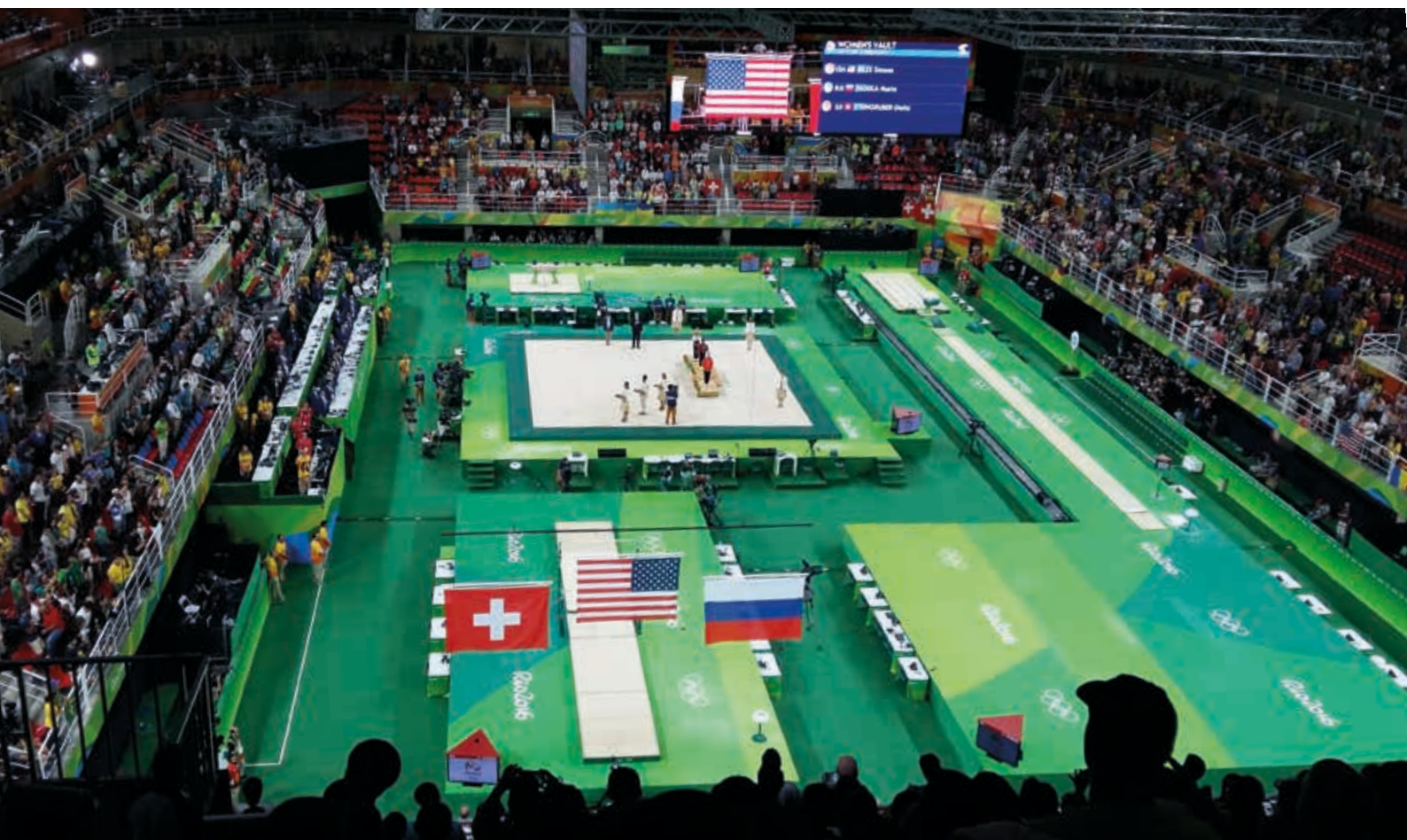




**GYMNOVA**

PAIXÃO PELA GINÁSTICA





A GYMNOVA é parceira das seguintes Federações:



Federação Internacional de Ginástica



União Europeia de Ginástica



Federação de Ginástica do Quebec



Federação de Ginástica da Escócia



Federação Canadiana de Ginástica



Federação Francesa de Ginástica



Federação Inglesa de Ginástica



Federação Espanhola de Ginástica

**PRATICÁVEIS****7**

Ginástica artística	8
Ginástica rítmica	14
Aeróbica	16

**APARELHOS****17**

Paralelas assimétricas	18
Traves	24
Salto	30
Trampolins	39
Cavalos com arçãos	42
Argolas	46
Paralelas simétricas	52
Barras fixas	58
Miniaparelhos	62

**TAPETES  
E COLCHÕES****63**

Conjuntos de tapetes de receção	64
Tapetes de receção	66
Tapetes de receção adicionais	67
Colchões de segurança	68
Blocos de receção	70
Tapetes escolares	72
Pistas de tumbling	73

**FOSSOS  
DE RECEÇÃO****75**

Fosso suspenso	76
Fosso embutido	77
Fosso elevado com pódio integrado	77
Fosso elevado	78
Fosso de cubos	79
Fosso misto	79
Fosso insuflável	80
Fosso “gigantes”	80

**DESPORTOS  
ACROBÁTICOS****81**

Trampolins grandes de competição	82
Trampolins encastrados	84
Trampolins de treino	85
Minitrampolins	86
Trampolins lineares	88
Pistas acrobáticas	89
Tumbling	92

**GAMA  
INSUFLÁVEL****93**

Praticável insuflável	94
Pistas insufláveis	95
Colchões e tapetes insufláveis	96
Módulos inclinados insufláveis	97
Módulos insufláveis	98

**APRENDIZAGEM  
E PREPARAÇÃO  
FÍSICA****99**

Bases e rolo de aprendizagem	100
Espaldares e acessórios	101
Barras de ballet	102
Ressaltadores e sistemas de cordas suspensas	103
“Trampo-tremp” e impulsadores de saltos	104
Rocking’Gym e Rocking’Roller	105
“Gym Kub” e módulo multiforme	106

**EDUC’GYM****107**

Módulos de espuma	108
Ginástica adaptada	111
Gama de madeira	112
Tapetes e colchões de aprendizagem	114

**MATERIAL  
DIVERSO****115**

Cintos e cordas	116
Pórticos	117
Plataformas de acesso e ajudas	118
Magnésia	119
Placar de resultados	119
Diversos	120
Proteções	121

<b>FILIAIS GVA</b>	<b>4</b>
<b>QUALIDADE E AMBIENTE</b>	<b>5</b>
<b>PRODUÇÃO</b>	<b>6</b>
<b>PÓDIOS</b>	<b>122</b>
<b>GABINETE DE PROJETOS GVA</b>	<b>124</b>
<b>SERVIÇOS GVA</b>	<b>125</b>
<b>ÍNDICE REMISSIVO</b>	<b>127</b>

## GYMNOVA

GYMNOVA UK

GYM fashion!

GYMNOVA CH



A GYMNOVA é uma empresa internacional que fabrica e distribui os seus produtos em todo o mundo através da sua rede de distribuidores e filiais.

A qualidade das suas inovações permitiu que a GYMNOVA criasse uma reputação que a colocou no topo da hierarquia mundial de fabricantes.

A GYMNOVA:

- Conta com quase 40 anos de conhecimentos e experiência.
- Realiza um trabalho de proximidade com treinadores e ginastas de todos os níveis.
- Tem uma imensa paixão pela ginástica.

### Lista de distribuidores e filiais GYMNOVA:

África do Sul, Alemanha, Angola, Arábia Saudita, Argélia, Argentina, Austrália, Áustria, Bélgica, Bielorrússia, Bolívia, Brasil, Canadá, Chile, China, Chipre, Colômbia, Coreia, Costa Rica, Croácia, Cuba, Dinamarca, Egito, Emirados Árabes Unidos, Equador, Eslováquia, Eslovénia, Espanha, EUA, Finlândia, França, Grécia, Guatemala, Honduras, Hong Kong, Hungria, Índia, Irão, Irlanda, Islândia, Israel, Itália, Japão, Jordânia, Luxemburgo, Malta, Marrocos, México, Nicarágua, Noruega, Nova Zelândia, Omã, Países Baixos, Peru, Panamá, Paraguai, Polónia, Porto Rico, Portugal, Reino Unido, República Checa, República Dominicana, Roménia, Rússia, Salvador, Singapura, Suécia, Suíça, Suriname, Tailândia, Taiwan, Tunísia, Turquia, Ucrânia, Uruguai, Venezuela, Vietname.



# QUALIDADE E AMBIENTE

A GYMNOVA é uma empresa com certificação ISO 9001 desde 2001 (gestão da qualidade) que coloca o cliente no centro das suas preocupações.

Desde 2010, a GYMNOVA tem implementado um sistema de gestão ambiental como parte do seu sistema de qualidade. Os seus esforços de preservação do ambiente foram recompensados em 2012 com a obtenção da certificação ISO 14001.

Como parte deste processo de melhoramento contínuo, as principais áreas de atividade da empresa são as seguintes:

## I&D com melhoramento do design dos produtos

O processo de ecodesign praticado permite realizar análises de ciclo de vida dos produtos, o que, por sua vez, permite efetuar escolhas de design que respeitem o ambiente. Ao longo de todo processo de I&D, procede-se à triagem seletiva de aparas e desperdícios de matérias-primas.

## Logística com limitação de emissões de CO2 associadas ao transporte

Ao nível da entrega de produtos, o nosso prestador de serviços está empenhado num processo de limitação das emissões de CO2. Estão a ser tomadas medidas nas seguintes áreas:

- Melhoria do respetivo parque automóvel
- Economia de combustíveis
- Ecocondução
- Organização dos fluxos de transporte

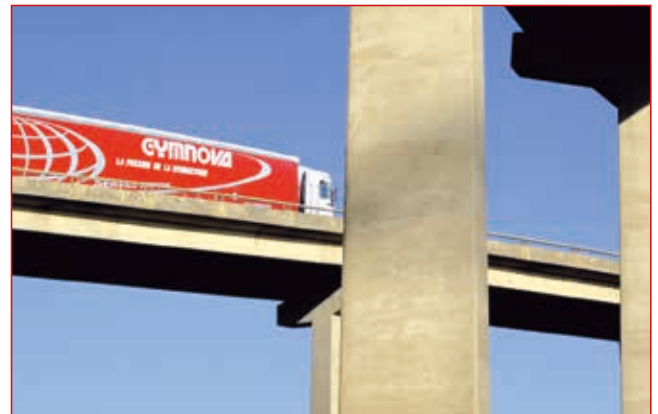
A nível interno, as nossas unidades de fabrico promovem diariamente a consolidação de encomendas a fim de diminuir a produção de CO2.

## Instalação do material

Os nossos produtos são embalados em materiais 100% recicláveis.

Desde a preparação das encomendas, é planeado o aluguer de um contentor para retirada dos resíduos do futuro local de instalação. Contamos com empresas especializadas que respeitam as regulamentações ambientais em vigor. Para as colagens realizadas no local (nomeadamente de espumas), utilizamos, sempre que possível, colas de base aquosa sem solventes e não poluentes.

A GYMNOVA não se limitou aos impactos na sua sede. De facto, as nossas unidades de fabrico também receberam a certificação ISO 14001. Os resíduos são recuperados tanto quanto possível e o resultado da reciclagem é reintroduzido no ciclo de produção. As nossas unidades de fabrico praticam triagem seletiva e procuram novos canais de reciclagem. A GYMNOVA está comprometida com o desenvolvimento sustentável. A parceria com a associação "Ateliers Sans Frontières" consiste na recolha de material de ginástica não utilizado ou danificado e na reparação do mesmo. Pessoas em processo de reinserção dão uma segunda vida a este material, que é posteriormente enviado para países em vias de desenvolvimento.



Papel reciclado

**Este catálogo é impresso em papel reciclado, assegurando um impacto reduzido sobre o ambiente**

## PRODUÇÃO



O fabrico de artigos de ginástica requer conhecimentos de diversas áreas, razão pela qual a GYMNOVA, especialista em equipamentos desportivos para ginástica, se apoia nas suas duas unidades de produção para o fabrico das suas gamas de produtos:

- Vieux d'Izenave, na região do Ródano-Alpes, com uma superfície de mais de 12 000 m<sup>2</sup> divididos em duas oficinas: costura e montagem.
- Watrelos, na região Nord-Pas-de-Calais, com uma superfície de 2850 m<sup>2</sup>, dedicada à confeção de tapetes e colchões.

Estas unidades de produção também estão empenhadas na proteção do ambiente e possuem certificação ISO 14001.







**PRATICÁVEIS**



**NOVIDADE**

## PRATICÁVEIS COM MOLAS "MONTREAL" COM COBERTURA EM CARPETE

Os novos modelos de competição proporcionam ainda mais conforto e um melhor desempenho, graças aos seus novos componentes que os tornam versáteis para todos os níveis de prática. Submetidos a testes científicos, estes praticáveis são o resultado de um trabalho de investigação que associa os requisitos de desempenho da ginástica moderna ao respeito pela integridade física dos ginastas.

**Estes novos praticáveis com molas serão utilizados nos Campeonatos do Mundo de 2017 em Montreal.**

REF.	DIMENSÕES	ESPECIFICIDADES	FIG
6775	14 x 14 m	Molas instaladas	
6775/DE	14 x 14 m	Molas não instaladas	
6777	13 x 13 m	Molas instaladas	
6777/DE	13 x 13 m	Molas não instaladas	

NOTA: somente os praticáveis completos (carpete, espuma e estrado) podem ser homologados pela FIG.

Dimensões: 14 x 14 m (estrado, espuma e carpete)

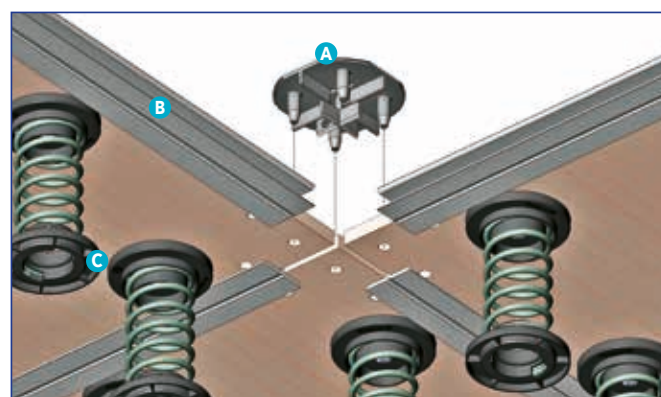
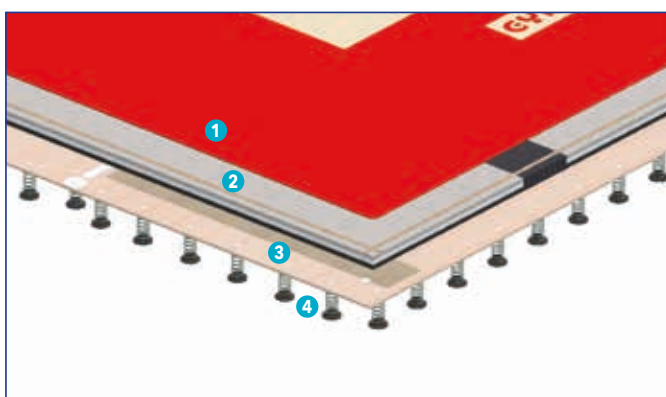
Espessura: 20 cm (altura idêntica aos tapetes e fossos GYMNOVA)

*Possibilidade de desenvolver qualquer tipo de praticável por medida, com dimensões adaptadas às suas necessidades. Entre em contacto connosco.*





# GINÁSTICA ARTÍSTICA



A/ Placa de fixação - B/ Perfil de ligação - C/ Molas

## Composição:

### 1 Cobertura em carpete

Constituída por várias faixas unidas por bandas autoaderentes por baixo da carpete. Rebordo de cor diferente integrado. O acabamento do perímetro da carpete é realizado com costura. Sistema antirrotação incluído. Área de desempenho: 12 x 12 m.

### 2 Espuma de conforto em fole

Novo complexo de espuma com 56 mm de espessura, que inclui 3 níveis de rigidez diferentes, incluindo uma camada de conforto ultrasuave de 16 mm, que proporciona simultaneamente dinamismo, estabilidade e conforto na receção.

A área da espuma é constituído por tapetes em fole que permitem uma instalação fácil e rápida com fitas pré-cortadas em todo o perímetro, permitindo um acabamento perfeito.

### 3 Estrado

Madeira contraplacada especial, instalada com novas molas dinâmicas. A ligação das placas efetua-se através de novos perfis de interligação (B) e de novas placas de fixação (A), assegurando uma homogeneidade ótima.

### 4 Molas

2709 molas mais flexíveis com uma altura de 125 mm e estrategicamente posicionadas sob o estrado, permitem um ressalto mais homogéneo. A amplitude de deformação da mola foi aumentada, permitindo que o ginasta obtenha uma melhor prestação.

Acabamento com uma faixa em PVC.



## SÓ COBERTURA EM CARPETE

Área de desempenho de 12 x 12 m delimitada. Fornecida com sistema antirrotação.

**Ref. 6380** - Dimensões: 14 x 14 m.

**Ref. 6390** - Dimensões: 13,05 x 13,05 m.

## SÓ ESTRADO DE MADEIRA DINÂMICO

**Ref. 6785** - Dimensões: 14 x 14 m, espessura: 14 cm.

**Ref. 6781** - Dimensões: 13,05 x 13,05 m, espessura: 14 cm.



## PRATICÁVEIS DE COMPETIÇÃO COM MOLAS "GLASGOW" COM ROLOS

Estes praticáveis são constituídos por 7 rolos, placas de espuma em forma de "puzzle", bem como por um estrado de madeira, onde estão instaladas mais de 2000 molas.

O conforto é garantido pelos rolos de 25 mm de espessura, compostos por uma carpete com padrão flamejado, sobre uma espuma dinâmica de elevado desempenho. As pistas são unidas entre si através de bandas autoaderentes.

Uma camada de espuma de elevada densidade, tipo "puzzle", de 50 mm de espessura, proporciona também conforto e amortecimento aquando dos impactos.

Os procedimentos de montagem/desmontagem são fáceis e rápidos (não são necessárias ferramentas), graças ao sistema de montagem GYMNOVA.

### Características técnicas:

- 3 sistemas antirrotação (estrado, espuma, rolos) incluídos.
- Rebordos com acabamento em faixa de PVC.
- Delimitação da zona de 12 x 12 m com bandas autoaderentes de 5 cm.
- Esp.: 20 cm (altura idêntica aos tapetes e fossos GYMNOVA).

REF.	DIMENSÕES	ESPECIFICIDADES	FIG
6576	14 x 14 m	Molas instaladas	
6576/DE	14 x 14 m	Molas não instaladas	
6578	13 x 13 m	Molas instaladas	
6578/DE	13 x 13 m	Molas não instaladas	

NOTA: somente os praticáveis completos (carpete, espuma e estrado) podem ser homologados pela FIG.



1/ Rolos - 2/ Placas em espuma em forma de "puzzle"  
3/ Estrado dinâmico - 4/ Molas.



Detalhe das placas em espuma

Possibilidade de desenvolver qualquer tipo de praticável por medida, com dimensões adaptadas às suas necessidades. Entre em contacto connosco.





## GINÁSTICA ARTÍSTICA



### PRATICÁVEIS DE COMPETIÇÃO "LONDON" COM COBERTURA EM CARPETE

Estes praticáveis são constituídos por uma carpete de evolução bicolor, uma espuma (esp.: 4 cm) e um estrado de madeira (esp.: 10 cm), onde estão instalados blocos de espuma dinâmicos.

A montagem das placas através de perfis de ligação e discos de união de bloqueio, garante uma homogeneidade total. A espuma, composta por várias faixas, é colocada sobre o piso e ligada através de bandas autoaderentes. Cada faixa é constituída por um sistema de fole que permite uma instalação fácil e rápida.

A cobertura em carpete, também constituída por várias faixas, é ligada através de bandas autoaderentes, situadas na parte inferior da carpete, proporcionando, deste modo, uma superfície de trabalho perfeitamente plana e homogénea. O acabamento do perímetro da carpete é realizado com costura.

Sistema antirrotação incluído. Espessura total: 14,50 cm.

