADOR

### MARCADOR



**REF. 2600** - Marcador de 5 dígitos conforme a las normas FIG (indicación de milésimas de punto). Indicación en 2 colores fluorescentes para distinguir las unidades de los decimales. Tablero de altura regulable y económico (funcionamiento sin pilas ni electricidad). Rotación del tablero a 360°.

## ANCLAJES

### ANCLAJES ESCAMOTEABLES



Anclaje con gancho escamoteable orientable en un ángulo de 360° y desmontable para su sustitución. Posibilidad de fijarlo sobre suelo terminado. Empotramiento con resina química.

**REF. 2000** - Unidad. Anclaje con gancho escamoteable.

**REF. 2001** - Lote de 4 anclajes **REF. 2000** con resina química para empotramiento.

**REF. 2002** - Lote de 8 anclajes **REF. 2000** con resina química para empotramiento.

### ANCLAJES FIJOS



Anclajes fijos con resina química de acción rápida y gran resistencia. Colocación rápida sobre suelo terminado. Evita las obras de albañilería.

**REF. 2004** - Lote de 4 anclajes completos.

**REF. 2006** - Lote de 6 anclajes completos.

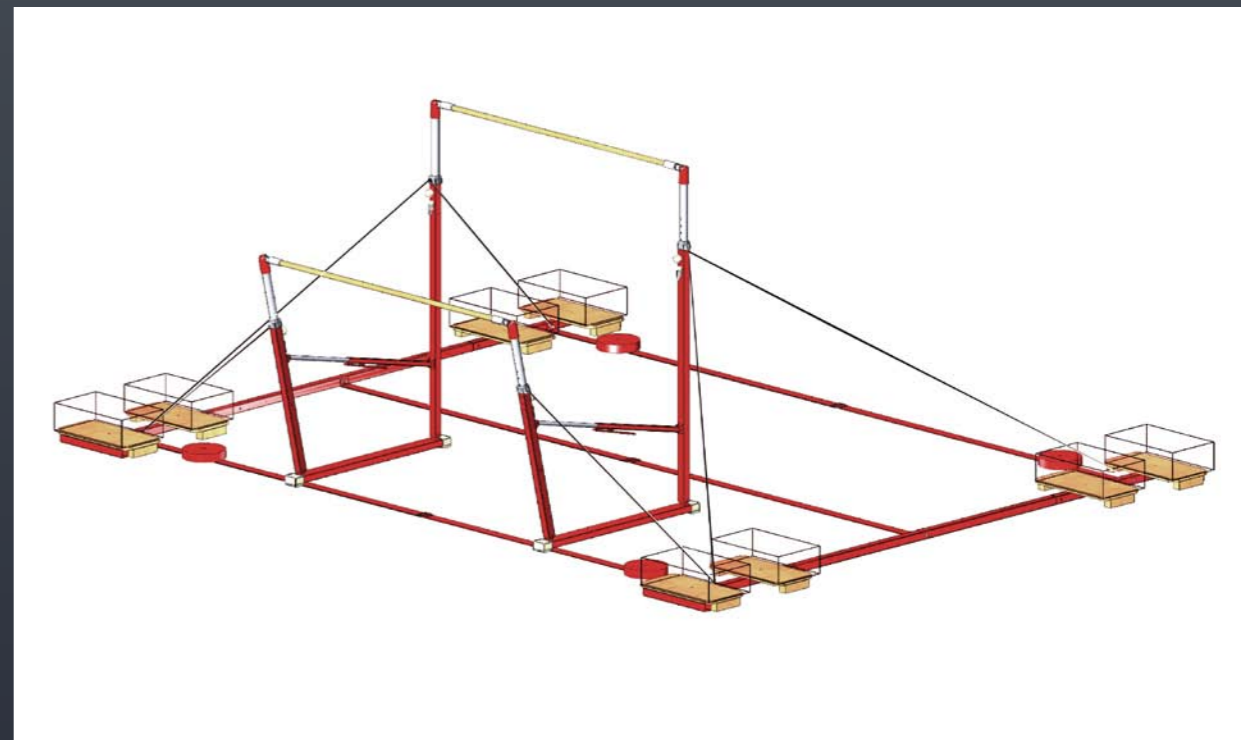
**REF. 2016** - Lote de 16 anclajes completos.

**REF. 2020** - Lote de 2 anclajes completos.

*Nota: se instalan únicamente en losas de hormigón de 10cm de espesor mínimo para las REF. 2004, 2006, 2016 y 2020, y de 14 cm de espesor mínimo para la REF. 2000. En cualquier de los casos, las losas deben aguantar una resistencia a la compresión de 23MPa (Mega Pascal) mínimo.*

## FREESTANDING

### SISTEMA AUTOPORTANTE (FREESTANDING)



**REF. 2751** - Sistema autoportante (freestanding) para aparatos con cables.

Ideal para todas las salas en las que no se pueden crear anclajes fijos al suelo. Se adapta a todos los aparatos con cables de GYMNOVA, garantizando la misma estabilidad que un sistema convencional. Se entrega sin pesos (se requieren 8 x 400 Kgs por armazón, consúltenos sobre el volumen).

Características técnicas:

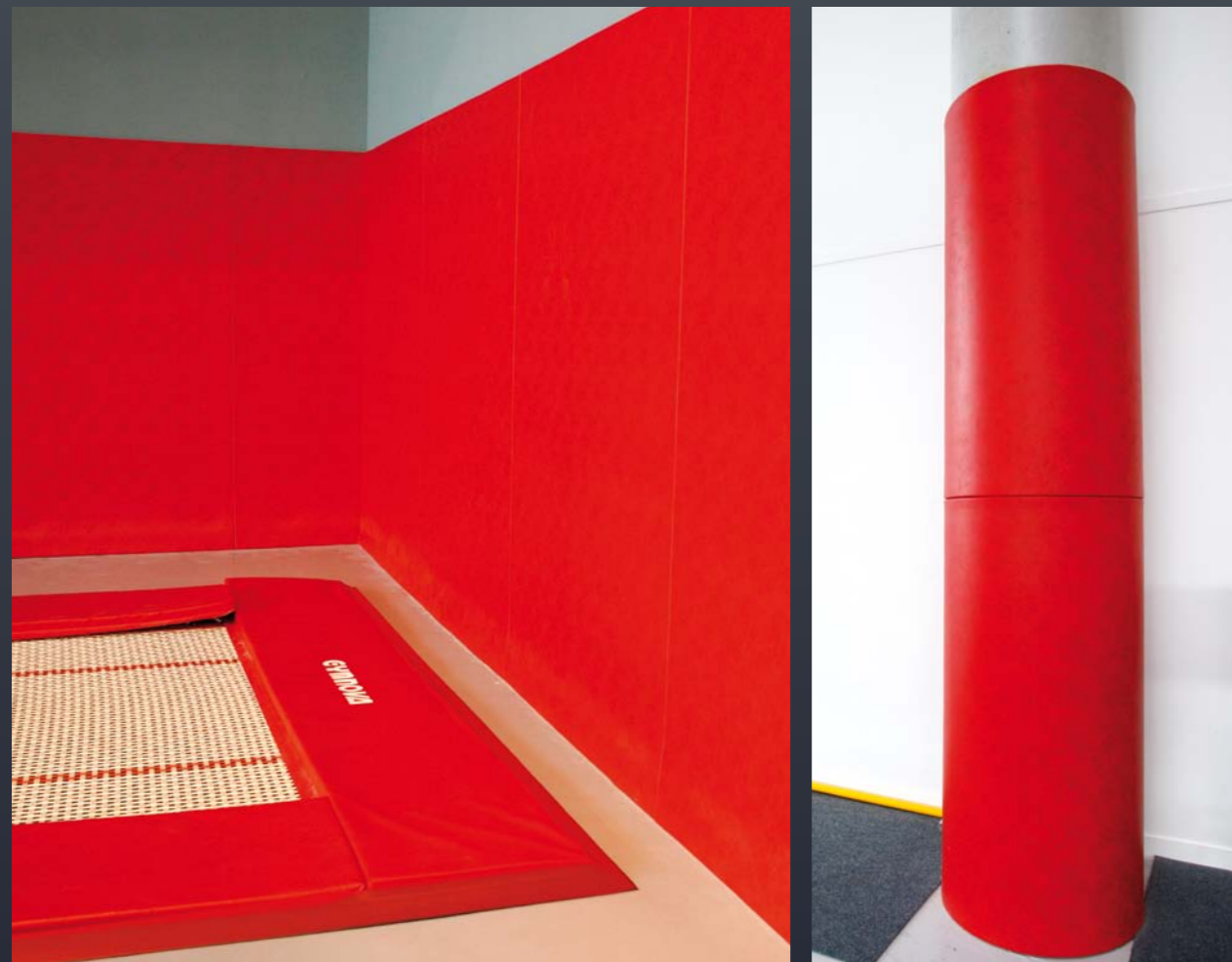
- Espacio necesario en el suelo = 6,96 x 4,2 m.

- Dimensiones a nivel de los anclajes = 5,50 x 4 m (conformen para competiciones internacionales).



## PROTECCIÓN MURAL

### "GYM-MUR"



**REF. 2451** - Placa de protección mural de 2 x 1,30 m para proteger las zonas de riesgo. Espesor = 24 mm. Clasificación de resistencia al fuego M2. Color rojo. De espuma dura de polietileno laminado. Se entrega con pegamento.

### PERFILES DE ACABADO

**REF. 2464** - L = 2 m. Para un acabado perfecto y limitar el desgaste prematuro del "Gym-Mur", se coloca en la parte superior o inferior de la placa.

## CABLES

### TENSOR RÁPIDO



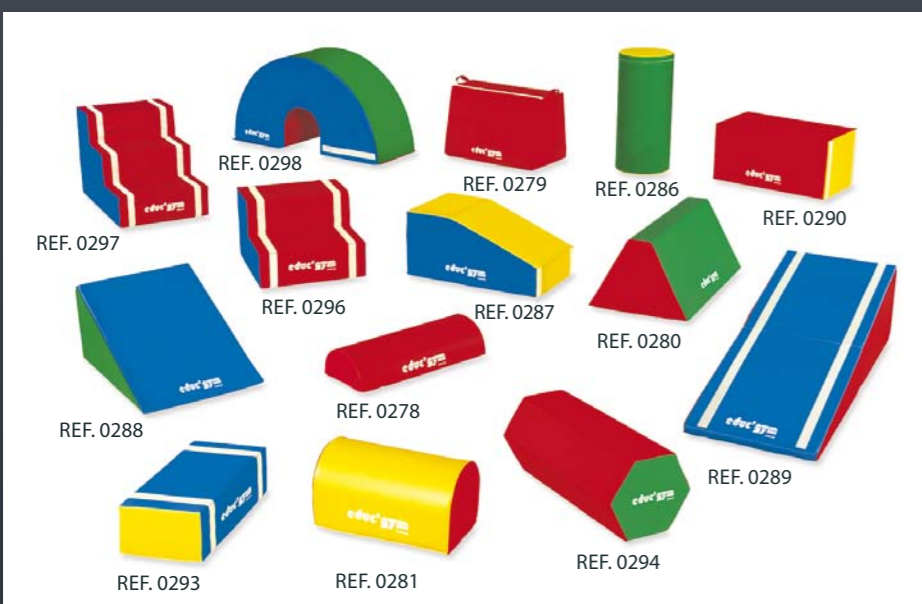
**REF. 2550** - Por unidad. Esta pieza de unión de seguridad imprescindible. Se adapta a todos los aparatos con cables GYMNOVA y permite regular, montar y desmontar rápidamente los aparatos. .



## MÓDULOS DE ESPUMA

Todos los módulos están hechos de espuma de alta calidad (estable y duradera) y de tejidos resistentes y lavables. Realizados con espuma de poliuretano de 21 Kg. de densidad, recubierta por una funda en PVC de 1000 denarios. Están equipados con velcro de formas variadas y permiten una gran variedad de combinaciones.

### PEQUEÑOS MÓDULOS DE ESPUMA



Diseñados para niños de 18 meses a 6 años.