#### Ref. 6570 Praticável de competição "London" 14 x 14 m

Estrado: 13 x 13 m. Espuma: 13,50 x 13,50 m.

Carpete de evolução: 14 x 14 m.

#### Ref. 6565 Praticável de treino 13,05 x 13,05 m

Estrado: 12,50 x 12,50 m. Espuma: 12,60 x 12,60 m.

Carpete de evolução: 13,05 x 13,05 m.

### SÓ COBERTURA EM CARPETE

Área de desempenho de 12 x 12 m delimitada.

Fornecidas com sistema antirrotação.

Ref. 6380 - Dim.: 14 x 14 m.

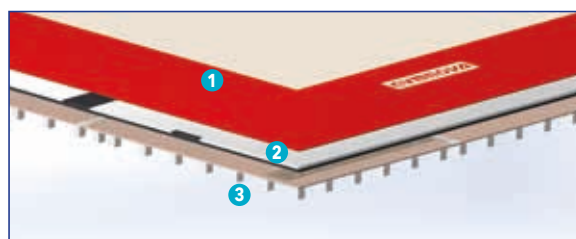
Ref. 6390 - Dim.: 13,05 x 13,05 m.

### SÓ ESTRADO DE MADEIRA DINÂMICO

Ref. 6580 - Dim.: 13 x 13 m, esp.: 10 cm.

Ref. 6595 - Dim.: 12,50 x 12,50 m, esp.: 10 cm.

*Possibilidade de desenvolver qualquer tipo de praticável por medida, com dimensões adaptadas às suas necessidades. Entre em contacto connosco.*



1/ Cobertura em carpete - 2/ Espuma de conforto tipo fole  
3/ Blocos de espuma dinâmicos



## GINÁSTICA ARTÍSTICA



### PRATICÁVEL COM ROLOS 14 x 14 m

**Ref. 6574** - Este modelo económico, ideal para treino, é constituído por um estrado de madeira Ref. 6580 (ver página 11) e 7 rolos com padrão flamejado Ref. 6160 de 40 mm de espessura (ver página 74), unidos por bandas autoaderentes. Delimitação da zona de 12 x 12 m com bandas autoaderentes de 5 cm. Fornecido com sistemas antirrotação. Espessura: 14 cm (10 cm de estrado + 4 cm de rolo).

*Possibilidade de desenvolver qualquer tipo de praticável por medida, com dimensões adaptadas às suas necessidades. Entre em contacto connosco.*

### PRATICÁVEL COM ROLOS SEM ESTRADO DE MADEIRA 14x 14 m

**Ref. 6573** - Constituído por 7 rolos Ref. 6160 unidos por bandas autoaderentes. Espuma coberta por uma carpete com padrão flamejado. Espessura: 4 cm.



*Detalhe do estrado de madeira e dos rolos.*

### ROLO "EASY ROLL" (ver descrição completa na página 74)

**Ref. 6160**



**Ref. 6165**





## PISTAS e ACESSÓRIOS

### COLCHÕES "DIAGONAIS"

**Ref. 7004** - Este colchão permite criar o ângulo do praticável para os exercícios realizados na diagonal, aumentando o conforto nas receções. A indicação visual permite colocar o colchão no local correto e sempre no eixo da diagonal, procurado pelos ginastas. Capa bicolor "tipo couro" e base antiderrapante. Espuma de poliuretano com amortecimento, amovível. Dimensões: 200 x 200 x 10 cm (C x L x A).

Graças à faixa de união com bandas autoaderentes, é possível fixar um tapete Ref. 7005 para alongar a superfície de receção.



### CARRINHO DE TRANSPORTE

**Ref. 6070** - Carrinho de transporte para todos os praticáveis GYMNOVA. 4 rodas giratórias omnidirecionais com travão. Dimensões: 153 x 95 x 100 cm (C x L x A). Carga máxima de utilização: 380 kg.

NOTA: para guardar um praticável Ref. 6775, são necessários 8 carrinhos para o estrado, 2 para a carpete e 2 carrinhos Ref. 6060 para a espuma.

### LONAS DE COBERTURA EM PVC LISO

**Protegem eficazmente praticáveis ou tatâmis sujeitos a utilização intensiva.**

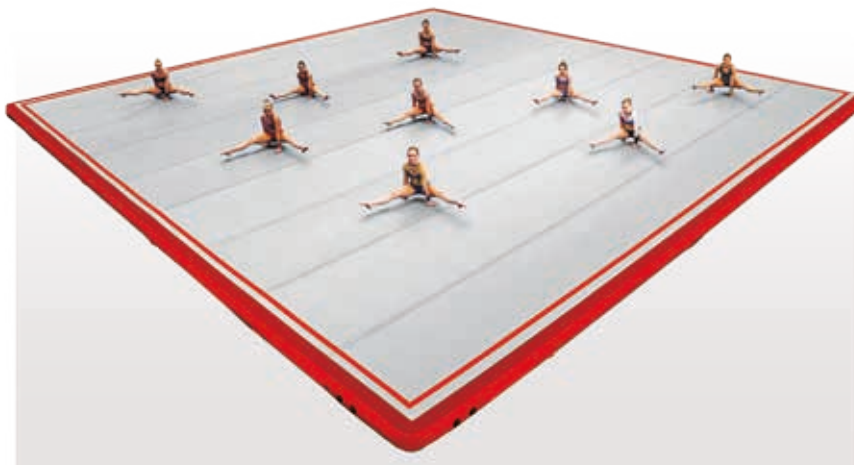
*Para informações sobre dimensões por medida, entre em contacto connosco.*

**Ref. 6370** - Capa bicolor bege e vermelha com sistema de fixação através de olhais. Requer uma estrutura periférica (não fornecida). Dimensões: 12,30 x 12,30 m (C x L).

**Ref. 6372** - Capa bicolor bege e vermelha sem sistema de fixação. Dimensões: 14 x 14 m (C x L).



**Descubra o nosso praticável insuflável na página 94.**





## PRATICÁVEL DE GR DE COMPETIÇÃO "LONDON"



**Ref. 6667** - Este praticável, utilizado nas mais importantes competições de ginástica rítmica, oferece aos ginastas um grande dinamismo no seu desempenho, graças a uma área de evolução homogénea. Proporciona um excelente amortecimento dos choques vibratórios, diminuindo os microtraumatismos dos pulsos e dos tornozelos durante as deslocações. É fácil e rápido de instalar e a marcação periférica dos 13 x 13 m garante a visualização segura da área de evolução.

### Praticável constituído por:

- Estrado de madeira Ref. 6665 com as seguintes dimensões: 13,50 x 13,50 m, espessura: 40 mm.
- Carpete Ref. 6655 com as seguintes dimensões: 14 x 14 m (3 faixas de 14 x 4 m e 1 faixa de 14 x 2 m).

**Este praticável foi utilizado nos Jogos Olímpicos de 2016 (Rio de Janeiro) e 2012 (Londres), nos Campeonatos do Mundo em Kiev e Montpellier, nos Campeonatos da Europa em Holon (Israel), nas Universíadas, nos Jogos Pan-Americanos, etc.**

*Somente os praticáveis completos (carpete e estrado) podem ser homologados pela FIG.*



1/ Placa de madeira contraplacada trabalhada.  
2/ Perfil de ligação



## CARPETES e ACESSÓRIOS



### CARPETES DE GR DE COMPETIÇÃO

Acabamento com costura.



**Ref. 6655** - Dimensões: 14 x 14 m.  
Composição: 3 faixas de 14 x 4 m e 1 faixa de 14 x 2 m.  
Delimitação da área de evolução de 13 x 13 m através de autocolantes de 5 cm de largura.

**Ref. 6656** - Equivalente à Ref. 6655, mas com bandas autoaderentes fixadas por baixo da carpete para evitar aberturas.

### CARRINHOS ENROLADORES DE CARPETES

Concebidos para enrolamento, transporte e armazenamento de carpetes de praticáveis de GR ou de ginástica artística. Rodas de deslocação omnidirecionais.

NOTA: uma carpete de GR completa requer o seguinte equipamento: 3 Ref. 6670 e 1 Ref. 6672.

**Ref. 6669** - Enrolador de 5 m.

**Ref. 6670** - Enrolador de 4 m.

**Ref. 6672** - Enrolador de 2 m.

### SÓ ESTRADO DE MADEIRA DE GR

**Ref. 6665** - Dimensões: 13,50 x 13,50 m (C x L).

Composição: madeira contraplacada (espessura: 12 mm) e blocos de espuma dinâmica (espessura: 28 mm).

### CARPETE DE GR - CLUB

**Ref. 6657** - Carpete particularmente indicada para treinos, de instalação fácil e rápida. A delimitação da área de evolução de 13 x 13 m é feita através de autocolantes de 5 cm de largura. Composição: 3 faixas de 14 x 4 m e 1 faixa de 14 x 2 m. Dimensões: 14 x 14 m (C x L).



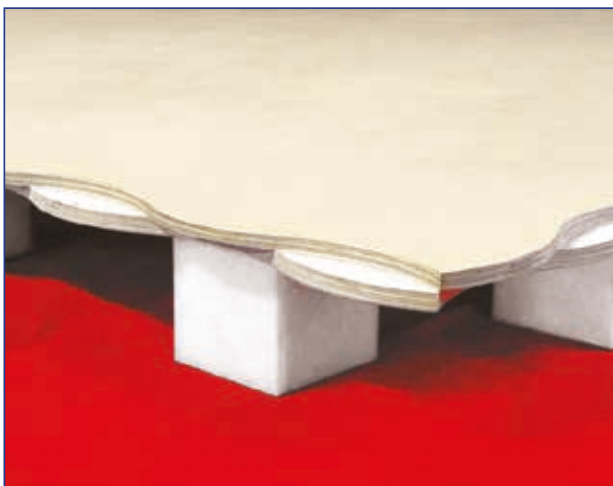




## PRATICÁVEL DE AERÓBICA DE COMPETIÇÃO "CANCUN"



**Ref. 6632** - O design das placas de madeira proporciona uma superfície de trabalho dinâmica e de elevado desempenho, mantendo a homogeneidade da área de evolução. O sistema de tensão por cabo garante uma fixação perfeita do conjunto. Os blocos de espuma, instalados sob as placas de madeira, garantem uma excepcional qualidade de absorção de choques, o que permite reduzir a ocorrência de traumatismos articulares. A marcação das zonas de exercício periféricas de 7 x 7 m e de 10 x 10 m, através de faixas adesivas de 5 cm de largura, permite uma visualização precisa da área de evolução. Instalação fácil e rápida. Dimensões: 12 x 12 m (C x L), espessura: 7 cm. Verniz mate em conformidade com as normas FIG.



*Detalhe das placas com perímetro ondulado*





**APARELHOS**



## PARALELAS ASSIMÉTRICAS



### PARALELAS ASSIMÉTRICAS DE COMPETIÇÃO "RIO"

Estas novas paralelas assimétricas de competição estão em conformidade com as normas FIG e foram elaboradas com o objetivo de inovação, tanto ao nível do design como das suas características mecânicas.

Estudadas para uma regulação fácil da altura e de abertura dos banzos, sem modificar a regulação dos cabos (através de tubos deslizantes, linguetas e apertos de mão cilíndricos). Os tensores rápidos facilitam a montagem e a desmontagem dos cabos, bem como a regulação da tensão dos mesmos. É possível remover o banzo inferior e substituir o banzo superior por uma barra fixa, para fins de aprendizagem com fitas, utilizado na GAF.

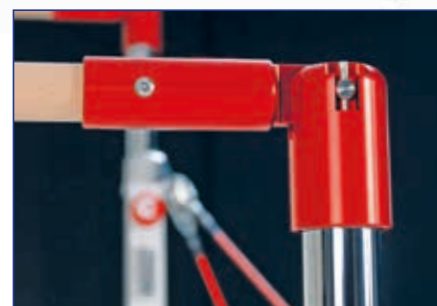
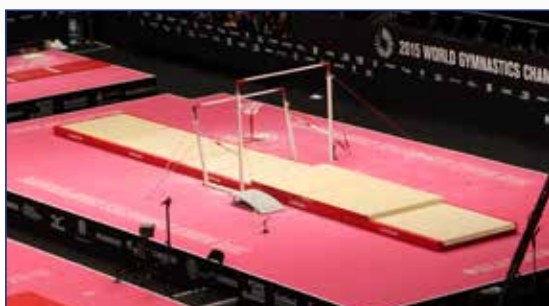
Para facilitar a regulação e manter a tensão dos cabos, todas as nossas paralelas assimétricas estão equipadas com um sistema monocabo, instalado no banzo inferior.

#### Características técnicas:

- Novos ajustadores e postes com marcações que permitem identificar facilmente as posições FIG.
- Banzos inferiores reguláveis entre 1,60 e 1,90 m.
- Banzos superiores reguláveis entre 2,45 e 2,75 m.
- Regulação instantânea da abertura dos banzos de 1,20 a 2,09 m através de ajustadores graduados, possibilidade de regulação entre 1,02 e 2,22 m.

**Estas paralelas assimétricas equipam os maiores eventos de ginástica, incluindo os Jogos Olímpicos (Rio - 2016) e os Campeonatos do Mundo (Montreal - 2017).**

## PARALELAS ASSIMÉTRICAS



Totalmente remodeladas com equipamentos e materiais de qualidade, as novas paralelas assimétricas Rio estão disponíveis em várias versões com 3 tipos de banzos diferentes, para se adaptarem a todos os ginastas.

REF.	CABOS	BARRA	FIG	REQUISITOS DE ESPAÇO NO SOLO
3220	Padrão	Banzo "Dynamic" Ref. 3262		5,50 x 4 m
3225	Curtos	Banzo "Dynamic" Ref. 3262		4 x 2,10 m
3230	Padrão	Banzo "Standard" Ref. 3260		5,50 x 4 m
3235	Curtos	Banzo "Standard" Ref. 3260		4 x 2,10 m
3240	Padrão	Banzo em fibra natural Ref. 3265		5,50 x 4 m
3245	Curtos	Banzo em fibra natural Ref. 3265		4 x 2,10 m

**NOVIDADE**

**NOVIDADE**



## PARALELAS ASSIMÉTRICAS



### PARALELAS ASSIMÉTRICAS DE TREINO

Com um design idêntico ao das paralelas assimétricas de competição (ver páginas 18-19), mas com postes menos altos para permitir a regulação para pequenas estaturas. Regulação fácil da altura e abertura dos banzos sem modificar a regulação dos cabos. Banzo Ref. 3260 em fibra de vidro revestido a folheado de madeira.

#### Características técnicas:

- Banzo inferior regulável entre 1,40 e 1,70 m.
- Banzo superior regulável entre 2,15 e 2,45 m.
- Regulação instantânea dos banzos entre 0,76 e 1,98 m através de ajustadores graduados.
- Cabeças basculantes em material composto.
- Os pés antiderrapantes asseguram uma estabilidade perfeita.

#### Ref. 3270

Paralelas assimétricas de treino com cabos standard.

Área de solo: 5,50 x 4 m.

#### Ref. 3275

Paralelas assimétricas de treino com cabos curtos.

Área de solo: 4 x 2,10 m.

*Utilização das paralelas assimétricas  
Ref. 3275 em fosso*



## PARALELAS ASSIMÉTRICAS



### PARALELAS ASSIMÉTRICAS SEM CABOS

Paralelas assimétricas de treino sem cabos. Disponíveis em várias versões, estas paralelas assimétricas são ideais para todos os que necessitam de montar e desmontar o equipamento em cada sessão. Regulação em altura através de tubos deslizantes com linguetas e apertos de mão cilíndricos. Banzos Ref. 3260 em fibra de vidro revestidos a madeira. Possibilidade de aquisição das paralelas assimétricas com ou sem colchão dobrável (Ref. 7080).

#### Características técnicas:

- Banzo inferior regulável entre 1,40 e 1,70 m.
- Banzo superior regulável entre 2,15 e 2,45 m.
- Regulação entre banzos através de ajustadores graduados entre 0,56 e 1,40 m.
- Possibilidade de obter uma abertura até 1,55 m modificando a posição do apoio diagonal no poste superior.
- Área de solo: 2,58 x 2,01 m.

REF.	PÉS	CARRINHO DE TRANSPORTE	COLCHÃO DOBRÁVEL REF. 7080
3355	Fixos	não	não
3357	Fixos	sim	sim
3345	Dobráveis	sim	não
3347	Dobráveis	sim	sim

As paralelas assimétricas com pés dobráveis permitem reduzir a área de solo e ganhar espaço de armazenamento.  
Dim. com pés dobrados: 2,58 x 0,90 m (C x L).

NOTA: possibilidade opcional de adicionar um cabo Ref. 3292 para uma melhor fixação no solo. Tapete central Ref. 3855 opcional (ver página 23).

### COLCHÃO ESPECÍFICO DOBRÁVEL

**Ref. 7080** - Colchão específico dobrável (adaptável às paralelas assimétricas sem cabos GYMNOVA que já possui). Espuma de poliuretano com uma capa de PVC "tipo couro" de 1000 deniers, classe de resistência ao fogo M2. Possui uma banda autoaderente na extremidade que permite a união de outros colchões, se necessário. O rebaixamento previsto para os pés do aparelho permite o ajuste perfeito, de forma a obter uma superfície perfeitamente plana.  
Dimensões totais: 430 x 260 x 20 cm (C x L x A).

NOTA: para a utilização do colchão, é necessária uma paralela equipada com o carrinho de transporte Ref. 3850.






## PARALELAS ASSIMÉTRICAS

### BANZOS EM MADEIRA

Para todas as nossas paralelas assimétricas e adaptáveis às nossas barras fixas. Banzos redondos em fibra de vidro revestidos a folheado de madeira. Ø: 40 mm. Unidade.

 **Ref. 3260 Banzo "soft"**

 **Ref. 3262 Banzo "hard"**

Mais rígido do que o banzo Ref. 3260, permite aumentar o dinamismo e reduzir o tempo de resposta.

### BANZOS EM FIBRA NATURAL

Banzos redondos em fibra de vidro revestidos de uma fibra natural. Este material, mais maleável do que a madeira, proporciona um revestimento mais homogêneo que permite aumentar a sua vida útil.

A textura permite também obter uma boa aderência das mãos, com um tempo reduzido de preparação do banzo. Estes banzos requerem assim a utilização de uma menor quantidade de magnésia. Unidade.

**Ref. 3265 Banzos de competição - ø 39,2 mm**

Em conformidade com os requisitos FIG.

Cor: fibra natural.

**Ref. 3268 Banzos de treino - ø 37,5 mm** permitem uma melhor aderência das mãos dos ginastas de pequena estatura.

Cor: rosa.

Esta cor permite uma melhor visualização do banzo, na aprendizagem dos primeiros despegues.

Adaptáveis a todas as paralelas assimétricas e barras fixas GYMNOVA.



### MINIPARALELAS ASSIMÉTRICAS

**Ref. 0120** - Permitem a descoberta das primeiras sensações da atividade gímnica. Desmontáveis e fáceis de transportar, são moduláveis e regulam-se rapidamente para uma abertura entre 0,25 e 1,30 m e uma altura de:

- Banzo inferior entre 0,90 e 1,40 m.
- Banzo superior entre 1,40 e 1,90 m.

**Características técnicas:**

- Banzos redondos em fibra de vidro, diâmetro: 3,50 cm.
- Espaço entre os postes: 1,54 m (permite a utilização de um tapete de 1,50 m de largura, não incluído).
- Dimensões no solo: 1,77 x 1,71 m.
- Pés antiderrapantes.

**Conheça todos os nossos miniaparelhos na página 62.**



# PARALELAS ASSIMÉTRICAS



## PROTEÇÕES DE POSTES

Proteções para postes de paralelas assimétricas. Conjunto completo (2 inferiores e 2 superiores).

**Ref. 2945** - Para barras fixas de competição "Rio" (ver página 19).

**Ref. 2942** - Para paralelas assimétricas de treino Ref. 3270 e 3275.

## PROTEÇÕES DE CABOS

**Ref. 2925** Proteções de cabos, modelo grande  
Comprimento: 2 m. Conjunto de 2.

**Ref. 2926** Proteções de cabos, modelo pequeno  
Comprimento: 1,20 m. Conjunto de 2.

**Ref. 2929**

Para cabos e tensores de paralelas assimétricas com cabos curtos. Conjunto completo (4 médias e 2 pequenas).