- REF. 0278** - Módulo pequeño semicilíndrico bajo. Dim = 90 x 40 x 20 cm (LxAxa).
- REF. 0279** - Módulo pequeño trapezoidal corto. Dim = 90 x 60/40 x 60 cm (LxAxa).
- REF. 0280** - Módulo pequeño trapezoidal largo. Dim = 120 x 67/15 x 49 cm (LxAxa).
- REF. 0281** - Módulo pequeño semi cilíndrico alto. Dim = 70 x 39 x 37 cm (LxAxa).
- REF. 0286** - Módulo pequeño cilíndrico. Dim = 100 x 46 cm (Lxø).
- REF. 0287** - Módulo pequeño "en pendiente". Dim = 99 x 56 x 45/20 cm (LxAxa).
- REF. 0288** - Módulo pequeño inclinado. Dim = 100 x 70 x 48 cm (LxAxa).
- REF. 0290** - Módulo pequeño paralelepípedo. Dim = 100 x 58 x 48 cm (LxAxa).
- REF. 0293** - Mini-módulo paralelepípedo. Dim = 70 x 38 x 24 cm (LxAxa).
- REF. 0294** - Módulo pequeño hexagonal. Dim = 100 x 48/42 cm (Lxø).
- REF. 0296** - Módulo "escalera" de 2 escalones. Dim = 76 x 70 x 48/24 cm (LxAxa).
- REF. 0297** - Módulo "escalera" de 3 escalones. Dim = 114 x 70 x 72/48/24 cm (LxAxa).
- REF. 0298** - Módulo "puente gigante". Dim = 160 x 50 x 80 cm (LxAxa).

### MÓDULOS GRANDES DE ESPUMA



Diseñados para los más grandes de 6 a 12 años.

- REF. 0262** - Módulo grande hexagonal. Dim = 160 x 66/57 cm (LxAxa).
- REF. 0267** - Módulo grande paralelepípedo. Dim = 160 x 58 x 100 cm (LxAxa).
- REF. 0268** - Módulo grande cilíndrico. Dim = 100 x 69 cm (Lxø).
- REF. 0269** - Módulo grande inclinado. Dim = 160 x 100 x 58/4 cm (LxAxa).
- REF. 0270** - Módulo grande "en pendiente". Dim = 160 x 66 x 65/24 cm (LxAxa).



Vea la totalidad de la gama para niños en el catálogo Educ'Gym.



## GAMA MADERA

Fabricadas con madera color barniz, las escaleras son disponibles en 4 modelos: grandes, pequeñas, rectas y curvadas. Son modulables entre sí gracias a los distintos elementos presentados aquí y permiten una infinidad de combinaciones. Son fáciles de ensamblar, ajustar y cumplen con las exigencias de seguridad de la norma NF S 54-300 (vuelco y estabilidad).

### ESCALERAS

**REF. 0100** - Gran escalera recta. Con 7 barrotos. Altura = 190 cm, ancho = 55 cm.

**REF. 0101** - Gran escalera curva. Idéntica a la **REF. 0100** pero de forma curvada.

**REF. 0103** - Pequeña escalera recta. Con 4 barrotos. Altura = 111 cm, ancho = 55 cm.

**REF. 0104** - Pequeña escalera curva. Idéntica a la **REF. 0103** pero de forma curvada.

**REF. 0114** - Estabilizador para escaleras. Por unidad. Sus apoyos antideslizantes brindan toda la estabilidad necesaria para sus equipos. Se entrega con una barra metálica móvil y ruedas dentadas para un ajuste óptimo.

**REF. 0115** - Pieza de fijación lateral. Por unidad. Permite la fijación lateral de una escalera. Se entrega con sus 4 ruedas dentadas y 4 tuercas de ajuste.

**REF. 0118** - Pieza de montaje de las escaleras. El par. Permite ensamblar las escaleras entre sí. 4 ángulos posibles que permiten múltiples ensamblajes. Se entrega con 8 ruedas dentadas y 8 tuercas de ajuste.

### MINI BARRAS DE MADERA

**REF. 0028** - Por unidad. ø = 40 mm. L = 130 cm. Se puede colocar en todas las cajas y minicajas utilizando un sistema de bloqueo.

### TOBOGÁN DE MADERA

**REF. 0106** - Dim. = 162 x 55 x 106 cm (LxAxa). Se adapta a las escaleras.

### SOPORTE PLANO PARA ESCALAR

**REF. 0108** - Altura = 190 cm, ancho = 55 cm, se entrega con un juego de 12 peldaños para escalar. Se adapta a las escaleras.

**REF. 0109** - En resina de forma lúdica para fijar en el soporte plano para escalar **REF. 0108**. El juego de 12 peldaños.

### SOPORTE PLANO AGUJEREO

**REF. 0054** - Altura = 216 cm, ancho = 40 cm. Concebido para ser fijado contra un muro, evita tener que empilar cajas y recibe las barras y los bancos utilizando agujeros parecidos a los de las cajas.

### BANCO

**REF. 0045** - Puede fijarse a las espalderas o a las cajas. Dim. = 250 x 23 x 35 cm (LxAxa). Peso = 18 Kg.

### BARRAS DE EQUILIBRIO DE USO PEDAGÓGICO

Altura = 34cm, ancho del cuerpo de la barra: 12 cm. Provistas de ganchos oscilantes para su fijación a las cajas o entre sí.

**REF. 0041** - Largo 2,50 m.

**REF. 0043** - Largo 3,50 m.



## GIMNASIA ADAPTADA

Gama de módulos espuma adaptada especialmente para adultos con discapacidades físicas. El ámbito de esta gama es poner la práctica de la gimnasia al alcance de todos sin excepción.



Estos módulos permiten mejorar el control y las sensaciones del cuerpo dando resultados muy positivos en la vida cotidiana. Al ser modular, esta gama permite organizar actividades lúdicas diversas y favorece la coordinación y el desarrollo de las sensaciones de equilibrio. Los productos Educ-Gym pueden combinarse con esta gama para enriquecer los circuitos pedagógicos.

*Ejemplos de situaciones pedagógicas:*



Los módulos deben utilizarse siempre en presencia de monitores cualificados.