## CARRINHO DE TRANSPORTE

**Ref. 3850** - Retráteis e adaptáveis a todas as nossas paralelas assimétricas e paralelas sem cabos. Com rodas omnidirecionais a fixar ao aparelho durante a montagem. Fornecido de origem com as Refs. 3345, 3347 e 3357.

**Conheça as plataformas de acesso e ajudas na página 118**

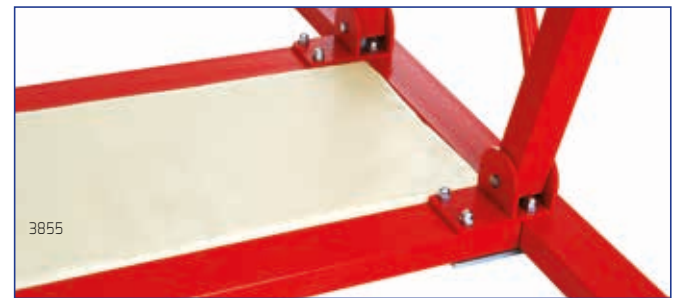


## MANGAS DE PROTEÇÃO

Para banzos de barras fixas e paralelas assimétricas. Par. Espessura: 2 cm Ø: 83 mm.

**Ref. 2900** - C: 59,5 cm.

**Ref. 2905** - C: 35 cm.



## TAPETE CENTRAL ENCASTRADO

**Ref. 3855** - Tapete concebido para todas as nossas paralelas simétricas ou paralelas assimétricas sem cabos. Com recortes para adaptação aos carrinhos de transporte Ref. 3850. Dimensões: 2,09 x 0,46 m, espessura: 6 cm.

## CABOS

**Ref. 3203** - Cabos longos apenas para Refs. 3220, 3230, 3240 e 3270, para instalação padrão 4 x 5,50 m (4 ancoragens).

**Ref. 3204** - Cabos curtos apenas para Refs. 3225, 3235, 3245 e 3275. Sistema de fixação dos aparelhos que reduz os requisitos de área de solo em cerca de 60%. Instalação de 4 x 2,10 m realizada com a ajuda de 8 ancoragens dedicadas.

**Ref. 3292** - Cabos opcionais para barras sem cabos. Fixada nos postes superiores e constituída por 2 cabos com tensores rápidos, permite um excelente apoio no solo, com montagem e desmontagem fáceis. Particularmente recomendada para ginastas com estaturas grandes. São necessárias apenas 2 ancoragens específicas no solo.





## TRAVES



### TRAVES COM PERNAS PADRÃO

Estas traves com dimensões normalizadas (comprimento: 5 m, largura da superfície superior: 10 cm) possuem um corpo reforçado em alumínio indeformável com revestimento antiderrapante. Estão equipadas com um sistema de regulação rápida e simples da altura dos pés entre 0,90 e 1,40 m. O posicionamento é efetuado através de uma escala graduada. Fornecidas com pés antiderrapantes. O carrinho de transporte (Ref. 3695) e as proteções (Ref. 2920) são opcionais.

 **Ref. 3610** - Trave com pernas padrão com extremidades macias em espuma. Homologado pela FIG.

**Ref. 3611** - Trave com pernas padrão com extremidades em PVC.



Proteção de perna de trave  
Ref. 2920



Regulação em altura  
e aperto rápido



## TRAVES



### TRAVE COM PÉS REGULÁVEIS EM ELASTICIDADE

**Ref. 3620** - O corpo desta trave é idêntico ao da Ref. 3610. Graças aos seus pés reguláveis em elasticidade, permite que os ginastas regulem o dinamismo das pernas, oferecendo 5 posições de suavidade (a posição 5 é a mais suave). Altura fixa de 1,25 m. Extremidades resistentes em PVC.

#### A regulação em elasticidade permite:

- Limitar a ocorrência de microtraumatismos através do amortecimento das receções.
- Adaptar o dinamismo em função da estatura do(a) ginasta.
- Fixar apenas um lado para obter o efeito de trampolim para as saídas.

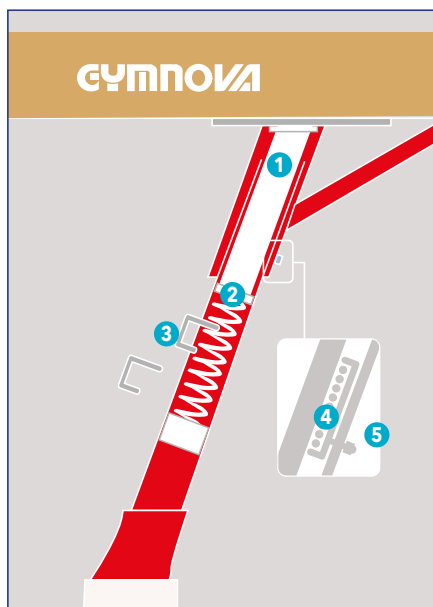
Quando regulada para a posição 1 (posição mais rígida), o comportamento da trave é equivalente ao da trave de competição Ref. 3610.

Carrinho de transporte adaptável opcional (Ref. 3695 ou Ref. 3697, ver página 29).



Posição rígida

Posição suave



- 1 Parte telescópica
- 2 Mola de retorno
- 3 Pino de regulação
- 4 Transportador de rolos
- 5 Parafuso de regulação



## TRAVES



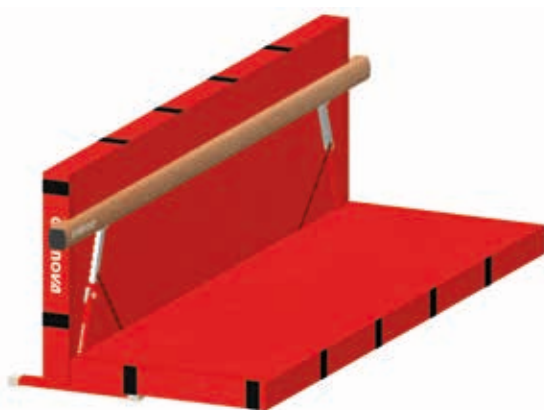
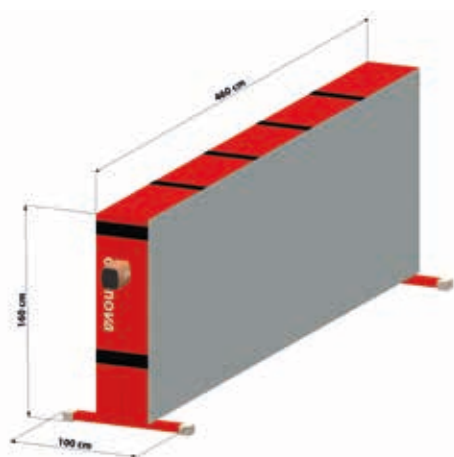
### TRAVE GAMA "COMPACTA"

**Ref. 3612** - Esta trave clássica, com regulação dos pés entre 0,90 e 1,40 m, é prática para todos os que necessitam de montar e desmontar o equipamento em cada sessão. Este conjunto de trave com tapete integrado dobrável foi concebido para facilitar a instalação e o armazenamento.

**Composição:**

- Trave com pés padrão Ref. 3611 (ver página 25).
- Carrinho de transporte Ref. 3695.
- Colchão específico dobrável Ref. 7086.

É possível adquirir o conjunto "tapete + trave" ou os elementos em separado.



### COLCHÃO INTEGRADO

**Ref. 7086** - Colchão integrado dobrável individual. Adaptável em exclusivo às traves GYMNOVA com pés padrão. O carrinho de transporte Ref. 3695 é indispensável. Dimensões: 460 x 300 x 20 cm (C x L x Esp.).

**Características:**

Espuma de poliuretano, capa de PVC em "textura de couro" de 1000 deniers, classe de resistência ao fogo M2. Possui bandas autoaderentes na extremidade (para unir outros colchões, se necessário). Um "rebaixamento" permite ajustar o formato das pernas do aparelho de forma a obter uma superfície perfeitamente plana.

*Em conformidade com a norma europeia NF-EN 12503.*

## TRAVES



Ideais para a iniciação e a descoberta da ginástica, as traves baixas permitem trabalhar os elementos à altura do solo e reduzem os receios.



### TRAVES BAIXAS

Traves idênticas à de competição Ref. 3611, mas sobre pés baixos. C: 5 m.



**Ref. 3670** - Trave baixa de 20 cm de altura.

**Ref. 3672** - Trave baixa de 40 cm de altura. Com uma elevação de 20 cm, esta trave pode ser utilizada com tapetes de receção que podem ser colocados sob a mesma.



### TRAVE DE APRENDIZAGEM EM ESPUMA

**Ref. 3665** - Trave confortável e estável para treino. É possível unir várias traves idênticas através de um sistema de bandas autoaderentes. Parte superior em PVC com linha central de alinhamento. Dimensões: 250 x 24/15 x 8 cm (C x L x A).



### TRAVES DE APRENDIZAGEM ALCATIFADAS

Estas traves em madeira revestidas de alcatifa estão equipadas com ganchos basculantes para fixação às bases Educ'Gym ou a uma outra trave idêntica.

**Ref. 0041** - Dimensões: 250 x 12 x 34 cm (C x L x A).

**Ref. 0043** - Dimensões: 300 x 12 x 34 cm (C x L x A).



### TRAVE DYNA'

**Ref. 0312** - Esta trave em espuma dinâmica e leve apresenta-se com uma base antiderrapante e uma cobertura idêntica ao revestimento dos corpos de trave. É possível associar outros elementos da gama Educ'Gym graças às bandas autoaderentes. Dimensões: 150 x 25/10 x 15 cm (C x L x A).



### TRAVE MAXI DYNA'

**Ref. 0335** - Graças às suas dimensões e a uma qualidade de espuma muito densa, esta minitrave é particularmente estável. Cobertura idêntica ao revestimento dos corpos de trave. Pode ser associada a outros elementos para a criação de circuitos Baby-Gym, graças às bandas autoaderentes. Dimensões: 150 x 24/15 x 8 cm (C x L x A).

## TRAVES



### REVESTIMENTO AMOVÍVEL DE TRAVE

**Ref. 3652** - Este revestimento é uma solução prática para dar uma nova vida à trave.

Fácil de instalar, permite recuperar a trave, cobrindo diretamente o corpo da trave desgastado. Adapta-se a diferentes tipos de travess (GYMNOVA e outras marcas) e reveste o corpo existente, sem ser necessário remover o revestimento instalado. Revestimento idêntico ao de um corpo da trave padrão e extremidades em tecido elástico. C: 5 m. A fixação do revestimento através de bandas autoaderentes e varetas de suporte em PVC permite o ajuste e a tensão do tecido (a instalar pelo cliente).



### CARRINHO DE TRANSPORTE

**Ref. 3695** - (Par). Fixam-se nas pernas padrão e estão equipados com rodas omnidirecionais que entram em contacto com o solo simplesmente através de basculamento.

### RODAS DE DESLOCAÇÃO

**Ref. 3697** - (Par). Fixam-se de um lado sobre uma única perna. Uma pega de manutenção é fixada na outra perna. A deslocação efetua-se levantando a trave de um lado com a pega de elevação.



### EXTENSOR DE TRAVE

**Ref. 3682** - Fixa-se em todos os corpos de trave GYMNOVA e permite prolongar a superfície de apoio. O revestimento é idêntico ao de um corpo da trave padrão. As diferentes densidades de espuma constituem um indicador de referência da largura de uma trave padrão (10 cm). Comprimento: 2,50 m. Largura: 25 cm.



### EXTENSOR DE TRAVE EM "U"

**Ref. 3664** - Em espuma, com sistema simples de engate. Permite realizar o treino e reduzir os traumatismos associados à repetição dos exercícios, bem como consolidar a aprendizagem aumentando a largura da superfície de apoio. Dois extensores cobrem a totalidade da trave. Recomendado para principiantes. Comprimento: 2,50 m. Largura: 25 cm.



### PROTEÇÕES ACOLCHOADAS DE TRAVE

Proteções amovíveis para corpo da trave. Muito fáceis de instalar através de bandas autoaderentes, espuma com grande capacidade de amortecimento. Esp.: 15 mm.

**Ref. 3661** - C: 1 m.

**Ref. 3662** - C: 2,50 m.

### TAPETE MULTIUSOS

**Ref. 6016** - Tapete multiusos em espuma muito suave e com grande capacidade de amortecimento, revestido a jersey elástico com base antiderrapante. Adapta-se particularmente bem ao uso em trave, graças à sua capacidade de se ajustar ao perfil do aparelho. Dimensões: 150 x 100 x 1,5 cm (C x L x A). Ver página 73.



### PROTEÇÕES

**Ref. 2920** - Proteções para postes de travess, plataformas e pântanos de saltos de tipo padrão. Conjunto de 2.

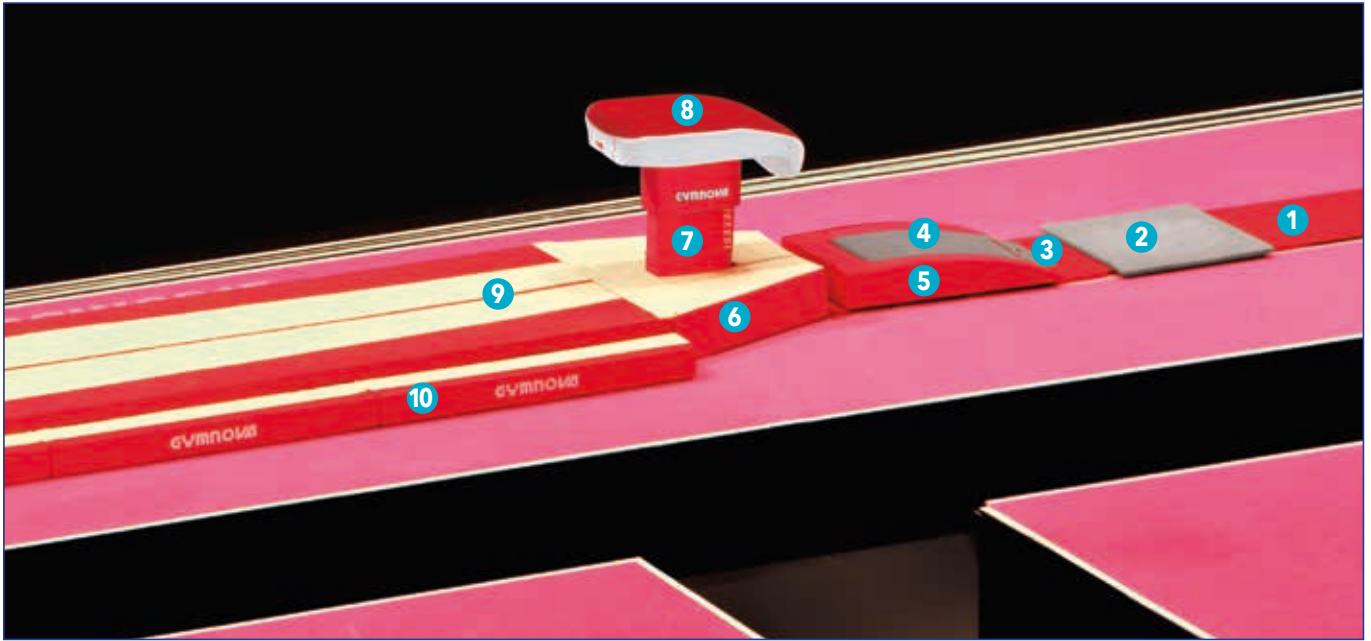
**Ref. 1398** - Proteções específicas com rebaixamento para pernas de trave. É possível adicionar tapetes de 2 m entre as mesmas para proteger o conjunto do aparelho. Dim.: 94 x 25 x 20 cm (C x L x A), esp.: 20 cm. Lote de 4.







## MESAS DE SALTOS



### 1 PISTA DE CORRIDA DE COMPETIÇÃO

**Ref. 2106** - Constituída por uma tapete com padrão flamejado sobre uma espuma dinâmica com base antiderrapante. Dimensões: 25 x 1 m, espessura: 25 mm.

### 2 TAPETE "RONDADA"

**Ref. 2117** - Ideal para a colocação das mãos em caso de saltos com entrada em Yurchenko. Proporciona conforto e reduz os microtraumatismos. Revestimento em tecido elástico macio, classe de resistência ao fogo M1. Tapete reversível. Dimensões oficiais FIG: 120 x 100 cm, espessura: 3 cm.

### 3 EXTENSÃO DE PLACA DE MADEIRA

**Ref. 2753** - As dimensões desta placa foram concebidas de modo a que não exista qualquer diferença de altura entre a pista de corrida e a mesa de saltos. Espessura: 25 mm. Composição:

- Placa com dimensões de 3,10 x 1 m.
- Extensão com dimensões de 1,30 x 1 m.

### 4 TRAMPOLINS "EVOLUTION"

**Ref. 2186** Trampolim de competição "Hard"

**Ref. 2187** Trampolim de competição "Soft"

Ver descrição na página 39.



### 5 PROTEÇÃO DE TRAMPOLIM

**Ref. 2115** - Proteção integral do trampolim com 1,20 m, para a realização de saltos em Yurchenko. Adapta-se a todos os trampolins. Base antiderrapante.

### 6 PROTEÇÃO DA BASE DE MESA DE SALTOS

**Ref. 2921** - Esta proteção foi elaborada para proteger a totalidade da perna metálica da mesa de saltos. O seu formato em sino favorece a saída do ginasta caso o salto não se efetue. Par. Largura do "lado da pista": 1 m, largura do "lado da receção": 2 m, comprimento: 1,20 m. Espessura: 30 cm, fixa-se através de bandas autoaderentes ao colchão de saída Ref. 7006.

### 7 PROTEÇÃO DE PÉ CENTRAL

**Ref. 3402** - Proteção completa para mesas de saltos com pé central.

### 8 MESA DE SALTOS COM PÉ CENTRAL

**NOVIDADE**



**Ref. 3404** - (Ver descrição na página 33). Homologado pela FIG.

### 9 COLCHÃO DE SAÍDA

**Ref. 7006** - Colchão suplementar que se posiciona na área de receção para um maior conforto e segurança dos ginastas. Dimensões: 600 x 200 x 10 cm (C x L x A). Obrigatório em competição FIG. (Ver página 67).

### 10 CONJUNTO DE TAPETES PARA SALTO

**Ref. 1705** - Área total: 15,60 m<sup>2</sup>. (ver descrição na página 65).





## MESAS DE SALTOS



**NOVIDADE**

### MESA DE SALTOS "MONTREAL" COM PERNA CENTRAL

**Ref. 3404** – Mesa de saltos com corpo dinâmico bicolor, com uma parte dianteira suave para absorção de choques e uma parte superior antiderrapante para a colocação das mãos que constitui a superfície de apoio.

Com um corpo que utiliza um complexo de espuma dinâmica e molas, esta nova mesa de saltos permite que os ginastas obtenham um retorno dinâmico e rápido.

Proporciona conforto na utilização e permite diminuir os receios dos ginastas, graças à sua forma segura e à camada de conforto presente em toda a superfície de execução para amortecimento dos impactos.

O novo sistema de regulação permite a realização do ajuste em altura facilmente numa única operação, sem ser necessário baixar-se. A segurança dos utilizadores é garantida pela proteção em espuma pré-formada de toda a coluna vertical (proteção em 3 partes).

#### Características técnicas:

- Regulação da altura entre 1 e 1,35 m sem remover a proteção com níveis de fixação de 5 em 5 cm.
- Visualização rápida da altura, graças às marcas presentes dos dois lados da proteção do pé.
- Fornecida com proteção do pé (Ref. 3402) e sistema de fixação no solo (sem ancoragens).



Visualização rápida da altura graças às marcas



Sistema de fixação



Detalhe das molas que permitem um retorno dinâmico e rápido

## MESAS DE SALTOS



**NOVIDADE**

### MESAS DE SALTOS DE TREINO

Mesas de saltos com pés padrão, com um corpo idêntico ao da mesa de saltos homologada pela FIG. Reguláveis em altura através de um sistema de lingueta e aperto de mão cilíndrico. Fornecidas com sistema de fixação ao solo (correia + tensor regulável). O carrinho de transporte Ref. 3695 e as proteções das pernas Ref. 2920 são opcionais.