## GIMNASIA ADAPTADA

Los módulos chaflán Handi y soporte Handi están hechos de espuma de alta densidad para aguantar mejor el peso, mientras que los módulos cilindro Handi y escalera Handi están fabricados con hule espuma de poliestireno para que sean más ligeros. Las dimensiones y los tipos espuma que hemos escogido para fabricar esta gama han sido cuidadosamente estudiados para adaptarse a niños y adultos. Funda de PVC de 1000 denarios con clasificación de resistencia al fuego M2. Parte inferior antideslizante.

### CYLINDRO HANDI



**REF. 0340** - Dim. = 200 x 70 cm (LxØ).

### ESCALERA HANDI



**REF. 0341** - 4 asas de transporte. Dim. = 114 x 100 x 72 cm (LxAxa).

### SOPORTE HANDI



**REF. 0343** - Unidad. Dim. = 50 x 100 x 50 (LxAxa).

### CHAFLÁN HANDI



**REF. 0342** - Este módulo permite gracias a su abertura central, un posicionamiento correcto de la cabeza durante los movimientos de rotación delantera y trasera. 4 asas de transporte. Dim = 160 x 100 x 72 cm (LxAxa).

### SOPORTE PARA MÓDULO CHAFLÁN HANDI



**REF. 0345** - Opción, se venden por separado. Cantidad útil: 2. Permiten a las personas de baja estatura o a los niños realizar los ejercicios en toda seguridad. La reducción de la ranura en la abertura central permite un mejor apoyo de los hombros. Dim = 160 x 5 x 66 cm (LxAxa).

### HANDI SOFT MAT



**REF. 0344** - Dim = 170 x 100 x 10 cm (LxAxa).

## DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

### INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

El departamento de I&D aplica la estrategia de productos de la marca innovando constantemente para ofrecer a nuestros clientes nuevas soluciones adaptadas a sus necesidades.

Para anticipar constantemente las necesidades del mercado, GYMNOVA permanece atenta y mantiene una estrecha relación con el mundo de la gimnasia.

Nuestro equipo de ingenieros especializados con experiencia en el mundo de la gimnasia posee su propio laboratorio de control que permite realizar internamente ensayos tal como ensayos de impacto, de punzonamiento, etc.

Nuestros productos han sido concebidos y puestos a prueba con la conformidad de la normativa vigente. Seguridad, ergonomía y comodidad son nuestra prioridad.

### ESTUDIOS COMERCIALES

Nuestro departamento de estudio comercial se dedica al diseño y equipamiento de las salas especializadas, para ayudar a nuestros clientes en sus proyectos, desde el inicio hasta el final.

Basándose en su profundo conocimiento del mundo de la gimnasia, de los productos y de las limitaciones en cuanto a la ejecución, nuestro Departamento de Proyectos diseña su sala a medida, poniendo énfasis en la optimización del espacio y en la seguridad de los gimnastas.

Juntos construimos su proyecto con el fin de determinar sus necesidades y responder de la mejor manera a sus expectativas.

A través de nuestros consultores especializados en gimnasia le ofrecemos estudios y presupuestos específicos para obras tal como la construcción de fosos, fijación a la carpintería, etc.

Hemos construido más de 500 salas especializadas en todo el mundo!



Vista en 3D de un trampolín Nova' Jump Ref 2196



Plano en 2D de un gimnasio



Plano en 3D de un gimnasio

## SERVICIOS GYMNOVA

### SERVICIO POST-VENTA

El Servicio Post-Venta de GYMNOVA está a su disposición para todos sus equipos de gimnasia que estén en garantía o no: nuestro personal con todo gusto le informará y le ayudará con todo tipo de problemas que se presenten en sus equipos. Una vez formalizado su pedido, ponemos en práctica todos los medios necesarios para identificar las causas y poder adoptar las medidas correctivas y preventivas adecuadas.

### CONTRATO DE MANTENIMIENTO

Nuestro deseo de ir seguir de cerca los equipamientos que hemos realizado nos lleva a proponerle a su disposición un servicio de mantenimiento para garantizar la duración de sus instalaciones gimnásticas. Gracias a esta fórmula, que incluye el examen de piezas defectuosas y su sustitución por parte de un equipo especializado, podrá cumplir sus obligaciones de mantenimiento de instalaciones deportivas.

### SERVICIO DE INSTALACIÓN

Nuestros equipos de técnicos especializados en los productos GYMNOVA se encargan de instalar sus equipos y le permite obtener de ellos el máximo rendimiento.



# ÍNDICE ALFABÉTICO

<b>A</b>	
Aerobic	14
Anclajes	105
Anillas	54 a 58
Aparatos	15 a 60
<b>B</b>	
Baby-Gym	107 a 109
Banco de musculación	96
Barra	21, 45, 49
Barras asimétricas	16 a 21
Barras de ballet	101
Barras de equilibrio	22 a 27
Barras fijas	46 a 49
Barras paralelas	40 a 45
Bloques de recepción	74
<b>C</b>	
Cables	21, 49
Cajas Educ-Gym	94
Carretillas de transporte	11, 13, 21, 27, 32, 69
Cinturones	102
Colchonetas de caída	70 a 71
Colchonetas de caída FIG	62 a 64
Colchonetas de caída Normas Europeas	66 a 67
Colchonetas de uso escolar	68
Colchonetas plegables	69
Correas	102
<b>E</b>	
Ensanchador de barra de equilibrio	27
Escaleras Educ-Gym	109
Espalderas	96

<b>F</b>	
Fosos de caída	75 a 80
Freestanding	105
<b>G</b>	
Gimnasia adaptada	110 a 111
Gimnasia Rítmica	12 a 13
<b>I</b>	
“Impulsador” de salto	100
<b>M</b>	
Magnesia	104
Magnesiero	104
Marcador	104
Mini-aparatos	60
Mini-trampolines	86 a 87
Módulo multiforma	99
Módulos de espuma	108
<b>P</b>	
Pista de Tumbling	89
Pistas inflables	92
Pistas de acrobacia	90 a 91
Pistas de carrera	37
Pistas de evolución	72 a 73
Plataformas de acceso y de ayuda	58, 95
Plataformas de salto	28 a 34
Plintos	35
Pórtico de ayuda	103
Potros con arcos	50 a 53
Potros de salto	36
Pisos de ejercicio	7 a 14
Propiocepción	97