#### Ref. 3455 Mesa de saltos padrão

Altura regulável entre 0,95 e 1,45 m.

#### Ref. 3453 Mesa de saltos Team GYM

Altura regulável entre 1,30 e 1,65 m, adaptada à prática de Team Gym.

### SUBCONJUNTO

#### Ref. 3454 Corpo de mesa individual

Corpo dinâmico bicolor com uma parte dianteira suave para absorção de choques e uma parte superior antiderrapante para a colocação das mãos.

O corpo da mesa de saltos é compatível com os diversos tipos de pés de mesa de saltos GYMNOVA (exceto pés reguláveis até ao solo. Para mais informações, entre em contacto connosco).

Vendido com interface de ligação.

#### Ref. 3401 Pé central completo sem proteção

#### Ref. 3402 Proteção completa

**NOVIDADE**



3454

## MESAS DE SALTOS

### MESAS DE SALTOS PARA EXTREMIDADE DE FOSSO

**Ref. 3403** - Perna para extremidade de fosso individual

**Ref. 3416** - Mesa de saltos com pés centrais, proteção da perna e sistema de fixação no solo. Idêntica à Ref. 3404 mas fixada no solo. Ideal para recepções em fosso.

**Ref. 3428** - Mesa de saltos retrátil "Evolution" para extremidade de fosso. Ideal para salas polivalentes, esta mesa otimiza o espaço disponível em redor de um fosso. Regulação em altura entre 1,10 e 1,50 m. Fornecida com proteção em espuma (Ref. 2924) e fixação ao solo.



**NOVIDADES**



### MESA DE SALTOS ENTRE TRAMPOLIM E FOSSO

**Ref. 3499** - Mesa de saltos entre trampolim e fosso.



### IMPULSIONADORES DE SALTO

Facilitam a realização do segundo salto. Conferem um ganho de força para ginastas de pequena estatura. Diminuem os traumatismos dos pulsos. C: 90 cm.

**Ref. 3495** - Utiliza-se tanto no solo como sobre um cavalo.

**Ref. 3497** - A chamada é realizada sobre o trampolim e a recepção no fosso. Retrátil na lateral, fixa-se e liberta-se instantaneamente.





## MESAS DE SALTOS



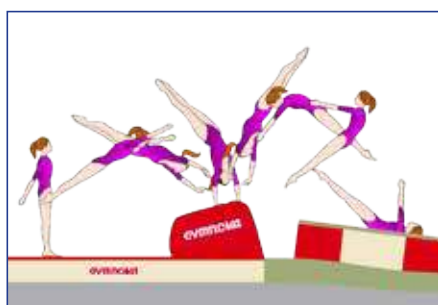
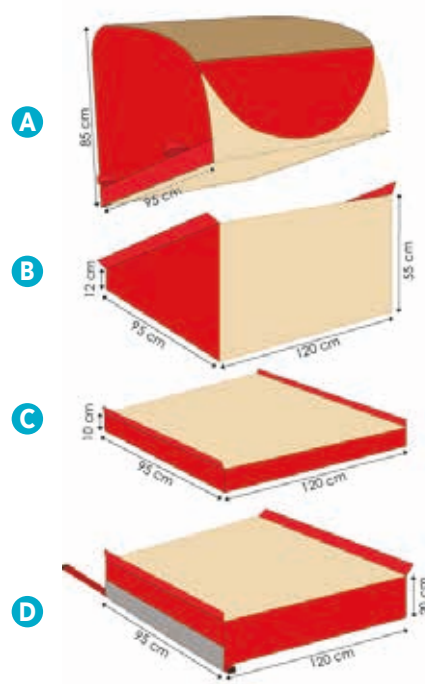
### MESA DE SALTOS DE ESPUMA

**Ref. 3472** - Esta ferramenta pedagógica permite ganhar confiança durante a aprendizagem dos diferentes saltos. É constituída por 4 elementos empilháveis que permitem obter várias alturas e inclinações, nomeadamente, as alturas regulamentares. Fornecida com estabilizadores metálicos.

- Alturas utilizáveis em inclinação regulamentar: 1,05 / 1,15 / 1,25 / 1,35 m.
- Alturas em inclinação pedagógica: 0,85 / 0,95 / 1,05 / 1,15 m.
- Dimensões totais: 135 x 95 cm (C x L).

**Constituída por 4 elementos empilháveis:**

- A** Módulo superior: 95 x 85 cm (C x L).
- B** Módulo triangular: 95 x 12/55 cm (C x L).
- C** Módulo retangular: 95 x 10 cm (C x L).
- D** Módulo retangular: 95 x 20 cm (C x L).



Aprendizagem de mortais com meia volta



Aprendizagem do "Yurchenko"



Aprendizagem de mortais em extensão

## PLINTO DE SALTOS

Para aprender a ultrapassar progressivamente os obstáculos sem medo. A modularidade dos elementos permite construir vários obstáculos de tipo diferente. Os módulos são dissociáveis e podem ser utilizados em separado. Espuma de alta densidade, base antiderrapante, pegas de transporte.

### CAVALO "VARIO"

**Ref. 0301** - Constituído pelos seguintes elementos:

- Base: 150 x 80/50 x 70 cm (C x L x A).
- Módulos intermédios:
  - Ⓐ 120 x 50 x 20 cm (C x L x A).
  - Ⓑ 90 x 50 x 20 cm (C x L x A).
  - Ⓒ 60 x 50 x 20 cm (C x L x A).
  - Ⓓ 30 x 50 x 20 cm (C x L x A).
- Módulo curvo: 150 x 50 x 30 cm (C x L x A).

Várias alturas possíveis: 70, 90, 100, 110, 120, 140 cm.  
Dimensões totais: 150 x 80/50 x 140 cm (C x L x A).



### PLINTO DE SALTOS GRANDE EM ESPUMA

**Ref. 0275**

Constituído por 4 elementos:

- Módulo de base: 160 x 100/58 x 85 cm (C x L x A).
- Módulos intermédios (2 unidades): 160 x 58 x 12 cm (C x L x A).
- Módulo superior curvo (Ref. 0278): 160 x 58 x 20 cm (C x L x A).

Várias alturas possíveis: 85, 97, 105, 109, 117, 129 cm.  
Dimensões totais: 160 x 100/58 x 129 cm (C x L x A).



### MÓDULO GRANDE DE ESPUMA TRAPEZOIDAL

**Ref. 0261** - Plinto de espuma constituído por 4 elementos.

A modularidade dos elementos permite construir vários obstáculos de tipo diferente.

Cada elemento é composto por espuma de dupla densidade com uma parte rígida na parte superior para assegurar a estabilidade. Pegas de transporte, base antiderrapante.

Várias alturas possíveis: 30, 60, 90 e 120 cm.  
Altura de cada módulo: 30 cm.  
Dimensões totais: 120 x 90/40 x 120 cm (C x L x A).

Dimensões dos diferentes módulos:

- Ⓐ 120 x 52,50/40 x 30 cm (C x L x A)
- Ⓑ 120 x 65/52,50 x 30 cm (C x L x A)
- Ⓒ 120 x 77,50/65 x 30 cm (C x L x A)
- Ⓓ 120 x 90/77,50 x 30 cm (C x L x A)



## PLINTO DE SALTOS e ACESSÓRIOS

Ideais para a descoberta do salto, os elementos podem ser utilizados em separado.



2510

### PLINTO EDUC'GYM

**Ref. 2510** - Constituído por 3 bases Educ'Gym de 33 cm de altura. Fornecido com uma cobertura de base acolchoada e amovível, estabilizadores e carrinho de transporte. Dimensões: 160 x 40 x 100 cm (C x L x A).



2500

### PLINTO EM MADEIRA

**Ref. 2500** - Constituído por 5 elementos. Cobertura acolchoada em material sintético com uma espuma de alta densidade, ranhuras para encaixe de bancos Educ'Gym Ref. 0045. Alturas possíveis: 40, 60, 70, 80, 90 e 110 cm. Pegas de transporte e carrinhos de transporte incorporados. Dimensões: 150 x 50 x 110 cm (C x L x A).

### PISTA DE CORRIDA DE TREINO

**Ref. 2101** - Espuma dinâmica revestida a alcatifa sobre um suporte antiderrapante. Dimensões: 25 x 0,66 m, esp.: 17 mm.



### FITA MÉTRICA

**Ref. 2112** - C: 30 m. Opcional para pistas de corrida.

### FITAS ADESIVAS

**Ref. 2113** - Para fixação da fita métrica aos corredores.

### PLACA AUTÓNOMA

**Ref. 2752** - Permite tornar a área de desempenho homogênea (sem qualquer diferença de altura entre a pista de corrida e a área de salto). Fácil de instalar, este sistema de fixação é ideal para todos os ginásios onde não são permitidas ancoragens no solo. Concebida para mesas de saltos com perna central GYMNOVA. Interligação das placas através de uma banda autoaderente e fornecida com bases de fixação.

Constituída por 2 elementos:

- Placa (dimensões: 3,10 x 1,50 m).
- Extensão (dimensões: 1,30 x 1 m, esp.: 25 mm).

### PROTEÇÕES

**Ref. 2920** - Proteções para pernas de trave e mesas de saltos com pés padrão. Conjunto de 2.

**Ref. 2922** - Proteção para corrente de cavalos e mesas de saltos.

### CARRINHO DE TRANSPORTE

**Ref. 3408** - Carrinho de transporte opcional, para mesa de saltos Ref. 3404.



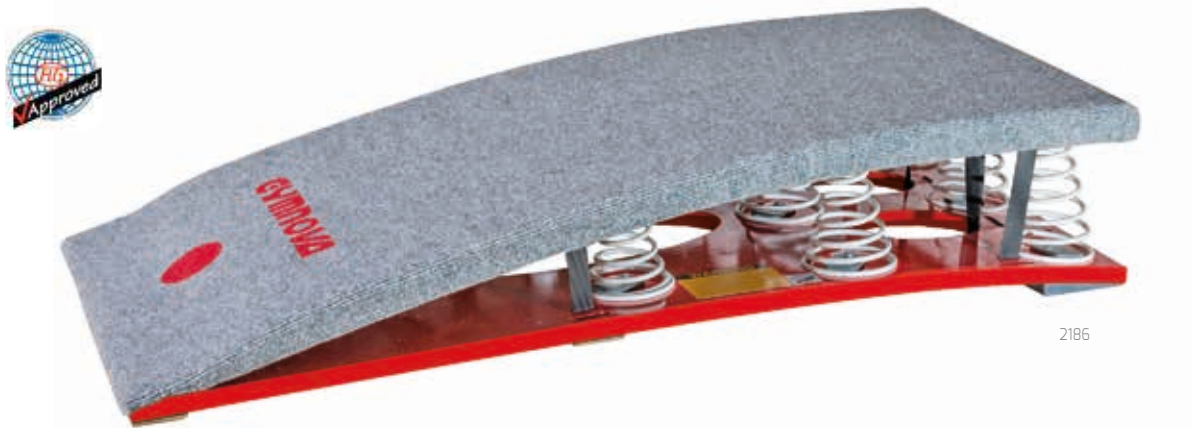
2929 + 2922



3408



# TRAMPOLINS



## TRAMPOLINS DE COMPETIÇÃO

Concebidas para uma utilização intensiva, estes trampolins de competição permitem a repetição dos exercícios, reduzindo a fadiga prematura do ginasta. Toda a superfície de trabalho oferece dinamismo, graças ao posicionamento das molas e aos materiais utilizados, tais como a fibra de vidro que reveste toda a plataforma de madeira. Estes trampolins garantem um conforto e uma estabilidade ideais durante o impacto e permitem uma restituição quase imediata da energia aos ginastas.

Disponíveis em 2 modelos (Hard e Soft), os ginastas masculinos e femininos podem escolher o mais adaptado à sua fisionomia e ao seu estilo.

### Características técnicas:

- Placa de dimensões normalizadas 120 x 60 cm em madeira contraplacada e fibra de vidro curvada, revestida a alcatifa
- Altura: 23 cm
- Pegas de transporte integradas na armação
- Pés antiderrapantes
- Molas cónicas em aço

### TRAMPOLIM "EVOLUTION" HARD

**Ref. 2186** - Especialmente destinada a ginastas de grande estatura (50-100 kg). Sinal distintivo: ponto vermelho na plataforma.

Equipada com 8 molas. Peso: 25 kg.

### TRAMPOLIM "EVOLUTION" SOFT

**Ref. 2187** - Especialmente destinada a ginastas mais leves (40-75 kg).

Equipada com 5 molas. Peso: 23 kg.



Armação dinâmica com pegas de transporte integradas



Molas cónicas



Trampolim "Evolution" Soft Ref. 2187

## TRAMPOLINS

### CARACTERÍSTICAS COMUNS:

Trampolins com rodas de deslocação (exceto Ref. 2196 e 2197, opcionais), pés antiderrapantes, molas helicoidais, plataformas com dimensões normalizadas 120 x 60 cm em contraplacado curvado com reforços integrados, revestidas com uma camada de conforto e alcatifa.



### TRAMPOLINS DE COMPETIÇÃO - 23 cm

2 trampolins de treino à escolha, de acordo com a estatura e o estilo do ginasta. Dinamismo presente em toda a superfície útil, graças à última mola situada na parte baixa da plataforma. Plataforma revestida de espuma com 2,5 cm de espessura.

2 pegas de transporte integradas na armação.

Altura: 23 cm. Peso: 24 kg.

**Ref. 2196 Trampolim "Nova'Jump" Hard**

Equipada com 9 molas cónicas.

**Ref. 2197 Trampolim "Nova'Jump" Soft**

Equipada com 7 molas cónicas.

### TRAMPOLIM "DUPLO" - 40 cm

**Ref. 2130** - Um modelo extremamente dinâmico, recomendado para a substituição de 2 trampolins empilhados, com vista a melhorar a segurança e o desempenho. Equipada com 2 molas suaves cilíndricas.

Altura: 40 cm, peso: 25 kg.



### PROTEÇÃO DE TRAMPOLIM

**Ref. 2115** - Proteção integral do trampolim com 1,20 m, para a realização de saltos em Yurchenko. Adapta-se a todos os trampolins. Base antiderrapante.



## TRAMPOLINS

### TRAMPOLIM SUAVE DE INICIAÇÃO

**Ref. 0014** - Trampolim clássico recomendada para principiantes e uso escolar. Equipada com 2 molas cilíndricas suaves sem camada de conforto. Altura: 23 cm, peso: 22 kg.



### TRAMPOLIM DINÂMICO - 25 cm

**Ref. 2150** - Equipado com 2 molas cilíndricas firmes e uma plataforma revestida a alcatifa de 2 cm de espessura, facilita a repetição dos saltos. Altura: 25 cm, peso: 23 kg.



### TRAMPOLIM DE TREINO - 21 cm

**Ref. 2190** - Equipado com 2 molas cilíndricas firmes e uma plataforma revestida a alcatifa de 2 cm de espessura. Altura: 21 cm, peso: 24 kg.



### "TRAMPO-TREMP"

**Ref. 5090** - Especialmente desenvolvido para a aprendizagem e a realização de exercícios de salto. Proporciona aos ginastas um importante ganho de força. Dimensões: 120 x 98 cm (C x L). Com dimensões próximas das de um trampolim padrão, não é necessário modificar a corrida de impulso e a última chamada. É fácil de regular em altura, em 3 posições diferentes: 26, 30 e 34 cm. Peso: 27 kg.



**Descubra os módulos insufláveis na página 98**







**GVA**

**GYMNOVA**

## CAVALO COM ARÇÕES



## CAVALO COM ARÇÕES DE COMPETIÇÃO

CAVALO com arções com pés padrão revestidos a couro natural ou sintético. Graças ao formato do corpo dos aparelhos, os ginastas podem trabalhar numa superfície perfeitamente plana. Ajuste preciso da abertura dos arções, graças às novas marcações diretamente no corpo dos aparelhos.

### Características técnicas:

- Altura do corpo regulável entre 0,90 e 1,40 m com gradação gravada.
- Abertura regulável de forma instantânea através de apertos de mão cilíndricos entre 38 e 47 cm.
- Arções em madeira contraplacada e chapa em alumínio.
- Pés antiderrapantes.

Opções: Carrinho de transporte (Ref. 3695 ou 3697, ver página 29) e proteções (Ref. 2920 e 2922, ver página 45).

Ref. 3570 Corpo revestido a couro natural



Ref. 3540 Corpo revestido a couro sintético



Proteções das pernas e do sistema de fixação no solo



Novas marcações



Regulação em altura e aperto com rapidez



## CAVALO COM ARÇÕES



3572



3573

### CAVALO COM ARÇÕES BAIXO

Ideais para exercícios de aprendizagem, estes cavalos com arções são revestidos a couro sintético. As duas versões disponíveis permitem adicionar tapetes de diferentes espessuras.

**Ref. 3572** - Cavalo com arções baixo para tapete de 10 cm de espessura. Altura: 40 cm.

**Ref. 3573** - Cavalo com arções baixo para tapete de 20 cm de espessura. Altura: 50 cm.

**NOVIDADE**



Tapetes vendidos em separado.

### CONJUNTO DE COGUMELO EM ESPUMA

**Ref. 3590** - Este conjunto bastante seguro para a aprendizagem de círculos nos arções é totalmente fabricado em espuma de alta resistência com revestimento em PVC. É constituído por 3 elementos distintos que podem ser vendidos em separado. Conjunto constituído por uma Ref. 3585, uma Ref. 3587 e uma Ref. 3589.

#### Ref. 3585 Coroa

Serve de elevação para as Refs. 3587 e 3589.

Ø de base: 80 cm. A: 20 cm

#### Ref. 3587 Cone

Material de iniciação para principiantes. Ø de base: 80 cm. A: 52 cm.

#### Ref. 3589 Cogumelo "gigante"

Para ginastas mais experientes, ferramenta de aperfeiçoamento.

Ø de base: 100 cm. A: 20 cm.



3589

3587

3585

### COGUMELO

**Ref. 3581** - Este cogumelo (diâmetro de 60 cm) pode ser utilizado no solo ou a uma altura de 45 cm. A sua base metálica em cruz com pés antiderrapantes confere-lhe uma grande estabilidade. É fornecido com uma capa amovível acolchoada Ref. 3583. Pode ser utilizado sem a capa. Também é possível adicionar um ou dois arções (Ref. 3584 opcional).

#### Acessórios:

**Ref. 3583** - Capa amovível acolchoada para cogumelo Ref. 3581.

**Ref. 3584** - Arções individuais para utilização em cogumelo ou cavalo com arções. Par.

**Ref. 1399** - Tapete específico para cogumelo Ref. 3581 com abertura central e rebaixamento para integração da perna.

Dimensões: 200 x 200 x 20 cm (C x L x A).

**NOVIDADE**



3581

1399



## CAVALO COM ARÇÕES

### ARÇÕES

**Ref. 3520** - Em madeira contraplacada com chapa de base em alumínio. Fornecidos sem sistema de fixação. Par.



### ARÇÕES PARA TRAVES

**Ref. 3586** - Concebidos para a iniciação do trabalho em arções pelos pequenos ginastas. Podem ser instalados em qualquer corpo da trave. O sistema de fixação permite ajustar a abertura das pegas à largura dos ombros. Revestimento plastificado. Fornecidos sem proteção. Par.

**Ref. 3588** - Proteção amovível. Para proteger a zona de trabalho, utilizada com os arções Ref. 3586.



### PROTEÇÕES

**Ref. 2920** - Proteções para pernas de mesas, cavalos e traves GYMNOVA de tipo "padrão". Conjunto de 2.

**Ref. 2922** - Proteção para correntes de cavalos e mesa de saltos.



### PLACA AUTÓNOMA

**Ref. 2754** - Sistema de fixação ideal para todos os ginásios onde não são permitidas ancoragens no solo. Especialmente concebida para os arções GYMNOVA.  
Dimensões: 3,10 x 1,50 m, espessura: 25 mm.



### CARRINHO DE TRANSPORTE

**Ref. 3695** - Rodas omnidirecionais que se fixam às pernas dos arções. Ver página 29.



## ARGOLAS



### PÓRTICO DE ARGOLAS DE COMPETIÇÃO REGULÁVEL EM ELASTICIDADE

**Ref. 3770** - Pórtico de argolas regulável em elasticidade a partir do solo (de "normal" a "muito flexível"). Adapta-se à técnica e à estatura do ginasta. O seu elevado grau de amortecimento permite a repetição dos exercícios, reduzindo consideravelmente a fadiga e os microtraumatismos. A sua forma evasê permite libertar espaço na zona de receção, garantindo assim a máxima segurança nas saídas. Fornecido com argolas pré-reguladas de fábrica e gancho para estabilização das argolas. Altura total do pórtico: 6,05 m.



Argolas em madeira contraplacada



Pernas reguláveis em altura



Regulação da elasticidade



## ARGOLAS



3700

### PÓRTICO DE ARGOLAS DE COMPETIÇÃO

**Ref. 3700** - Este pórtico, fabricado em tubo quadrado, está equipado com um sistema de cabos duplos revestidos e um sistema de tensores rápidos que permite uma montagem e desmontagem instantâneas. Fornecido com argolas pré-reguladas de fábrica e gancho para estabilização das argolas. Altura total do pórtico: 5,90 m.

**Opção:** possibilidade de adaptar um amortecedor de argolas Ref. 3790 (ver página 50).

### MINIPÓRTICO DE ARGOLAS

**Ref. 0130** - Permite a descoberta das primeiras sensações da atividade gímnica. Desmontável e fácil de transportar, é modulável e regula-se rapidamente em altura entre 0,21 e 1,21 m. Altura máxima do pórtico: 2,34 m.

#### Características técnicas:

- Argolas redondas em madeira contraplacada, Ø exterior: 23,6 cm.
- Espaço entre os postes: 1,54 m (permite a utilização de um tapete de 1,50 m de largura).
- Dimensões no solo: 1,77 x 1,71 m.
- Pés antiderrapantes.

**Conheça todos os nossos miniaparelhos na página 62.**



## ARGOLAS

### PÓRTICOS INVERTIDOS

Ideais para treinos, permitem uma economia de espaço nos ginásios.

Fixados no teto ou numa estrutura, a sua instalação requer um planeamento específico.

**Ref. 3765** - Pórtico de argolas invertido não regulável em altura. Corresponde a um pórtico padrão.

**Ref. 3768** - Pórtico de argolas invertido regulável em elasticidade.



### ARGOLAS SUSPENSAS

**Ref. 3761** - Argolas suspensas adaptáveis a uma estrutura. É uma excelente ferramenta pedagógica, que permite uma abordagem escolar ou de iniciação às argolas. Regulável em altura entre 0,20 e 2,50 m. Conjunto composto por argolas, cabos e corrente para regulação.

Recomenda-se a utilização de um amortecedor Ref. 3790 (ver página 50).



### ARGOLAS DE PAREDE

**Ref. 3750** - Suporte de parede com altura regulável entre 0,20 e 2,80 m. Retrátil na lateral, proporciona uma economia de espaço considerável. Fornecido com argolas.

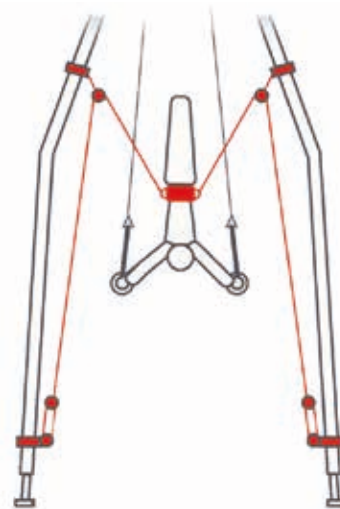
A utilização de um amortecedor Ref. 3790 torna-o mais confortável (ver página 50).



## ARGOLAS

### ELASTANO

**Ref. 3794** - Elastano é um sistema destinado ao trabalho dos elementos de impulso. A regulação é efetuada através da variação do comprimento dos elásticos. O princípio consiste em aligeirar o peso do ginasta para permitir que este trabalhe os elementos técnicos. Constituído por um sistema de fixação e um cinto Ref. 2840.



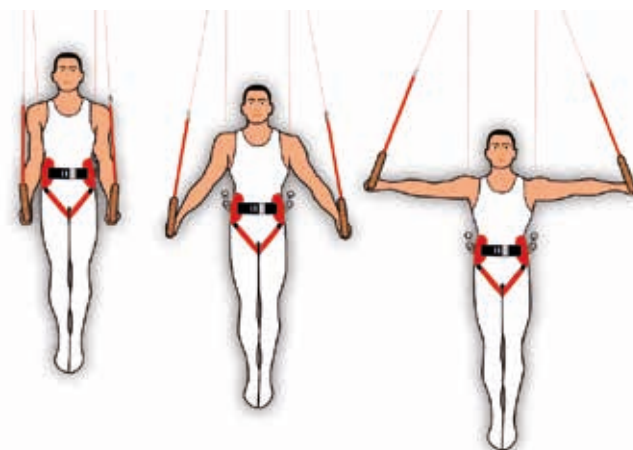
### EDUCANO

**Ref. 3735** - Acessório que permite trabalhar os elementos de força nas argolas. Facilita a repetição de séries, como o apoio facial invertido/pino, cristo invertido e pranchas.



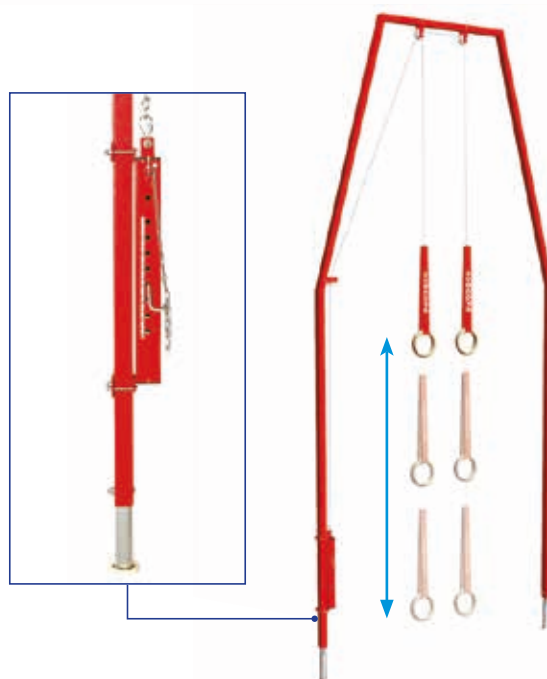
### FIFTY-FIFTY

**Ref. 3795** - Permite trabalhar todos os elementos de força, cujo princípio consiste em diminuir o peso do corpo para metade. O ginasta poderá repetir os movimentos técnicos escolhidos. Argolas reguláveis até 2,80 m. Elementos fornecidos: cordas com polia e mosquetão com gancho giratório. Cinto e argolas não fornecidos. Este produto adapta-se a todos os pórticos e cintos GYMNOVA. Para mais informações sobre a fixação em estrutura, entre em contacto connosco.



### AMORTECEDOR PARA PÓRTICO DE ARGOLAS

**Ref. 3790** - Sistema que permite transformar um pórtico tradicional num verdadeiro pórtico de elasticidade regulável: 5 posições, das quais uma neutra. Ao aumentar o amortecimento dos impactos, reduz os traumatismos dos ombros e da coluna vertebral. A regulação das argolas em altura é efetuada desde 20 cm a partir do solo até à altura de competição. Por exemplo, as argolas do pórtico podem descer até à altura do solo. Fornecido com cabos. Fornecido sem argolas. Fixa-se à Ref. 3700.





## ARGOLAS

3720



### SÓ ARGOLAS

**Ref. 3720** - Argolas em madeira contraplacada com alças e elos rápidos triangulares "delta". Par, fornecidas sem cabo de fixação.

3710



**Ref. 3710** - Argolas de iniciação com alças reguláveis específicas para treino. Fixação instantânea em barra fixa, paralelas simétricas, pórtico... Reguláveis em 500 mm. Par.

3785



### GANCHO

**Ref. 3785** - Acessório indispensável que permite prender e colocar as argolas numa posição paralela ao pórtico.

### PROTEÇÕES DE CABOS

Conjunto de 2.

**Ref. 2925** - Modelo grande. C: 2 m.

**Ref. 2926** - Modelo pequeno. C: 1,20 m.



### PLATAFORMA DE ACESSO

**Ref. 2710** - Concebida especificamente para facilitar o acesso à suspensão ou ao pórtico, tem ainda a vantagem de ser retrátil.




## PARALELAS SIMÉTRICAS



### PARALELAS SIMÉTRICAS DE COMPETIÇÃO

Paralelas simétricas com banzos reforçados de 3,50 m. Regulação da altura dos banzos entre 1,70 e 2,30 m. Abertura dos banzos entre 37,50 e 65 cm, através de articulação metálica “pescoço de ganso”, com marcação em anel graduado. Alavancas de aperto, botões de desbloqueio incorporados nos postes deslizantes em aço inoxidável com graduação em centímetros (gravada para regulação em altura). Pés antiderrapantes.

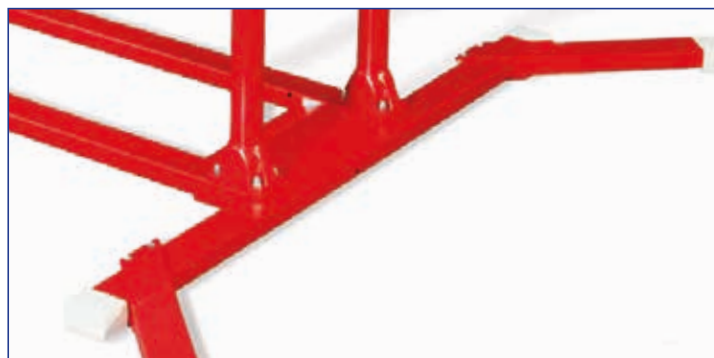
 **Ref. 3832** - Paralelas simétricas com armação reforçada. Homologadas pela FIG. Área de solo: 3,42 x 2,55 m. Peso: 240 kg.  
**Ref. 3830** - Paralelas simétricas sem armação reforçada. Área de solo: 2,55 x 2 m. Peso: 170 kg.



Banzo reforçado



Pescoço de ganso metálico



Armação reforçada



## PARALELAS SIMÉTRICAS



### PARALELAS SIMÉTRICAS DE TREINO

Disponíveis em várias versões (com ou sem pés dobráveis), estas paralelas simétricas estão equipadas com uma alavanca de aperto com excêntrico e bantos em madeira contraplacada de 3,50 m. Altura regulável entre 1,40 e 2 m. Abertura dos bantos entre 37,5 e 65 cm através de “pescoço de ganso” em material compósito. Pés antiderrapantes.

Área de solo:

- Pernas fixas: 2,58 x 2 m (Ref. 3920)
- Pernas dobráveis: 2,58 x 0,90 m (Ref. 3910 e 3915)

Carrinho de transporte Ref. 3850 opcional para a Ref. 3920 (ver página 23).

**Ref. 3910** - Com pés dobráveis e carrinho de transporte.  
Peso: 150 kg.

**Ref. 3915** - Com pés dobráveis, carrinho de transporte e colchão específico dobrável Ref. 7080 (ver página seguinte).  
Peso: 215 kg.

**Ref. 3920** - Com pés fixos. Peso: 135 kg.



Regulação de abertura



Pescoço de ganso em material compósito



Carrinhos de transporte integrado

## PARALELAS SIMÉTRICAS

3907



### PARALELAS SIMÉTRICAS "COMPACT"

Disponíveis em várias versões, estas paralelas simétricas são ideais para todos os que necessitam de montar e desmontar o equipamento em cada sessão.

#### Características técnicas:

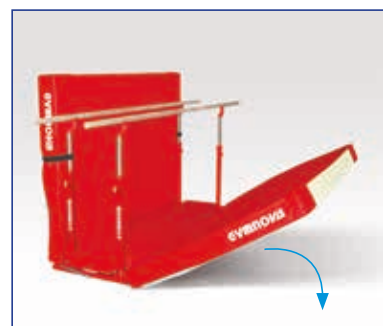
- Regulação em altura entre 1,15 m e 1,85 m através de sistema de engate e aperto de mão cilíndrico.
- Abertura dos banzos entre 37,50 e 65 cm através de "pescoço de ganso" em material compósito.
- Pés antiderrapantes.

Possibilidade de aquisição das paralelas simétricas com ou sem colchão dobrável (Ref. 7080). As paralelas simétricas com pés dobráveis permitem reduzir a área de solo e ganhar espaço de armazenamento.

Dimensões dobradas: 2,58 x 0,90 m (C x L).



3906 + 7080



REF.	PÉS	CARRINHO DE TRANSPORTE	COLCHÃO DOBRÁVEL REF. 7080
3900	Fixos	não	não
3905	Fixos	sim	sim
3906	Dobráveis	sim	não
3907	Dobráveis	sim	sim

3900



### COLCHÃO ESPECÍFICO DOBRÁVEL

**Ref. 7080** - Adaptável a paralelas simétricas ou mistas GYMNOVA (Ver descrição na página 21). Dimensões: 430 x 260 x 20 cm (C x L x A).

NOTA: o carrinho de transporte Ref. 3850 é indispensável.

Em conformidade com a norma europeia NF-EN 12503.

## PARALELAS SIMÉTRICAS

### PARALELAS SIMÉTRICAS RETRÁTEIS PARA EXTREMIDADE DE FOSSO

**Ref. 3931** - Permite otimizar o espaço disponível em volta de um fosso de recepção. Graças às pernas retráteis, estas paralelas podem ser dobradas e encostadas a uma parede quando não estiverem a ser utilizadas.

Idênticas à Ref. 3920, estas paralelas são reguláveis em altura entre 1,45 e 2,05 m e em abertura entre 37,5 e 65 cm. Fornecidas com proteções Ref. 2960.



### PARALELAS SIMÉTRICAS EM ESPUMA

**Ref. 3865** - Paralelas simétricas de treino em espuma constituídas por 4 módulos separáveis:

- 2 módulos inferiores. Dimensões: 160 x 58 x 100 cm.
- 2 módulos superiores. Dimensões: 160 x 58 x 12 cm.
- 1 conjunto de estabilização. Dimensões: 180 x 160 cm.
- 1 tapete de segurança. Dimensões: 200 x 50 x 3 cm.

A estabilidade do conjunto, aliada à qualidade da espuma, proporciona a comodidade necessária para tranquilizar os ginastas e é suficientemente rígida para manter uma qualidade de apoio próxima da realidade das situações enfrentadas nas paralelas simétricas.

Abertura regulável até 64 cm. Os módulos podem ser utilizados em separado para criar oficinas pedagógicas, mas recomenda-se sempre a utilização das paralelas simétricas com os módulos superiores.



### MINIPARALELAS SIMÉTRICAS

**Ref. 0122** - Permitem a descoberta das primeiras sensações da atividade gímnica. Desmontáveis e fáceis de transportar, são modulares e regulam-se rapidamente para uma abertura entre 0,25 e 1,30 m e uma altura entre 0,90 e 1,40 m.

#### Características técnicas:

- Banzos redondos em fibra de vidro, diâmetro: 3,50 cm.
- Espaço entre os postes: 1,54 m (permite a utilização de um tapete de 1,50 m de largura).
- Dimensões no solo: 1,77 x 1,71 m (C x L).
- Pés antiderrapantes.

**Conheça todos os nossos miniaparelhos na página 62.**





## PARALELAS SIMÉTRICAS



### BARRA

Para paralelas simétricas.  
Forma oval, comprimento: 3,50 m. Unidade.

**Ref. 3860** Banzo não reforçado

**Ref. 3861** Banzo reforçado com suporte em PVC  
(Modelo anterior a 2007).

**Ref. 3862** Banzo reforçado com suporte metálico  
Exclusivamente para a Ref. 3832 (modelo posterior a 2007).



### MANGAS DE PROTEÇÃO

**Ref. 2930** - Para banzos de paralelas simétricas, em espuma especial com grande capacidade de amortecimento. C: 1 m. Conjunto de 4.



### PROTEÇÃO PARA LARGADAS

**Ref. 2911** - Proteção específica para a execução de todos os elementos acrobáticos acima das paralelas simétricas. Este colchão em forma de U, cobre os banzos e coloca-se durante as largadas ou as saídas. Permite a execução de chegadas sobre o ventre, as costas ou em pé. Parte superior em jersey e inferior em "textura de couro" com reforço em "couro natural". Capa amovível. Dimensões: 150 x 90 cm (C x L).

### PROTEÇÕES

Proteções para postes de paralelas simétricas. Conjunto de 4.

**Ref. 2950** - Para paralelas simétricas de treino, Refs. 3910, 3915 e 3920.

**Ref. 2955** - Para paralelas simétricas de competição, Refs. 3832 e 3830.



### PARALELAS SIMÉTRICAS BAIXAS

**Ref. 3991** - Em madeira. Dobráveis para otimizar o armazenamento. Abertura variável entre 35 e 50 cm. Um verdadeiro banzo de paralelas simétricas ovais. Dimensões: 115 x 15 cm (C x L).



### MINIPARALELAS DE CHÃO

Permitem a aprendizagem do apoio facial invertido/pino e o treino de força. Em madeira. Par.

**Ref. 3985** - Ø: 39 mm, C: 40 cm.

**Ref. 3987** - Ø: 39 mm, C: 80 cm.



### PLATAFORMA DE AJUDA

**Ref. 3980** - Adapta-se com muita facilidade a todas as paralelas simétricas GYMNOVA, a regulação em altura é efetuada através de um sistema de linguetas (gama de regulação: 300 mm). Dobrável e fácil de transportar, permite que o treinador pare o ginasta e facilita o acesso ao aparelho.

### TAPETE CENTRAL ENCASTRADO

**Ref. 3855** - Para todas as nossas paralelas sem cabos (paralelas simétricas ou paralelas assimétricas). Dimensões: 209 x 46 x 6 cm (C x L x A). Peso: 3 kg.





## BARRA FIXA



### BARRA FIXA DE COMPETIÇÃO

Estes modelos estão equipados com cabeças giratórias em aço metalizado. A concepção mecânica dos dois eixos de rotação constitui uma verdadeira articulação de "cardã" que permite um funcionamento sem movimento brusco. Os postes desta barra têm 70 mm de diâmetro, com montagem e desmontagem instantâneas graças aos tensores rápidos. Pés antiderrapantes, cabos revestidos. Regulação em altura entre 2,70 e 2,95 m.

REF.	DESIGNAÇÃO	BARRA	FIG	ÁREA DE SOLO
3020	Barra fixa "London" com cabos standard	Standard Ref. 3110		5,50 x 4 m
3025	Barra fixa "London" com cabos curtos	Standard Ref. 3110		4 x 2 m
3030	Barra fixa "Montreal" com cabos padrão	Com cabo de segurança Ref. 3117		5,50 x 4 m
3035	Barra fixa "Montréal" com cabos curtos	Com cabo de segurança Ref. 3117		4 x 2 m

**NOVIDADE**

**NOVIDADE**



Cabeça giratória em aço



Regulação em altura das pernas



Detalhe do banzo Ref. 3117



## BARRA FIXA



### BARRA FIXA REGULÁVEL

Barra fixa regulável entre 0,95 e 2,75 m. Ideais para a aprendizagem, a barra é regulável em altura, a partir do solo entre 0,95 e 2,75 m, em incrementos de 20 cm e posteriormente de 10 cm. Graças aos tensores rápidos, a montagem, a desmontagem e a regulação são imediatas. Possibilidade de utilização com um banzo de paralelas assimétricas. Fornecidas com o barra Ref. 3110.

Se não for possível perfurar o chão, utilize uma placa de ligação (Refs. 3120/62) para manter o espaçamento dos postes (vendida em separado).

#### Ref. 3120 - Barra fixa com cabos standard

Área de solo: 5,50 x 4 m.

#### Ref. 3125 - Barra fixa com cabos curtos

Área de solo: 4 x 2 m.



Ref. 3125 apresentada com um banzo de paralelas assimétricas

### BARRA FIXA SEM CABOS

Barra fixa com postes em tubo de aço com Ø 90 mm. Os postes fixam-se dentro de um suporte tubular através de ajuste manual. Montagem da barra em eixos omnidirecionais para eliminar movimentos bruscos.