Protección mural « Gym-Mur »	106
Protecciones de espuma	29, 32, 45, 53, 59
<b>R</b>	
Raíles para cuerdas	103
Reboteadores	100
Rodillo pedagógico	94
<b>S</b>	
Seta	52
<b>T</b>	
Tensor rápido	106
Trampolines	38 a 39
Trampolines encastrados	85
Trampolines grandes	82 a 83
Trampolines lineales	88
Trampo-tremp	98
<b>Z</b>	
Zona de salto	28 a 29

*Las fotos que ilustran este catálogo son no contractuales.*  
*Crédito fotos: Espace Montaigne, Magali Ruffato, Emilie Duclay, GYMNOVA*  
*Dibujos: Gymnéo, GYMNOVA*  
*Diseño : Minotaure ; compaginación : Gymnéo*  
*Edición: Noviembre 2012*

*Agradecemos los clubes de gimnasia siguientes: el INSEP (Instituto Nacional del Deporte y Educación Física), el Club Yerros, el Club Blanc-Mesnil, el complejo "Colette Besson" ubicado en Gonesse y el Centro de Nacional de Alto Rendimiento de Antibes, por acogernos en sus salas para las fotos de este catálogo.*

**1. Definición e interpretación** - 'GVA' designa la empresa GYMNOVA (con domicilio social de la misma en Marsella 12<sup>a</sup>, Francia, 45 calle Gaston de Flotte, e inscrita en el Registro de Comercio de Marsella bajo el n° 395080138, y cuyo número de IVA intracomunitario es FR45395080138) por una parte. 'El Cliente' designa la persona física o jurídica que acepta un presupuesto emitido por GVA para la venta de equipos y eventualmente de servicios accesorios (transporte, instalación) o de la que GVA acepta los pedidos, por otra parte. 'Condiciones' se refiere a las condiciones generales de venta descritas en el presente documento y eventualmente a las condiciones particulares de venta establecidas previamente y por escrito entre el Cliente y GVA. 'Contrato' designa el contrato de Bienes y eventualmente de Servicios accesorios. 'Productos' se refiere a los Bienes (incluyendo la instalación parcial o total) que GVA debe proveer conformemente a las condiciones contractuales. 'Servicios accesorios' se refiere a la instalación total o parcial de los productos y así como a la entrega. **2. Bases de la venta y del servicio** - GVA se compromete a vender y el cliente se compromete a comprar los Productos de acuerdo con los términos definidos por escrito en el presupuesto emitido por GVA y que el Cliente aceptará sin reservas, o de acuerdo con los términos definidos en un pedido emitido por el Cliente que será aceptado por GVA y que las presentes cláusulas completarán. El contrato estará regido integralmente por las presentes condiciones de venta con excepción de todas aquellas condiciones que se suponen aceptadas por el cliente. Nuestros equipos son productos nuevos, salvo en caso de operaciones específicas puntuales y limitadas en el tiempo de venta de materiales de segunda mano vendidos directamente o mediante nuestro sitio internet y claramente identificados como tales. No se aceptará ninguna derogación de las presentes condiciones generales de venta, salvo previo acuerdo escrito entre los representantes autorizados por el cliente y por GVA. Todos los Servicios que GVA tendrá que proveer al cliente (« los Servicios ») estarán explícitamente detallados en el presupuesto y sujetos a las siguientes condiciones generales de venta: El Cliente proveerá a GVA en un lapso de tiempo razonable y por su cuenta, toda la información necesaria para poder llevar a cabo la prestación de servicios en un plazo igualmente razonable. El Cliente prestará toda la ayuda, en la medida de lo posible, que GVA necesitará para la ejecución de los servicios. El Cliente facilitará el acceso rápido e ilimitado a GVA y a su personal, a todos los sitios que sean necesarios para la realización de los servicios. GVA utilizará todos los medios que tenga a su disposición para realizar el Contrato en el plazo establecido en el presupuesto o de acuerdo a un convenio escrito entre las dos partes. No obstante de lo dispuesto, el respeto de los plazos de entrega, no es la esencia del contrato. En el caso en que la información dada a GVA sea la causa de un retraso o impida a GVA llevar a cabo el Servicio debido a problemas de información incompleta, a problemas de acceso, a problemas sobre las prestaciones y de todo servicio que esté bajo la responsabilidad del cliente, así como de todo motivo independiente de la voluntad o de la responsabilidad de GVA, GVA beneficiará de un plazo adicional para finalizar la instalación de los Servicios, así como de un razonable complemento de remuneración que corresponderá a los gastos incurridos, directos o indirectos. Los empleados y agentes de GVA no están autorizados a representar de una manera u otra los Productos, salvo si poseen una autorización escrita de GVA. El Cliente al aceptar el presente contrato no podrá justificar la ausencia de control de su parte de dichas autorizaciones. Todo consejo o recomendación dados al cliente por GVA, por uno de sus asistentes o agentes, al Cliente o a los asistentes del mismo, en cuanto al almacenamiento, la instalación, el modo de empleo o las instrucciones de ensamble de los Productos, que no sea confirmada por escrito por GVA, quedará bajo la entera responsabilidad del Cliente y bajo su propio riesgo. Todo error de tipografía, error administrativo, o todo error u omisión en los documentos comerciales, presupuestos, precios, ofertas, aceptadas, facturas o cualquier otro documento o información emitida por GVA podrá corregirse sin que la responsabilidad de GVA se vea comprometida. **3. Pedidos y especificaciones** - Toda orden emitida por el Cliente no será considerada aceptada por GVA salvo si existe una confirmación expresa escrita por un representante de GVA debidamente autorizado. El Cliente será responsable ante GVA de la exactitud de los términos en los pedidos (incluyendo toda especificación) emitidos por el Cliente, y deberá proporcionar a GVA todas las informaciones necesarias de los Productos y en un plazo razonable que permitan a GVA la realización del contrato según los términos convenidos. La cantidad, la calidad, así como la descripción de toda especificación relativa a los Productos se mencionarán en el presupuesto emitido por GVA (y aceptado por el Cliente) o el pedido emitido por el Cliente y aceptado por GVA. GVA se reserva el derecho de modificar en los Productos las especificaciones que fueran necesarias para el respeto de las restricciones legales y de los reglamentos a nivel internacional y europeo o, si los productos han sido provistos según las especificaciones de GVA, GVA se reserva el derecho de modificar las dichas especificaciones sin previo aviso y sin que la calidad y las características elementales de los Productos se vean afectadas. El Cliente no podrá cancelar ningún pedido aceptado por GVA, excepto si GVA ha dado su consentimiento explícitamente y por escrito; el Cliente indemnizará a GVA por el total de las pérdidas (incluyendo la pérdida total y la pérdida de intereses) de los costes (incluyendo el coste de mano de obra y de materia prima utilizada), de los daños y juicios, y de los gastos generales sufragados por GVA y que resultarían en el caso que el Cliente cancele el pedido. **4. Precios** - Los precios son aquellos que aparecen en el presupuesto, o en el caso en que el precio no haya sido objeto de un presupuesto (o si el precio ya no es válido), los precios actuales están indicados en la lista de precios en vigor y que se aplican a la tipología del Cliente, en la fecha de la oferta. En el caso de pedidos para la exportación desde Francia, GVA aplicará eventualmente gastos de transporte en función del incoterm o de los acuerdos entre las dos partes. La vigencia de los precios es de tres meses salvo por los gastos de transporte que tienen una validez de un mes. Más allá de este plazo, GVA puede revisar sus precios a la alta sin informar previamente al Cliente. Las facturas están redactadas y se pagarán en euros, salvo disposiciones contrarias negociadas con GVA excepcionalmente. GVA se reserva el derecho, si informa al Cliente en cualquier momento antes de la entrega, de modificar el precio con el fin de repercutir las aumentaciones de los costes que GVA debe absorber y que están fuera de su control (de forma ilustrativa pero no limitativa: fluctuación de los cursos de cambio, controles de compra de divisas, modificaciones en los impuestos y tasas, un aumento importante del coste de la mano de obra, de la materia prima y de otros gastos de fabricación), de modificar las fechas de entrega, las cantidades y especificaciones de los productos de acuerdo con las instrucciones del Cliente o de todo aplazamiento de entrega según las instrucciones del Cliente o si GVA no obtiene las informaciones e instrucciones adecuadas de la parte del Cliente.