Regulação em altura entre 0,95 e 2,55 m. Entre-eixo dos postes de 2,40 m ou 2,54 m. Fornecida com barra Ref. 3110, é possível colocar os banzos de paralelas assimétricas Refs. 3260, 3262, 3265 ou 3268 sem qualquer adaptação especial.

Este tipo de barras sem cabos requer a fixação dos suportes tubulares ao solo (entre em contacto connosco).

Entre-eixo dos postes 2,40 m:

**Ref. 3101** - Barra de 1 lugar (2 postes, 1 banzo).

**Ref. 3102** - Barra de 2 lugares (3 postes, 2 banzos).

**Ref. 3103** - Barra de 3 lugares (4 postes, 3 banzos).



Possibilidade de utilização com um banzo de paralelas assimétricas

## BARRA FIXA

### BARRA

Em aço inoxidável especial. Adaptável a todas as barras GYMNOVA. Unidade.

**Ref. 3110 Barra standard**

**Ref. 3117 Barra com cabo de segurança**



### CABOS

**Ref. 3011** - Cabos standard para instalação normalizada. Área de solo: 5,5 x 4 m.

**Ref. 3012** - Cabos curtos Sistema de fixação dos aparelhos que reduz os requisitos de área de solo em quase 60%. Este sistema único requer ancoragens específicas. Para mais informações, entre em contacto connosco. Área de solo: 4 x 2 m.

### PROTEÇÕES

**Ref. 2925** - Proteções de cabos, modelo grande

Comprimento: 2 m. Conjunto de 2.

**Ref. 2931** - Proteções de cabos e tensores

Proteções grandes para barras fixas e pórticos de argolas. Comprimento: 2,50 m. Conjunto de 4.

**Ref. 2940** - Proteção de postes

Altura: 2 m. Conjunto de 2.



### PROTEÇÃO PARA DESPEGUES

**Ref. 2910** - Proteção para despegues na barra fixa. Equipada com uma pega, o treinador coloca-a sobre o banzo no momento da largada. Comprimento: 1,40 m.



### MINIBARRA FIXA

**Ref. 0125** - Permite a descoberta das primeiras sensações da atividade gímnica. Desmontável e fácil de transportar, é modulável e regula-se rapidamente em altura entre 1,40 e 1,90 m.

**Características técnicas:**

- Banzos redondos em fibra de vidro, diâmetro: 3,50 cm.
- Espaço entre os postes: 1,54 m (permite a utilização de um tapete de 1,50 m de largura).
- Dimensões no solo: 1,77 x 1,71 m.
- Pés antiderrapantes.

**Encontre todos os nossos miniaparelhos na página 62 e as plataformas de acesso e ajudas na página 118.**



## MINIAPARELHOS



Os miniaparelhos foram testados nos maiores centros de ginástica e psicomotricidade. Permitem a descoberta das primeiras sensações da atividade gímnica. Desmontáveis, fáceis de transportar, são moduláveis e regulam-se rapidamente em altura e abertura.

### Características comuns:

- Banzos redondos em fibra de vidro, diâmetro: 3,50 cm exceto Ref. 0130.
- Espaço entre os postes: 1,54 m (permite a utilização de um tapete de 1,50 m de largura, não incluído).
- Dimensões no solo: 1,77 x 1,71 m (C x L).
- Pés antiderrapantes.

### MINIPARALELAS ASSIMÉTRICAS

**Ref. 0120** - Rapidamente reguláveis em abertura entre 0,25 e 1,30 m e em altura: banzo baixo entre 0,90 e 1,40 m, banzo alto entre 1,40 e 1,90 m.

### MINIPARALELAS SIMÉTRICAS

**Ref. 0122** - Reguláveis em altura entre 0,90 e 1,40 m e em abertura entre 0,25 e 1,30 m.

### MINIBARRA FIXA

**Ref. 0125** - Regulável em altura entre 1,40 e 1,90 m.

### MINIPÓRTICO DE ARGOLAS

**Ref. 0130** - Regulável em altura entre 0,21 e 1,21 m. Altura máxima do pórtico: 2,34 m.





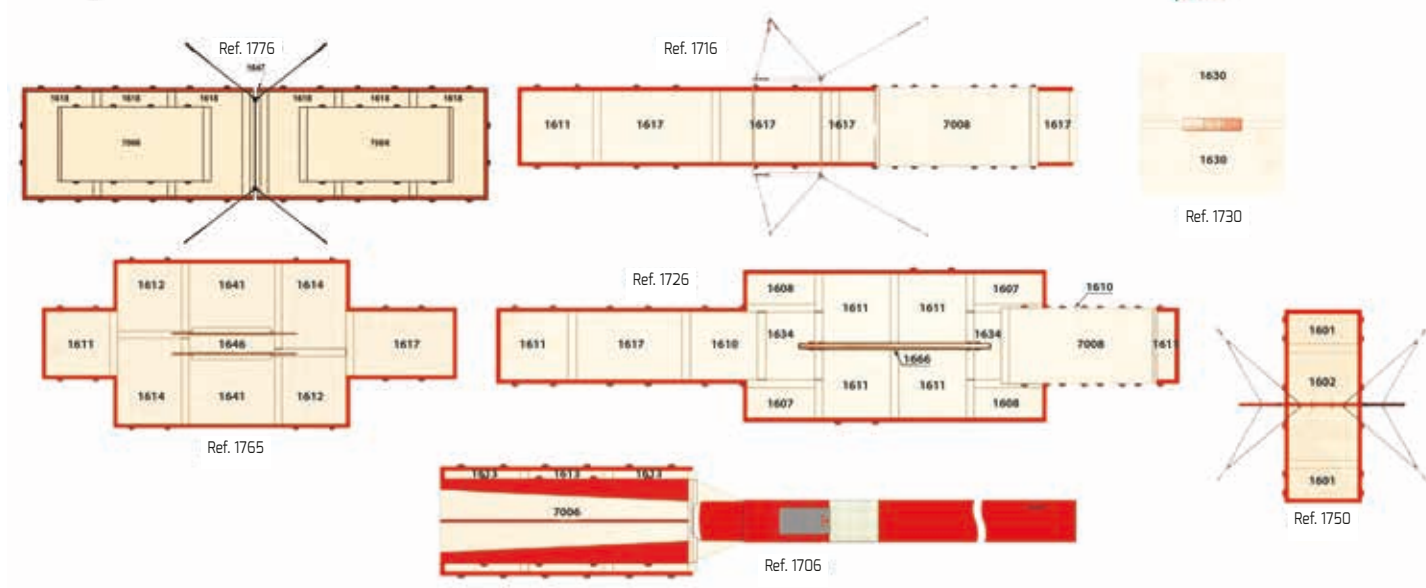


**TAPETES  
E COLCHÕES**





## CONJUNTOS DE TAPETES DE RECEÇÃO



Todos os tapetes homologados pela FIG são constituídos por um complexo de espumas multicamadas, o que permite uma melhor distribuição das cargas e uma estabilização ideal nas recepções. Proporcionam um conforto e um amortecimento que permitem a realização dos exercícios mais perigosos em todos os aparelhos. Estão equipados com pegas de transporte e possuem um sistema autoaderente para união e eliminação de juntas (bandas autoaderentes na parte superior). Alguns tapetes são “rebaixados” para se adaptarem aos pés dos aparelhos. Capa amovível em PVC de 1000 deniers, textura tipo couro, classe de resistência ao fogo M2.

REF.	DESCRIÇÃO	SUPERFÍCIE	FIG
1705	Conjunto de tapetes para saltos de competição	15,60 m <sup>2</sup>	
1706	Conjunto de tapetes para saltos de competição com tapete adicional Ref. 7006	15,60 m <sup>2</sup>	
1715	Conjunto de tapetes para paralelas assimétricas de competição	28 m <sup>2</sup>	
1716	Conjunto de tapetes para paralelas assimétricas de competição com tapete adicional Ref. 7008	28 m <sup>2</sup>	
1725	Conjunto de tapetes para trave de competição	52 m <sup>2</sup>	
1726	Conjunto de tapetes para trave de competição com tapete adicional Ref. 7008	52 m <sup>2</sup>	
1730	Conjunto de tapetes para cavalo com arções de competição	16 m <sup>2</sup>	
1750	Conjunto de tapetes para argolas de competição	10 m <sup>2</sup>	
1765	Conjunto de tapetes para paralelas simétricas de competição	41 m <sup>2</sup>	
1771	Conjunto de tapetes para barra fixa de competição	37,50 m <sup>2</sup>	
1776	Conjunto de tapetes para barra fixa de competição com 2 tapetes adicionais Ref. 7008	37,50 m <sup>2</sup>	



# TAPETES DE RECEÇÃO



1605



**Características idênticas  
às dos conjuntos de tapetes  
nas páginas 64 e 65.**



1616



1646

REF.	DIMENSÕES (C x L x A)	UTILIZAÇÃO
<b>CLÁSSICOS COM 2 m DE LARGURA</b>		
1606	100 x 200 x 20 cm	Todos os aparelhos, exceto saltos e cavalo com arções. Banda autoaderente em toda a largura
1611	200 x 200 x 20 cm	
1617	300 x 200 x 20 cm	
1605	100 x 200 x 20 cm	Todos os aparelhos, exceto saltos e cavalo com arções. Banda autoaderente em todo o comprimento
1618	300 x 200 x 20 cm	
1620	400 x 200 x 20 cm	Todos os aparelhos, exceto saltos e cavalo com arções. Sem faixa de união
1621	400 x 200 x 20 cm	Todos os aparelhos, exceto saltos e cavalo com arções. Banda autoaderente em toda a largura
<b>CLÁSSICOS COM 2,30 m DE LARGURA</b>		
1410	100 x 230 x 20 cm	Todos os aparelhos, exceto saltos e cavalo com arções. União por banda autoaderente no lado de 2,30 m
1430	200 x 230 x 20 cm	
1435	300 x 230 x 20 cm	
1440	400 x 230 x 20 cm	
<b>ESPECIAIS</b>		
1601	200 x 100 x 20 cm	Tapete especial para argolas
1602	300 x 200 x 20 cm	
1607	100 x 200 x 20 cm	Tapete adicional de esquina direita para conjunto de trave de competição
1608	100 x 200 x 20 cm	Tapete adicional de esquina esquerda para conjunto de trave de competição
1610	200 x 200 x 20 cm	Tapete standard com banda autoaderente (parte fêmea) na parte superior
1612	210 x 200 x 20 cm	Tapete para conjunto de paralelas simétricas de competição. Com rebaixamento para pés
1614	260 x 200 x 20 cm	
1613	200 x 260 x 20 cm	Tapete para conjunto de saltos de competição
1616	300 x 200 x 20 cm	Tapete especial para trave. Com rebaixamento para pés
1619	400 x 200 x 20 cm	
1634	200 x 150 x 20 cm	
1635	450 x 200 x 20 cm	
1636	200 x 200 x 20 cm	
1630	400 x 200 x 10 cm	Tapete especial para cavalo com arções. Com rebaixamento para pés
1631*	400 x 200 x 20 cm	
1641	260 x 200 x 20 cm	Tapete especial para paralelas simétricas. Com rebaixamento para pés
1644	260 x 200 x 20 cm	
1646	260 x 70 x 20 cm	Tapete central para paralelas simétricas
1647	300 x 50 x 20 cm	Tapete central para barra fixa

\* não conforme à norma FIG



Complexo de espuma multicamadas




Tapete com rebaixamento para pés



Banda autoaderente na parte lateral  
e fêmea na parte superior

## TAPETES DE RECEÇÃO ADICIONAIS



 **Ref. 7006** - Tapete adicional que se posiciona na área de recepção para um maior conforto e segurança dos ginastas. A capa em PVC de 1000 em textura “tipo couro” reflete claramente a superfície de recepção regulamentada pela FIG. Dimensões totais: 600 x 200 x 10 cm. Dimensões da superfície autorizada: 0,95 x 1,50 m. Obrigatório em competições da FIG. Une-se com banda autoaderente à proteção Ref. 2921. 8 pegas de transporte, base antiderrapante.

Tapetes adicionais para utilizar por cima dos tapetes de recepção. Capa em PVC de 1000 deniers em textura “tipo couro” com base antiderrapante.

### Ref. 7003

Dim.: 200 x 200 x 5 cm (C x L x A), 4 pegas de transporte.

### Ref. 7005

Dim.: 200 x 200 x 10 cm (C x L x A), 4 pegas de transporte e 1 banda autoaderente de união.

### Ref. 7008

Dim.: 400 x 200 x 10 cm (C x L x A), 8 pegas de transporte, 1 faixa e 1 banda autoaderente de união.



# COLCHÕES DE SEGURANÇA



Os nossos colchões de segurança são fabricados com produtos de alta qualidade para o máximo conforto e longevidade. Espuma de poliuretano e polietileno de várias densidades em função do uso.

Capa em PVC de 1000 deniers em textura “tipo couro”, classe de resistência ao fogo M2, com pegas de transporte, base antiderrapante, grelha ou orifícios de descompressão e cantos reforçados. Estão disponíveis em várias configurações (densidade simples, densidade dupla, parte superior em tecido elástico, etc.).



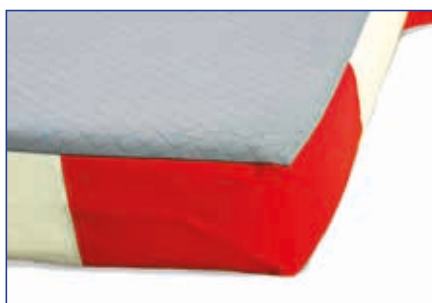
7031



7011

CARACTERÍSTICAS	REF.	DENSI-DADE DA ESPUMA	PESO	DIMENSÕES EM CM (C x L x Esp.)	REF. CAPA INDIVIDUAL	REVE-S-TIMENTO DA CAPA
<b>OS ADICIONAIS ESPECIAIS, COLCHÕES SUPLEMENTARES - Densidade simples</b>						
Com antiderrapante e cantos reforçados. Sem fitas de união. Para utilização como colchão suplementar para aumentar o conforto durante o treino.	7001	28 kg/m <sup>3</sup>	15 kg	200 x 140 x 10	7007	PVC
	7011	28 kg/m <sup>3</sup>	14 kg	200 x 140 x 10	7017	JERSEY
	7023	21 kg/m <sup>3</sup>	18 kg	200 x 150 x 20	7028	JERSEY
	7033	21 kg/m <sup>3</sup>	30 kg	240 x 200 x 20	7029	JERSEY
	7053	21 kg/m <sup>3</sup>	50 kg	300 x 200 x 30	7059	JERSEY
<b>OS CONVENCIONAIS - Densidade simples</b>						
Com antiderrapante e cantos reforçados, sem fitas de união.	7021*	21 kg/m <sup>3</sup>	18 kg	200 x 150 x 20	7027	PVC
	7031*	21 kg/m <sup>3</sup>	30 kg	240 x 200 x 20	7037	PVC
	7041*	21 kg/m <sup>3</sup>	34 kg	300 x 200 x 20	7047	PVC
	7051*	21 kg/m <sup>3</sup>	51 kg	300 x 200 x 30	7057	PVC
<b>OS STANDARDS - Densidade simples</b>						
Com antiderrapante, fitas de união e cantos reforçados.	7032*	21 kg/m <sup>3</sup>	30 kg	240 x 200 x 20	7038	PVC
	7042*	21 kg/m <sup>3</sup>	34 kg	300 x 200 x 20	7048	PVC
<b>OS CONVENCIONAIS - Densidade dupla</b>						
1 lado firme e 1 lado flexível reversíveis, sem fitas de união e cantos reforçados.	7036*	30/21 kg/m <sup>3</sup>	34 kg	240 x 200 x 20	7039	PVC
	7046*	30/21 kg/m <sup>3</sup>	42 kg	300 x 200 x 20	7049	PVC
<b>TAPETES DE RECEÇÃO PARA APARELHOS - Densidade dupla</b>						
1 lado rígido para estabilizar as receções com antiderrapante e cantos reforçados.	7034*	30/21 kg/m <sup>3</sup>	34 kg	240 x 200 x 20	7038	PVC
	7044*	30/21 kg/m <sup>3</sup>	42 kg	300 x 200 x 20	7048	PVC

\* Em conformidade com a norma europeia NF-EN 12503.



Cantos reforçados



Faixas de união



Pegas de transporte





## COLCHÕES DE SEGURANÇA

### COLCHÕES DOBRÁVEIS

Ideais para treino ou para uso escolar. São constituídos por uma espuma de poliuretano de grande longevidade, revestida por uma capa em PVC 1000 deniers textura “tipo couro”, classe de resistência ao fogo M2. Pegas de transporte. Grelha ou orifícios de descompressão.



7056 desdobrado

**Ref. 7056** - Colchão de segurança de 400 x 200 x 20 cm com base antiderrapante.

Dimensões dobrado: 200 x 200 x 40 cm. Peso: 48 kg.  
Em conformidade com a norma europeia NF-EN 12503.

**Ref. 7058** - Capa em PVC individual para colchão dobrável Ref. 7056.



7056



7068 desdobrado

**Ref. 7068** - Colchão de segurança de 250 x 200 x 25 cm.

Dimensões dobrado: 250 x 100 x 50 cm.

Pode ser utilizado como bloco de recepção, graças à capa reversível.  
Peso: 30 kg.

**Ref. 7069** - Capa em PVC individual para colchão dobrável Ref. 7068.



7068 dobrado

## BLOCOS DE RECEÇÃO

SEM  
FTALATO



### BLOCOS DE ESPUMA COM CAPA

Estes colchões são fabricados numa espuma de alta qualidade, muito flexível. Estão revestidos por uma capa em PVC textura "tipo couro" de 1000 deniers, classe de resistência ao fogo M2, muito resistente e lavável. A descompressão é assegurada por uma grelha nas partes laterais. Equipados com fivelas e alças para a criação de áreas de recepção por medida. Base antiderrapante.

#### Ref. 7070

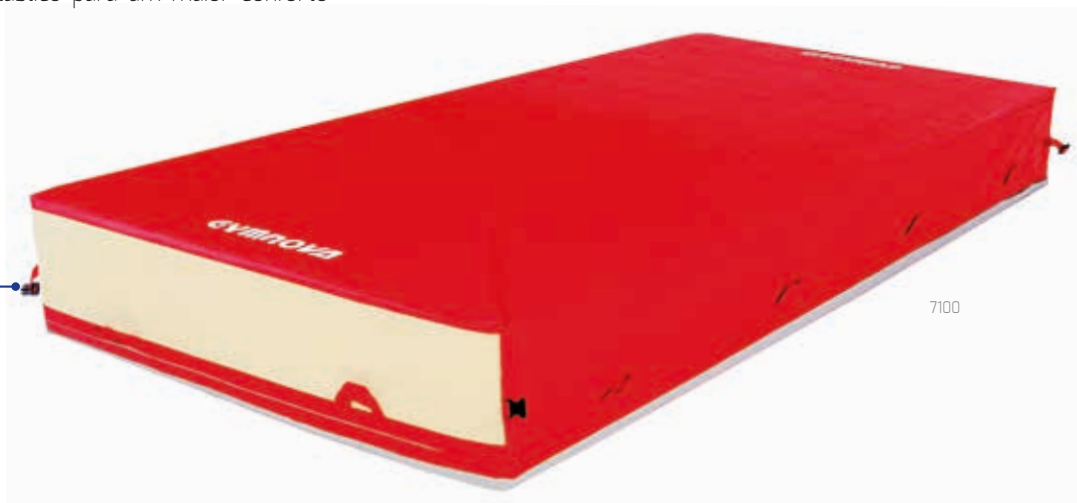
Bloco em espuma de PVC 200 x 100 x 50 cm (C x L x A) com 4 pegas de transporte. Peso: 21 kg.

#### Ref. 7100

Bloco em espuma de PVC 400 x 200 x 50 cm (C x L x A) com 8 pegas de transporte. Peso: 78 kg.

#### Ref. 7075

Bloco em espuma de 200 x 100 x 50 cm (C x L x A) com parte superior em tecido de jersey elástico para um maior conforto na recepção. Peso: 19 kg.



### ACESSÓRIOS

**Ref. 7071** - Capa em PVC individual para Ref. 7070. Dimensões: 200 x 100 x 50 cm (C x L x A).

**Ref. 7076** - Capa em jersey individual para Ref. 7075. Dimensões: 200 x 100 x 50 cm (C x L x A).

**Ref. 7078** - Bloco em espuma individual para Ref. 7070 e Ref. 7075. Dimensões: 200 x 100 x 50 cm (C x L x A), densidade: 17 kg/m<sup>3</sup>.

**Ref. 7101** - Capa em PVC individual para Ref. 7100. Dimensões: 400 x 200 x 50 cm (C x L x A).

## BLOCOS DE RECEÇÃO e ACESSÓRIOS



### COLCHÃO CONFORTO

Estes colchões estão revestidos por uma capa com a parte inferior em PVC textura “tipo couro” de 1000 deniers, classe de resistência ao fogo M2, e a parte superior em jersey elástico lavável, classe de resistência ao fogo M1. Um meio termo entre o colchão clássico e o fosso de recepção.

#### Ref. 7090 Colchão conforto “modelo grande”

Dimensões: 350 x 200 x 65 cm 12 pegas de transporte.  
Peso: 80 kg.

#### Ref. 7091 Colchão conforto “modelo pequeno”

Dimensões: 200 x 150 x 65 cm 8 pegas de transporte.  
Peso: 37 kg.

### ACESSÓRIOS

#### Ref. 7088 Capa em jersey individual para Ref. 7090

Dimensões: 350 x 200 x 65 cm (C x L x A).

#### Ref. 7089 Capa em jersey individual para Ref. 7091

Dimensões: 200 x 150 x 65 cm (C x L x A).

### CARRINHOS DE TRANSPORTE

Carrinhos de transporte para tapete e colchão, equipados com rodas omnidirecionais de diâmetro grande. Carga máxima de utilização: 650 kg.

#### Ref. 6060 Carrinho para armazenamento horizontal

Dimensões: 210 x 122 (C x L), altura do arco: 1,28 m.

#### Ref. 6065 Carrinho para armazenamento vertical

Dimensões: 310 x 153 x 140 cm (C x L x A). Peso: 98 kg.





## TAPETES ESCOLARES



Tapete de tipo escolar. Espuma de polietileno leve, capa em PVC 1000 deniers textura “tipo couro”, classe de resistência ao fogo M2. Base antiderrapante com ou sem cantos reforçados dobrados. Disponíveis em várias dimensões, com ou sem união periférica. Em conformidade com a norma europeia NF-EN 12503.



Cantos reforçados



Base antiderrapante

REF.	LOTE DE 5	PESO	BANDAS AUTOADERENTES	CANTOS REFORÇADOS
<b>TAPETE DE 200 x 100 cm - ESPESSURA DE 4 cm</b>				
6000	6001	7 kg	não	não
6006	6007	7 kg	sim	não
6100	6101	7 kg	não	sim
6102	6103	7 kg	sim	sim
<b>TAPETE DE 200 x 125 cm - ESPESSURA DE 5 cm</b>				
6110	6111	10 kg	não	não
<b>TAPETE DE 200 x 100 cm - ESPESSURA DE 5 cm</b>				
6050	6051	8 kg	sim	não
6107	6108	8 kg	sim	sim
6115 <sup>(1)</sup>	6116	8 kg	sim <sup>(2)</sup>	não
<b>TAPETE DE 200 x 150 cm - ESPESSURA DE 6 cm</b>				
6031	6032	11 kg	sim	não

(1) Modelo com faixas laterais.

(2) Bandas autoaderentes em todo o comprimento. Modelos destinados à criação de pistas de tumbling à sua medida. Tolerância de dim. = 2%.

## TAPETE DE RODA

### Ref. 0471

Tapete pedagógico para a aprendizagem da roda. As referências visuais permitem que o ginasta trabalhe no alinhamento e no posicionamento de forma lúdica. Cor: vermelho. Dimensões: 200 x 50 x 4 cm (C x L x A). Peso: 3 kg.



## PISTAS DE TUMBLING

Pistas de tumbling dobráveis em fole:

As nossas pistas de tumbling são concebidas com duas técnicas de dobragem em fole:

- 1 - A função de dobragem "clássica" com mecanismo de dobragem cosido.
- 2 - A fita de união e de dobragem autoadesiva extralarga (100 mm).

Vantagens deste procedimento:

- Podem ser utilizadas como pistas monobloco quando unidas.
- São mais leves e mais práticas.
- É possível desenvolver comprimentos por medida.



### PISTAS DE TUMBLING DOBRÁVEIS

#### Ref. 6120

Pista dobrável em fole para criação de áreas de evolução. Monocromática, com bandas autoaderentes periféricas.

Dimensões: 200 x 200 x 5 cm.

Dobrável em dois, dimensões da pista dobrada: 200 x 100 x 10 cm.

#### Exemplos:

- Para criar uma área de evolução de 8 x 8 m, são necessárias 16 Refs. 6120.
- Para criar uma área de evolução de 10 x 10 m, são necessárias 25 Refs. 6120.

Pistas dobráveis em fole para criar áreas de evolução lineares, bicolores, fitas laterais e bandas autoaderentes na extremidade.

**Ref. 6126** - Dimensões: 400 x 100 x 5 cm.

Dobrável em dois, dimensões da pista dobrada: 200 x 100 x 10 cm.

**Ref. 6124** - Dimensões: 200 x 200 x 5 cm.

Dobrável em dois, dimensões da pista dobrada 200 x 100 x 10 cm.

**Ref. 6115** - Tapete compatível com a Ref. 6126.

Dimensões: 200 x 100 x 5 cm.

#### Exemplos:

- Para criar uma pista de 10 x 1 m, são necessárias 2 Refs. 6126 e 1 Ref. 6115.
- Para criar uma pista de 12 x 2 m, são necessárias 6 Refs. 6124.

Em conformidade com a norma europeia NF-EN 12503.

### TAPETE MULTIUSOS

#### Ref. 6016

Tapete multiusos em espuma muito suave e com grande capacidade de amortecimento, revestido a tecido de jersey, base antiderrapante. Adapta-se particularmente bem ao uso em trave, graças à sua capacidade de se ajustar às formas.

Dimensões: 150 x 100 cm, espessura: 1,5 cm.



## PISTAS DE TUMBLING

### ROLO

#### Ref. 6160

Pista constituída por uma carpete rugosa com padrão flamejado (colada) sobre uma espuma dinâmica, classe de resistência ao fogo M4. Estas pistas podem ser unidas entre si para formar áreas de desempenho maiores. Interligam-se através de fitas autoadesivas que se fixam diretamente na carpete. Enroláveis, são fáceis de guardar. Base antiderrapante. Dim.: 1400 x 200 x 4 cm (C x L x A).



6160



**Exemplo:** São necessários 7 rolos para criar um praticável Ref. 6573 (ver página 12).

### PISTAS "EASY ROLL"

Rolos para a prática de ginástica e do cheerleading. São também ideais para o meio escolar, graças à sua instalação fácil e rápida. Graças aos cortes na espuma, estas pistas podem ser facilmente enroladas por uma única pessoa, sem se deformarem. Não é necessário virar as pistas ao contrário para guardá-las. Pistas compostas por espuma de polietileno revestida por uma carpete rugosa com padrão flamejado, classe de resistência ao fogo M4, que garante uma excelente absorção de impactos e o máximo de segurança na receção. Espessura: 4 cm.



6165

#### Ref. 6165 Easy Roll 14 x 2 m

Área de solo enrolada: 100 cm (Ø).

#### Ref. 6166 Easy Roll 7 x 2 m

Área de solo enrolada: 75 cm (Ø).

### COLCHÃO ESPECIAL DE ACROBACIA

#### Ref. 7064

Colocado sobre um praticável ou uma pista, permite a repetição dos exercícios e facilita o esforço físico específico (nunca deve utilizar-se diretamente sobre um solo de betão). Possui 8 pegas de transporte e uma fita autoadesiva que permite fixar um colchão ou outra pista. Colchão monobloco. Referência visual de alinhamento representada por uma faixa central bege de 10 cm de largura. Dimensões: 500 x 140 x 10 cm (C x L x A).





A photograph of a gymnasium featuring several gymnastics reception pits. The pits are constructed with grey foam padding and red borders. In the background, there are red and grey walls, a horizontal bar, and other gym equipment. The brand name 'GYMNOVA' is visible on the red borders of the pits.

# FOSSOS DE RECEÇÃO

GYMNOVA

GYMNOVA

# FOSSOS DE RECEÇÃO

Este modelo apresenta as seguintes vantagens:

- A conceção deste modelo de fosso permite sair facilmente e sem esforço após a utilização.
- Área de receção visível: a parte superior eleva-se a 20 cm acima do nível do solo (altura dos tapetes FIG).
- Aumenta a segurança dos ginastas, protegendo totalmente as extremidades do fosso.
- Melhora a higiene, reduz os riscos de incêndio e facilita a manutenção.
- Proporciona um amortecimento progressivo.

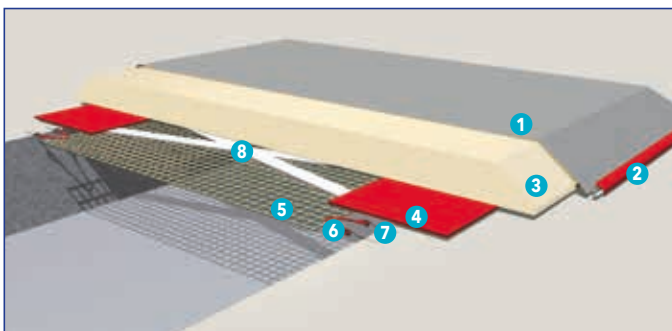


## Ref. 7093 FOSSO SUSPENSO

Descrição técnica:

- 1 Malha de cobertura:** em jersey elástico, lavável, classe de resistência ao fogo M1. Evita a emissão de partículas de espuma.
- 2 Perfil em PVC:** perfil em PVC de acabamento e suporte da malha de jersey. Amovível para facilitar a desmontagem e a tensão da malha.
- 3 Colchão em espuma de poliuretano:**  
**Fase de amortecimento progressivo 1:** Espuma de poliuretano amortecedora muito flexível, espessura de 20 cm (especialmente desenvolvido pela GYMNOVA).
- 4 Interface de proteção:** distribui as cargas na extremidade do fosso, protege a espuma do betão, dos cabos elásticos e dos ganchos.
- 5 Rede de suporte:**  
**Fase de amortecimento progressivo 2:** Rede sintética sem nós para evitar o desgaste prematuro da espuma.
- 6 Cabos elásticos com laçada:** cabos elásticos calibrados para a tensão da rede. A utilização de vários cabos elásticos torna o fosso seguro (em caso de rutura) e facilita a substituição dos mesmos (para manutenção ou reposição da tensão da rede).
- 7 Ganchos de fixação:** em aço galvanizado para fixação dos cabos elásticos.
- 8 Compensadores de afundamento reguláveis:** (nas zonas maiores) este sistema constituído por cabos elásticos, alças em nylon e tensores com linguetas permite a regulação da flexibilidade da rede e a reposição da tensão do fosso.

Profundidade mínima de 1,20 m.

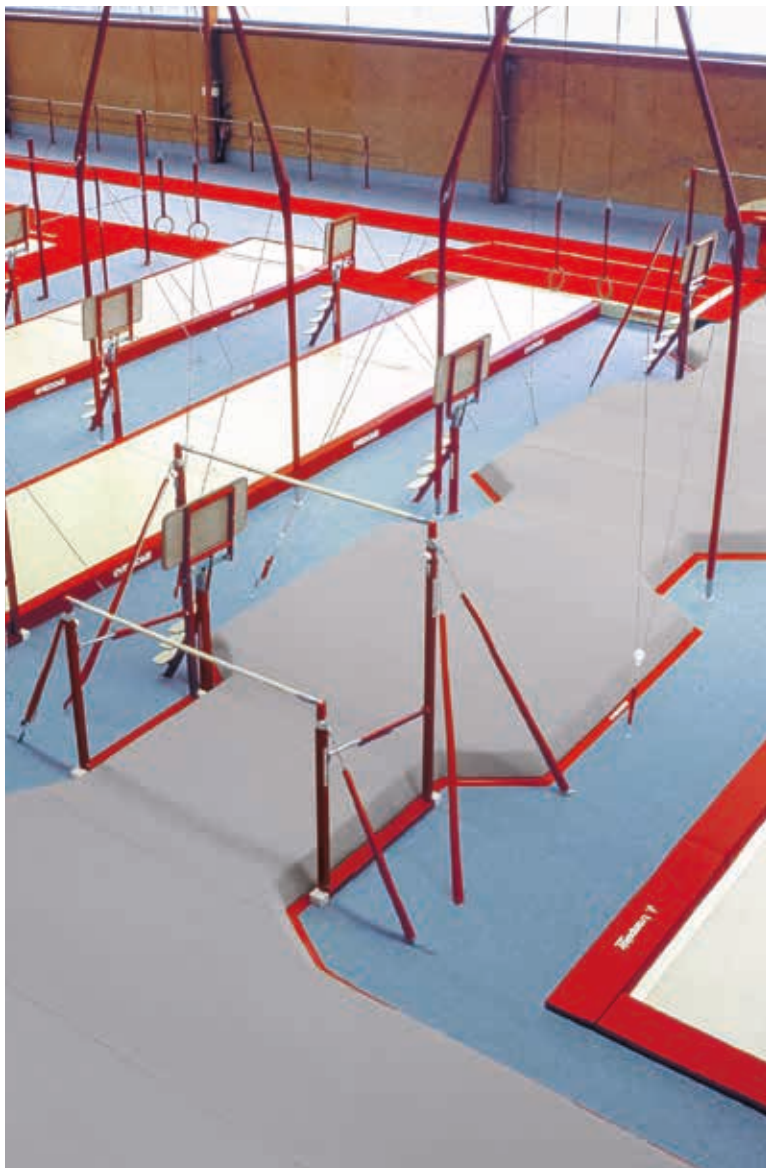




# FOSSOS DE RECEÇÃO

## FOSSO EMBUTIDO

**Ref. 7098** - Oferece todas as vantagens dos fossos GYMNOVA (saída fácil, área de receção visível, higiene, segurança, redução dos riscos de incêndio) com uma técnica avançada ao nível do design e da escolha dos produtos. Este fosso proporciona um conforto real na receção, muito superior à técnica utilizada para aterragem de saltos em altura (espuma entrelaçada).

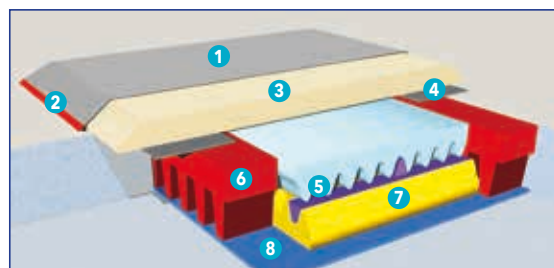


### Descrição técnica:

- 1 Malha de cobertura:** em jersey elástico, lavável, classe de resistência ao fogo M1. Evita a emissão de partículas de espuma.
- 2 Perfil em PVC:** perfil em PVC de acabamento e suporte da malha de jersey. Amovível para facilitar a desmontagem e a tensão da malha.
- 3 Colchão em espuma**  
Fase de amortecimento progressivo 1: Espuma em poliuretano amortecedora muito flexível, esp.: 20 cm (especialmente desenvolvida pela GYMNOVA).
- 4 Interface de proteção:** distribui as cargas na extremidade dos fossos, protege a espuma do betão.
- 5 Espumas monobloco alveolares entrecruzadas**  
Fase de amortecimento progressivo 2: Um colchão intermédio absorve o impacto graças ao seu formato moldado.  
Fase de amortecimento progressivo 3: Colchão de suporte de interface que permite a continuidade da absorção, anulando o efeito de ressalto.
- 6 Bloco de suporte lateral:** ESTABILIDADE - Sustentação do conjunto para restituir o aspeto inicial após a receção.
- 7 Compensador dinâmico:** REGULAÇÃO - Mantém o volume do fosso, reforçando as zonas de receção que recebem mais tensão.
- 8 Estrado:** distribuição sobre toda a superfície do fosso. Isola a espuma do solo e permite uma ventilação do conjunto, evitando assim a degradação prematura das espumas devido à humidade natural.

Profundidade mínima de 0,62 m.

Nota: para qualquer remodelação de fosso (profundidade superior a 0,62 m), desenvolvemos um piso específico de elevação em espuma ou em madeira.



## FOSSO ELEVADO COM PÓDIO INTEGRADO

**Ref. 7099** - A conceção é idêntica à do fosso embutido Ref. 7098, mas fora do solo, com pódio e corredor.



# FOSSOS DE RECEÇÃO



**NOVIDADE**

## FOSSO ELEVADO

**Ref. 7097** - Este tipo de fosso é ideal para salas provisórias ou passíveis de serem desmontadas, uma vez que este método evita escavações no solo. Garante um conforto e uma flexibilidade idênticos aos dos fossos padrão e oferece uma superfície de receção uniforme, graças ao seu design.

Este conceito pré-fabricado garante uma instalação simples e rápida, podendo a instalação ser efetuada por 2 pessoas. A instalação requer apenas um dia de trabalho.

### Descrição técnica:

- Blocos inferiores: Espuma entrelaçada de 600 mm de espessura, constituída por diferentes densidades, que permite a adaptação aos utilizadores em função da zona de receção. Este tipo de espuma permite uma boa circulação do ar, oferecendo também uma excelente qualidade de amortecimento.
- Colchão adicional de dupla densidade, de 200 mm de espessura, com uma camada de "conforto" de 50 mm na parte superior. Esta espuma de dupla densidade, muito elástica e resistente, proporciona uma aterragem suave e assegura a longevidade da superfície de receção. Malha de cobertura em jersey elástico, lavável, classe de resistência ao fogo M1.
- Os aparelhos são instalados numa plataforma elevada para ficarem ao mesmo nível.



## FOSSOS DE RECEÇÃO



### FOSSO DE CUBOS

**Ref. 7094** - Este sistema de fosso, idêntico ao nosso fosso elevado Ref. 7097 (ver página ao lado), permite o amortecimento eficaz das quedas. A presença de cubos de espuma de 3 tamanhos diferentes contribui para a sua movimentação natural. Embora não apresente as mesmas vantagens que os fossos fechados em termos de segurança contra incêndio, os cubos de espuma podem ser revestidos com capas de classe de resistência ao fogo M1 (a pedido).

#### Composição:

- Proteção dos rebordos em espuma.
- Cubos de espuma.
- Colchão adicional de dupla densidade com 200 mm de espessura.
- Espuma entrelaçada de 600 mm de espessura.

*Profundidade mínima: 1,50 m.*

### FOSSO MISTO

Este modelo combina dois grandes princípios de fosso com cubos e fosso com malha esticada.

Oferece uma maior polivalência do trabalho em fosso. Estudo a pedido.



# FOSSOS DE RECEÇÃO

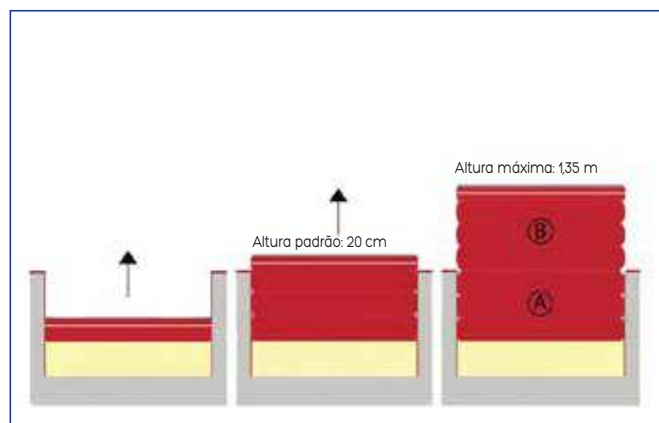
## FOSSO INSUFLÁVEL

Oferece os mesmos desempenhos em termos de amortecimento do que os fossos tradicionais. Foi especialmente desenvolvido para permitir aos ginastas a regulação da altura e densidade do fosso. As diferentes zonas de enchimento ajustam-se em função dos níveis de trabalho, da estatura dos ginastas e dos aparelhos utilizados.