Salvo estipulaciones diferentes en las condiciones particulares y convenido expresamente y por escrito entre las dos partes, los precios dados por GVA tienen como base el incoterm "EXWORKS LOADED". Si GVA acepta de entregar los Productos en otro lugar que no sea ni sus almacenes ni la fábrica, el Cliente deberá reembolsar los gastos del transporte, de embalaje y el seguro que eventualmente GVA habrá pagado. Los precios son sin IVA. A pesar de eso, si el Cliente no llena las condiciones de exoneración, GVA podrá facturar el IVA de acuerdo con la legislación vigente. Para la entrega en Francia a un cliente extranjero, GVA facturará el IVA vigente conforme con la legislación francesa. **5. Condiciones de pago** - A no ser que se estipule expresamente de otro modo en las condiciones particulares, GVA podrá facturar los Productos al Cliente en cualquier momento después o al momento del envío de los bienes, salvo si es el Cliente que se encarga de recoger los productos en un lugar convenido previamente; en ese caso GVA podrá facturar al cliente desde el momento en que GVA notificará al Cliente que los Productos están a su disposición o desde el momento en que GVA intentará entregar los Productos. El Cliente pagará el precio convenido al pedido (una vez tomados en cuenta los descuentos a los que el Cliente tendrá derecho, a la excepción de cualquier otro descuento), salvo para condiciones particulares acordadas previamente por GVA. En el caso en que GVA hubiera negociado con el Cliente plazos de pago, a su entera discreción, si estima que el riesgo cliente no puede ser aumentado, GVA podrá exigir el pago total del pedido antes de su envío o al momento del pedido. GVA podrá cobrar el precio total, aún en el caso en que la entrega no se haya llevado a cabo y aunque la propiedad de los Productos no se haya transmitido al Cliente. El pago se efectuará por transferencia bancaria a nuestra cuenta con domicilio en el CIC (IBAN : FR 76 1009 6181 0200 0242 0040 136), HSBC (IBAN : FR76 3005 6001 9601 9625 1776 482), para cualquier otro banco nombrado por GVA o cualquier otro modo de pago securizado (CREDOC confirmado o no, carta stand-by...) en acuerdo con GVA. El plazo de pago es la esencia del contrato. GVA podrá emitir un recibo de pago si el Cliente lo solicita. Si el Cliente no efectúa el pago en el plazo convenido, GVA sin perjuicio de cualquier otra acción, estará autorizada a: cancelar el contrato o a suspender la entrega, destinar como mejor le parezca todo pago que haya sido realizado por el Cliente a los Productos que son el objeto del pedido o de cualquier otro contrato que una a GVA y al cliente, y anual de BEFI (publicado al Cliente de las sumas devengadas que pagará con un tipo de interés al Cliente de 11% de los Productos (completo o parcialmente). En ese último caso GVA no tendrá ninguna obligación con el Cliente de respeto de la garantía. Los Productos se podrán devolver a GVA únicamente una vez que se ha obtenido un Bono de devolución o un n° de SAC - Servicio al Cliente (SAV en francés) emitido por una persona debidamente autorizada por GVA. Los Bonos de devolución y los números de SAC - Servicio al Cliente (SAV en francés), son válidos 30 días. Los artículos devueltos sin el número de referencia SAC (SAV en francés) serán rechazados. GVA aceptará únicamente los artículos devueltos en perfecto estado para ser puestos en venta. El Cliente no está autorizado a ejecutar un crédito a su favor sobre las sumas debidas a GVA, en tanto que GVA no habrá emitido la nota de crédito correspondiente a los productos devueltos. La nota de crédito será emitida por GVA en el momento de la recepción de la pieza o el producto defectuoso y, si después de haber sido controlado, resulta que entra en el ámbito de la garantía. **11. Disposiciones Generales** - Salvo en caso de daños corporales o deceso debidos a la negligencia de GVA, la responsabilidad de GVA no excederá, en cuanto a la representación, la garantía, la utilización, o de toda obligación legal y contractual de los costes, gastos y todo daño directo o indirecto relacionados con el aprovisionamiento de los Productos o de su uso o reventa, el precio contractual, a menos que se estipule lo contrario de las condiciones particulares del Contrato. La responsabilidad de GVA queda excluida y no podrá ser considerado como un incumplimiento contractual el hecho de todo retraso, toda falla en la ejecución o toda obligación contractual a la carga de GVA, si el retraso o el incumplimiento están ligados a causas que se salen del control razonable de GVA. Para la aplicación de las presentes disposiciones son principalmente consideradas como estando fuera del control de GVA y no limitadas: la fuerza mayor, actos del gobierno, explosión, catástrofe natural, inundación, tormenta, accidente, guerra o riesgo de guerra, sabotaje, insurrección, motines; cláusulas legales, estatutarias, reglamentarias, prohibiciones, o toda medida de cualquier naturaleza impuesta por un Estado, una autoridad local o parlamentaria; embargos aduaneros para las importaciones y exportaciones; huelgas, cierres de fábricas o cualquier otra acción industrial o litigio comercial (que implique a GVA y su empleados o terceras personas); problemas para la obtención de materiales, materias primas, mano de obra, combustible, piezas industriales, averías eléctricas o energéticas. **Insolvencia del Cliente:** Las presentes disposiciones se aplican en caso de insolvencia organizada o no por el Cliente (persona física o moral) solo o en común acuerdo con sus acreedores, o como resultado de la insuficiencia de sus activos que lo conduzcan a un procedimiento concursal, liquidación de bienes, nombramiento de un administrador judicial, acuerdos de quita y espera, constitución de garantías sobre el activo del Cliente; o si el Cliente cesa o sugiere el cese definitivo de su actividad; o de una manera general si GVA se entera que uno o varios de los acontecimientos antes mencionados están a punto de ocurrir y advierte al Cliente. Bajo esta cláusula y sin perjuicio por toda acción o derecho que pueda invocar GVA, GVA estará en su derecho de dar por resuelto el contrato y de suspender toda entrega que concerna el contrato y la responsabilidad de GVA quedará excluida. En caso de que la entrega de los Productos haya sido realizada pero que el pago no se haya realizado integralmente, GVA exigirá el pago inmediato de toda suma debida (retrasada o no) hasta el momento, en virtud del contrato y de todos los contratos que la comprometen con el Cliente, a pesar de cualquier otra disposición o compromiso adoptado con anterioridad. **Generalidades:** Todo preaviso dado por una u otra de las partes que conciernen la aplicación de las presentes disposiciones se mandará por correo a la correspondiente casa matriz de cada una de las dos partes en un plazo razonable. Ninguna renuncia de la parte de GVA por incumplimiento del contrato de la parte del Cliente no podrá dar lugar a la renuncia de las faltas anteriores o derivadas de otras disposiciones contractuales. Si una autoridad competente invalida o declara caduca cualquiera de las presentes disposiciones, esto no afectará las disposiciones restantes que continuarán a producir su efecto jurídico. La noción de intercambios de consentimientos por escrito que se mencionan en las presentes disposiciones se refiere a intercambio de cartas, faxes, e-mails, así como cualquier otro soporte escrito, firmados por las personas autorizadas por GVA y por el Cliente. **12. Jurisdicción competente** - El presente contrato es de la incumbencia del Derecho Francés y todo litigio será de la competencia del Tribunal de Comercio de Marsella, en Francia.

de toda fianza o garantía, ni se darán en prenda y constituirán una garantía de pago para GVA y a su único beneficio hasta que se realice el pago efectivo o integro de las sumas que le son debidas. Si el Cliente a pesar de todo efectúa garantías sobre los Productos GVA que no han sido pagados, las sumas que el Cliente debe a GVA serán inmediatamente debidas y pagaderas íntegramente, sin perjuicio por toda acción que GVA podrá llevar a cabo. **9. Garantía y Responsabilidad** - Conforme a las disposiciones siguientes: GVA garantiza los Productos según sus especificaciones por un periodo de 24 meses incluyendo piezas y mano de obra a partir de la fecha de entrega, o 24 mese a partir de su primer uso si ésta se realiza antes de la entrega. De cualquier manera la Garantía es solamente de 12 meses para los Productos de segunda mano y los siguientes productos: Barras (asimétricas, fijas, paralelas) cinturones de desplazamiento, protecciones, cilindros hidráulicos, trampolines, cuerdas elásticas, marcas y serigrafías, espumas recubiertas de Jersey (colchonetas, fosos) y productos derivados. No obstante, la garantía de los Productos de GVA se somete a las siguiente condiciones: La garantía de GVA no cubre el desgaste normal de los Productos, los daños causados intencionalmente, la negligencia, el uso de los Productos en condiciones anormales o en contradicción con el modo de empleo y de los consejos de GVA (escritos u orales), las alteraciones o reparaciones realizadas sin la aprobación escrita de GVA. GVA no podrá someterse al respeto de ninguna garantía si el pago de los Productos no se ha realizado en el plazo convenido. La garantía de GVA no se aplica sobre las piezas, materiales y equipamientos que GVA no ha provisto. GVA no se someterá a ninguna otra garantía que a aquellas previstas a mínima por la ley. **10. Reclamaciones / Servicio al Cliente** - El Cliente tendrá que informar a GVA en un plazo de 2 días a partir de la entrega o en un plazo razonable a partir del momento en que lo descubra, de todo defecto relacionado con la calidad, las especificaciones o el embalaje de los Productos, incluso si el Cliente rehusó al momento de la entrega, los Productos al transportista. Si el Cliente no rehusó la entrega de los Productos y no informó a GVA de el hecho, el Cliente no podrá rehusar los Productos, a GVA no se le podrá exigir la cobertura de la garantía por falla o vicio oculto y el Cliente tendrá que pagar el precio de los productos como se ha estipulado en el Contrato. En el caso de una reclamación debidamente justificada por una falta de calidad o en las especificaciones de los Productos, GVA podrá reemplazar dichos Productos parcial o completamente, sin que eso ocasiona gastos para el Cliente, o reemplazar al Cliente el precio de los Productos (completo o parcialmente). En ese último caso GVA no tendrá ninguna obligación con el Cliente de respeto de la garantía. Los Productos se podrán devolver a GVA únicamente una vez que se ha obtenido un Bono de devolución o un n° de SAC - Servicio al Cliente (SAV en francés) emitido por una persona debidamente autorizada por GVA. Los Bonos de devolución y los números de SAC - Servicio al Cliente (SAV en francés), son válidos 30 días. Los artículos devueltos sin el número de referencia SAC (SAV en francés) serán rechazados. GVA aceptará únicamente los artículos devueltos en perfecto estado para ser puestos en venta. El Cliente no está autorizado a ejecutar un crédito a su favor sobre las sumas debidas a GVA, en tanto que GVA no habrá emitido la nota de crédito correspondiente a los productos devueltos. La nota de crédito será emitida por GVA en el momento de la recepción de la pieza o el producto defectuoso y, si después de haber sido controlado, resulta que entra en el ámbito de la garantía. **11. Disposiciones Generales** - Salvo en caso de daños corporales o deceso debidos a la negligencia de GVA, la responsabilidad de GVA no excederá, en cuanto a la representación, la garantía, la utilización, o de toda obligación legal y contractual de los costes, gastos y todo daño directo o indirecto relacionados con el aprovisionamiento de los Productos o de su uso o reventa, el precio contractual, a menos que se estipule lo contrario de las condiciones particulares del Contrato. La responsabilidad de GVA queda excluida y no podrá ser considerado como un incumplimiento contractual el hecho de todo retraso, toda falla en la ejecución o toda obligación contractual a la carga de GVA, si el retraso o el incumplimiento están ligados a causas que se salen del control razonable de GVA. Para la aplicación de las presentes disposiciones son principalmente consideradas como estando fuera del control de GVA y no limitadas: la fuerza mayor, actos del gobierno, explosión, catástrofe natural, inundación, tormenta, accidente, guerra o riesgo de guerra, sabotaje, insurrección, motines; cláusulas legales, estatutarias, reglamentarias, prohibiciones, o toda medida de cualquier naturaleza impuesta por un Estado, una autoridad local o parlamentaria; embargos aduaneros para las importaciones y exportaciones; huelgas, cierres de fábricas o cualquier otra acción industrial o litigio comercial (que implique a GVA y su empleados o terceras personas); problemas para la obtención de materiales, materias primas, mano de obra, combustible, piezas industriales, averías eléctricas o energéticas. **Insolvencia del Cliente:** Las presentes disposiciones se aplican en caso de insolvencia organizada o no por el Cliente (persona física o moral) solo o en común acuerdo con sus acreedores, o como resultado de la insuficiencia de sus activos que lo conduzcan a un procedimiento concursal, liquidación de bienes, nombramiento de un administrador judicial, acuerdos de quita y espera, constitución de garantías sobre el activo del Cliente; o si el Cliente cesa o sugiere el cese definitivo de su actividad; o de una manera general si GVA se entera que uno o varios de los acontecimientos antes mencionados están a punto de ocurrir y advierte al Cliente. Bajo esta cláusula y sin perjuicio por toda acción o derecho que pueda invocar GVA, GVA estará en su derecho de dar por resuelto el contrato y de suspender toda entrega que concerna el contrato y la responsabilidad de GVA quedará excluida. En caso de que la entrega de los Productos haya sido realizada pero que el pago no se haya realizado integralmente, GVA exigirá el pago inmediato de toda suma debida (retrasada o no) hasta el momento, en virtud del contrato y de todos los contratos que la comprometen con el Cliente, a pesar de cualquier otra disposición o compromiso adoptado con anterioridad. **Generalidades:** Todo preaviso dado por una u otra de las partes que conciernen la aplicación de las presentes disposiciones se mandará por correo a la correspondiente casa matriz de cada una de las dos partes en un plazo razonable. Ninguna renuncia de la parte de GVA por incumplimiento del contrato de la parte del Cliente no podrá dar lugar a la renuncia de las faltas anteriores o derivadas de otras disposiciones contractuales. Si una autoridad competente invalida o declara caduca cualquiera de las presentes disposiciones, esto no afectará las disposiciones restantes que continuarán a producir su efecto jurídico. La noción de intercambios de consentimientos por escrito que se mencionan en las presentes disposiciones se refiere a intercambio de cartas, faxes, e-mails, así como cualquier otro soporte escrito, firmados por las personas autorizadas por GVA y por el Cliente. **12. Jurisdicción competente** - El presente contrato es de la incumbencia del Derecho Francés y todo litigio será de la competencia del Tribunal de Comercio de Marsella, en Francia.

*Nota:* Las ventas en nuestra tienda en línea están regidas por condiciones generales de venta específicas.



**GYMNOVA**

CS 30056  
45 rue Gaston de Flotte  
13375 Marseille Cedex 12  
FRANCE

Tel. +33 (0)4 91 87 51 20  
Fax. +33 (0)4 91 93 86 89

export@gymnova.com  
www.gymnova.com

una empresa de **ABÉO** 



### **GYMNOVA, proveedor oficial de las competiciones siguientes:**

- Juegos Olímpicos, Londres (Inglaterra), 2012
- Campeonatos del Mundo de Aerobic, Sofia (Bulgaria), 2012
- Campeonatos de Europa GAM, Montpellier (Francia), 2012
  
- Campeonatos del Mundo de deportes acrobáticos, Birmingham (Inglaterra), 2011
- Campeonatos del Mundo de GR, Montpellier (Francia), 2011
- Juegos Panamericanos, Guadalajara (México), 2011
- Olimpiada para Discapacitados, Atenas (Grecia), 2011
- FOJE (Festival Olímpico de la Juventud Europea), Trabzon (Turquía), 2011
  
- Campeonatos del Mundo de deportes acrobáticos, Metz (Francia), 2010
- Juegos del Commonwealth, Nueva Delhi (India), 2010
- Campeonatos del Mundo de Aerobic, Rodez (Francia), 2010
  
- Campeonatos del Mundo de GA, Londres (Inglaterra), 2009
- FOJE (Festival Olímpico de la Juventud Europea), Tampere (Finlandia), 2009

*Lista completa sobre petición*