As camadas inferiores (A) permitem regular a altura dos fossos. As camadas superiores (B) destinam-se à regulação da pressão e estão cobertas por colchões de espuma revestidos a jersey com uma espessura de 20 cm, garantindo o conforto dos ginastas. A altura máxima fora do solo (1,35 m) permite aceder a uma altura de trabalho idêntica à da mesa de saltos. Dispensa a utilização de colchões suplementares. O enchimento é efetuado em poucos minutos por uma bomba de alta potência.



Utilização sobre-elevada - Exemplo de mesa de saltos -  
Altura 1,35 m



## FOSSO "GIGANTES"

**Ref. 7095** - Permite que o treinador realize a preparação à altura do solo e que o ginasta vença o medo da altura, mantendo as referências visuais perto do solo. Estudo a pedido.



## COLCHÃO ADICIONAL

**Ref. 7012** - Colchão para colocação no fosso, para aumentar o conforto e a longevidade deste. Parte superior em jersey elástico e base em PVC.  
Dimensões: 400 x 200 x 10 cm (C x L x A).





# DESPORTOS ACROBÁTICOS

# TRAMPOLINS GRANDES DE COMPETIÇÃO



5270

## Características técnicas comuns:

- Estrutura em aço eletro galvanizado, perfil oval reforçado (65 x 36 mm).
- Lona: 428 x 214 cm, fixada à estrutura através de 110 molas cilíndricas e 8 molas de canto reforçadas em aço temperado.
- Almofadas de proteção integral com 3 cm de espessura.
- Área de solo (total):
  - Desdobrada: 520 x 305 x 115 cm (C x L x A) sem as banquetas.
  - Dobrada: 345 x 83 x 220 cm (C x L x A) sem as banquetas.
- Peso: 245 kg (sem as banquetas).
- Par de carrinhos elevatórios de transporte amovíveis.
- Regulação micrométrica do nivelamento através de tensores metálicos.

## TRAMPOLINS GRANDES COMPLETOS TRAMPOLAIR'ONE

Todos os trampolins completos são fornecidos com 2 colchões de 300 x 240 x 20 cm e 2 banquetas amovíveis (não dobráveis juntamente com a estrutura).



### Ref. 5270 Trampolair'One de evolução.

Com lona 5 x 4, banquetas e colchões.



### Ref. 5272 Trampolair'One de evolução.

Com lona 4 x 4, banquetas e colchões.

### Ref. 5250 Trampolair'One.

Com lona 6 x 4, banquetas e colchões.

Nota: apenas os trampolins completos (trampolim, banquetas grandes de segurança e colchões) podem receber a homologação da FIG.

Encontre toda a gama de trampolins no catálogo especial para desportos acrobáticos da GYMNOVA.



## TRAMPOLINS GRANDES INDIVIDUAIS

Vendidos sem colchões nem banquetas de segurança.

Ref. 5256 - Trampolim individual com lona de 6 x 6 mm.

Ref. 5257 - Trampolim individual com lona de 6 x 4 mm.

Ref. 5260 - Trampolim individual com lona de 13 x 13 mm.

Ref. 5276 - Trampolim individual com lona de 5 x 4 mm.

Ref. 5277 - Trampolim individual com lona de 4 x 4 mm.



# TRAMPOLINS GRANDES DE COMPETIÇÃO



## BANQUETAS GRANDES

**Ref. 5265** - Conjunto de 2 banquetas grandes de segurança. Vendidas sem colchões. As banquetas colocam-se ao mesmo nível da estrutura do trampolim (não dobráveis). Dimensões: 180 x 260 cm (C x L) (total).

## BANQUETAS PEQUENAS

**Ref. 5268** - Conjunto de 2 banquetas pequenas dobráveis. Vendidas sem colchões. Permite que o trampolim seja dobrado com as banquetas. Dimensões: 143 x 250 cm (C x L) (total).

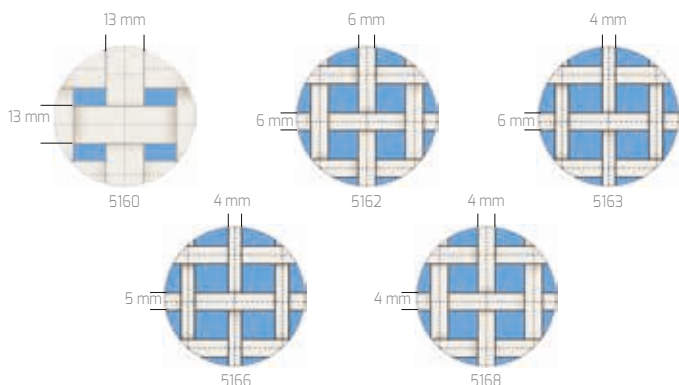


## COLCHÕES PARA BANQUETAS GRANDES

**Ref. 5266** - Conjunto de 2 colchões (4 peças) para banquetas grandes Ref. 5265. Referência composta por um par de colchões monobloco Ref. 5269 e um par de colchões pequenos colocados na parte posterior (dim.: 300 x 40 x 20 cm), unidos ao colchão e à banqueta por duas bandas autoaderentes. Dimensões: 300 x 240 x 20 cm.

## COLCHÕES PARA BANQUETAS PEQUENAS

**Ref. 5269** - Conjunto de 2 colchões monobloco biselados para banquetas pequenas Ref. 5268. Dimensões: 300 x 200 x 20 cm.



## ACESSÓRIOS

**Lonas** - Para maior segurança e resistência, a maioria das lonas são 100% debruadas a nylon. Dimensões: 428 x 214 cm.

**Ref. 5160** - Lona de 13 x 13 mm

**Ref. 5162** - Lona de 6 x 6 mm

**Ref. 5163** - Lona de 6 x 4 mm

**Ref. 5166** - Lona de 5 x 4 mm

**Ref. 5168** - Lona de 4 x 4 mm

**Ref. 5171 Conjunto de 118 molas standards.**

Em aço temperado, inclui 8 molas de canto reforçadas.

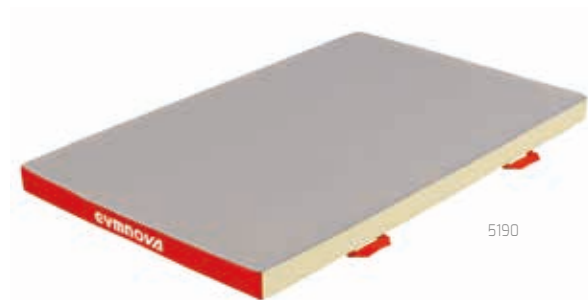
**Ref. 5175 Proteção completa.**

4 almofadas periféricas, espessura: 3 cm.

**Ref. 5190 - Colchão especial para trampolim.**

Colchão de ajudas reversível em jersey.

Dimensões: 170 x 110 x 10 cm (normas FIG).





## TRAMPOLINS ENCASTRADOS

Especialmente concebidos para a aprendizagem das figuras acrobáticas praticadas em ginástica. Placas fixas em toda a periferia recebem as molas de tensão da lona suspensa. Proteções de perímetro de 4 cm fornecidas.

*Para dimensões especiais e reservas, entre em contacto connosco.*



### **Ref. 5351**

Modelo grande com lona de 13 x 13 mm.  
Dimensões da lona: 428 x 214 cm.

### **Ref. 5352**

Idêntico à Ref. 5351 com ligação ao fosso.

### **Ref. 5356**

Modelo pequeno com lona de 13 x 13 mm.  
Dimensões da lona: 366 x 183 cm.

### **Ref. 5357**

Idêntico à Ref. 5356 com ligação ao fosso.



## TRAMPOLINS DE TREINO



5102

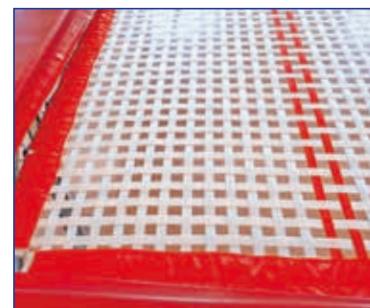
### TRAMPOLIM MASTER

**Ref. 5102** - Trampolim equipado com uma estrutura dobrável, perfil oval em aço reforçado eletrogalvanizado com carrinhos.

Dimensões da estrutura: 457 x 275 cm. Altura: 100 cm 100 molas em aço temperado.

Almofadas de proteção do perímetro, espessura: 3 cm.

Lona em nylon trançado 13 x 13 mm (366 x 183 cm).



### ACESSÓRIOS PARA TRAMPOLIM MASTER

**Ref. 5110** - Lona em nylon trançado 13 x 13 mm. Dimensões: 366 x 183 cm.

**Ref. 5122** - Conjunto de 100 molas, incluindo 4 molas de canto reforçadas.

**Ref. 5123** - Proteção de perímetro completa. Conjunto de 4.



5080

### TRAMPOLIM "SALTO"

**Ref. 5080** - Trampolim de iniciação, perfeitamente adequado a ginastas jovens, a uso escolar e atividades de lazer. Estrutura desmontável de 374 x 235 cm, altura de 80 cm. Requer pouco espaço de armazenamento, graças às pernas retráteis. 86 molas cilíndricas em aço temperado. Almofadas de proteção integral com 3 cm de espessura. Lona: 290 x 150 cm, revestimento em PVC perfurado SPORTEX especial para exteriores para uma maior longevidade.



### ACESSÓRIOS PARA TRAMPOLIM "SALTO"

**Ref. 5082** - Lona com revestimento em PVC perfurado SPORTEX. Dimensões: 290 x 150 cm.

**Ref. 5084** - Conjunto de 86 molas.

**Ref. 5086** - Proteção de perímetro completa. Conjunto de 4.

## MINITRAMPOLINS



NOVIDADE

### TRAMPOLIM TEAMGYM

Impulso e desempenho acrobático!

Trampolim especial TeamGym fornecido com proteção de perímetro completa de 4 cm de espessura, com parte anterior e posterior amovíveis. Estrutura em aço tubular equipado com rodízios de deslocação.

Concebido para a aprendizagem e a prática de exercícios de salto, este trampolim proporciona um ganho de força importante aos ginastas, permitindo-lhes trabalhar em segurança os elementos a realizar.

É fácil de transportar, graças às rodas integradas, e regulável em altura entre 65 e 80 cm em incrementos de 5 cm, em conformidade com as exigências da UEG. Lona de 6 x 6 mm. Dimensões da estrutura: 124 x 124 cm. Peso: 75 kg.

#### Ref. 5066 Trampolim TeamGym "Hard"

Especialmente destinado a constituições físicas maiores. Sinal distintivo: ponto branco na proteção de perímetro. Equipado com 40 molas.

#### Ref. 5067 Trampolim TeamGym "Soft"

Especialmente destinado a constituições físicas mais leves. Equipado com 36 molas.

### ACESSÓRIOS PARA TRAMPOLIM TEAMGYM

Ref. 5068 - Proteção posterior.

Ref. 5069 - Proteção de perímetro para modelo "Hard".

Ref. 5071 - Proteção de perímetro para modelo "Soft".

Ref. 5072 - Conjunto de 40 molas.

Ref. 5073 - Lona de substituição 6 x 6 mm.



NOVIDADE

### MINI-TRAMP OPEN

Ref. 5052 - Trampolim regulável, polivalente e dinâmico. A inclinação regula-se rapidamente. Estrutura tubular de 120 x 120 cm. Lona 13 x 13 mm. Pernas dobráveis com inclinação regulável. Ajuste da altura da parte baixa variável entre 35,5 e 37,5 cm. Vendido com almofadas laterais, proteções anteriores e posteriores opcionais. Tensão através de 32 molas.

### ACESSÓRIOS MINI-TRAMP OPEN

Ref. 5043 - Par de proteções anterior/posterior.

Ref. 5044 - Par de proteções laterais.

Ref. 5045 - Conjunto de 32 molas.

Ref. 5048 - Lona de substituição 13 x 13 mm.



## MINITRAMPOLINS

### Características técnicas comuns:

- Estrutura tubular de 113 x 113 cm.
- Pernas dobráveis, inclinação regulável.
- Proteção integral com grande capacidade de transporte.
- Lona de 65 x 65 cm.
- Rodas de deslocação integradas.

### MINI-TRAMP CABOS ELÁSTICOS

**Ref. 5000** - Malha com revestimento em PVC perfurada SPORTEX, tensão através de cabos elásticos.



5000

### MINI-TRAMP MOLAS

**Ref. 5010** - Lona com revestimento em PVC perfurada SPORTEX, tensão através de 28 molas de aço.



Tensão através de cabos elásticos



Tensão através de molas

### MINI-TRAMP SUPER SPRING

**Ref. 5050** - Modelo de elevado desempenho, idêntico à Ref. 5010, mas com lona em nylon trançado de 13 mm. Tensão através de 32 molas.

## ACESSÓRIOS PARA MINITRAMPOLINS

### Ref. 5020

Conjunto de cabos elásticos de substituição.



### Ref. 5030

Malha de substituição SPORTEX.



### Ref. 5035

Conjunto de 4 patins.



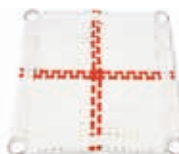
### Ref. 5040

Proteção completa de 116 x 116 cm.



### Ref. 5055

Malha em nylon trançado de 13 x 13 mm.



### Ref. 5065

Conjunto de 32 molas.



## Descubra a nossa gama insuflável na página 93



8062

8065

## TRAMPOLINS LINEARES



**Acrotramp encastrado.**  
**Para mais informações,**  
**entre em contacto connosco**

### ACROTRAMP

Ferramenta específica para formação, que favorece uma aprendizagem muito técnica da acrobacia. Intermediário entre o trampolim e o tumbling, permite implementar uma rotina de treino baseada no ressalto. Estrutura metálica com malha revestida a PVC perfurado SPORTEX ligada através de molas. Altura da lona: 53 cm. Altura total (com proteções): 60 cm. Largura da armação: 2,20 m.

Ref. 5360 - Trampolim linear, Comprimento: 6,70 m.

Ref. 5361 - Trampolim linear, Comprimento: 12,70 m.

Ref. 5363 - Trampolim linear, Comprimento: 18,70 m.



*Acrotramp com pés*

## PISTAS ACROBÁTICAS



### PISTAS DE TUMBLING

Com um design idêntico aos nossos praticáveis de competição (Ref. 6576), proporcionam um ressalto dinâmico graças à capacidade de resposta das molas e oferecem um amortecimento muito confortável nas receções. Os impactos e microtraumatismos associados à repetição dos exercícios gímnicos são assim reduzidos e o seu design permite aprender e repetir as bases dos elementos no solo antes de passar para o praticável de competição.

Adaptam-se a todos os níveis de prática, proporcionando um dinamismo que facilita os impulsos. Ideais para treino intensivo, permitem a implementação de rotinas baseadas no ressalto para a prática de mortais e piruetas.

Com uma espessura idêntica à dos tapetes e fossos GYMNOVA (esp.: 20 cm), estas pistas podem ser unidas a esses produtos específicos para trabalhar os elementos gímnicos com toda a segurança.

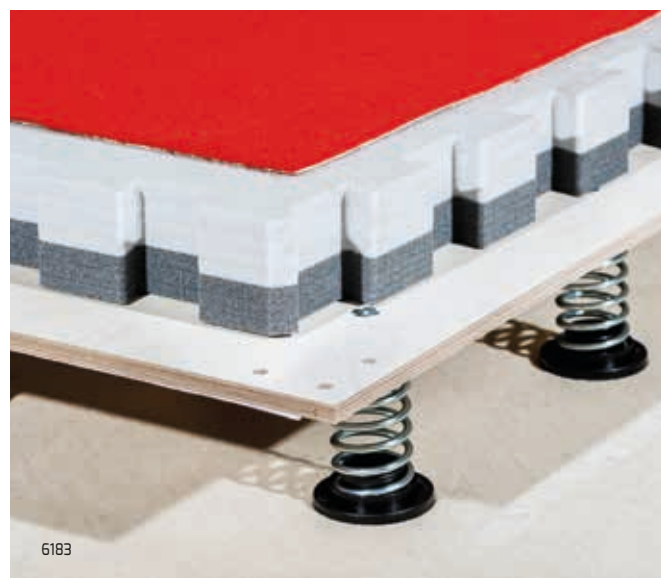
#### Ref. 6181 Pista de tumbling com rolo

Pista de tumbling constituída por um rolo, 14 placas de espuma em forma de "puzzle" e 9 placas de tumbling equipadas com um total de 297 molas.

Rebordos com acabamento em faixa de PVC. Referência visual de alinhamento representada por uma faixa central bege de 50 mm de largura.

Dimensões: 13,50 x 2 m (C x L) - Espessura: 20 cm.

**Ligação entre fosso e praticável. Para mais informações, entre em contacto connosco.**



#### Ref. 6183 Pista de tumbling e cobertura em carpete

Pista de tumbling montável para a realização de comprimentos à medida das suas necessidades (ex.: 6, 12, 18 m) e do espaço disponível na sala. É constituída por uma carpete "tufada", placas de espuma em forma de "puzzle" e placas de tumbling equipadas com 33 molas.

Rebordos com acabamento em faixa de PVC. Referência visual de alinhamento representada por uma faixa central branca de veludo com 50 mm de largura.

Dimensões (painel unitário): 1,50 x 2 m (C x L) - Altura: 20 cm.



## PISTAS ACROBÁTICAS



### PISTAS ACROFLEX

Placas de tumbling com ou sem sistema de regulação incorporado. Espessura da espuma: 4 cm, cobertura em carpete e saias laterais. Largura 2 m. Espessura total: 23 cm. Fornecidas em comprimentos de 1,50 m. Possibilidade de combinação dos 2 tipos de pistas, regulável e não regulável. Por exemplo, uma pista de 18 m com 6 m reguláveis e 12 m não reguláveis. Para mais informações sobre uniões especiais de pista de tumbling com fosso, entre em contacto connosco.

#### Ref. 6260 - Pista Acroflex com elasticidade regulável

Esta pista permite uma adaptação a ginastas de todas as estaturas e de todos os níveis. Graças ao seu design, contribui para a redução de microtraumatismos derivados da fadiga durante exercícios repetidos. Cada placa possui uma regulação individual de elasticidade, simples e rápida, que permite modular o ressalto ao longo dos 6 m de pista.

#### Ref. 6270 - Pista Acroflex com elasticidade não regulável

Pista dinâmica de 6 m de comprimento. As características são idênticas às da Ref. 6260, mas sem regulação.

**Descubra todas as nossas pistas insufláveis na página 95**



## PISTAS ACROBÁTICAS



A nossa gama é constituída por duas pistas acrobáticas que possuem sensivelmente as mesmas qualidades dinâmicas. São unidas segundo o mesmo princípio dos estrados dinâmicos dos praticáveis.

### PISTA COM ROLO

**Ref. 6180** - pistas acrobáticas dinâmicas com rolo alcatifado Ref. 6160 (ver página 74). União ao estrado dinâmico através de bandas autoaderentes integradas. Sem juntas. Dimensões: 14 x 2 m (C x L). Espessura: 14 cm.

### PISTA DE ESPUMA E CARPETE

**Ref. 6186** - Elementos de estrado dinâmico revestidos de espuma dinâmica dobrável em fole e carpete independente desenrolada. União através de bandas autoaderentes. Beneficia do mesmo dinamismo do nosso praticável Ref. 6570. Sem juntas. Dimensões: 1,50 x 2 m (C x L). Espessura: 14,50 cm.

NOTA: fornecidos com o conjunto antirrotação do solo dinâmico.



Detalhe do conjunto antirrotação

# TUMBLING



DINÂMICA, CONFORTÁVEL, SILENCIOSA, ESTÁVEL...

Esta pista garante um ressalto dinâmico que permite realizar acrobacias cada vez mais impressionantes.



## PISTA DE TUMBLING NOVATRACK'ONE



**Ref. 6296** - Pista de tumbling completa.

Pista de tumbling com 25,50 m de comprimento e 2 m de largura, acompanhada de uma pista de corrida de 10,50 m e uma área de receção de 30 cm de espessura que amortece a acrobacia final do praticante de tumbling. Carpete especial de alta resistência.

**Se pretender adquirir os elementos individuais, consulte abaixo as referências associadas:**

**Ref. 6297** - Só pista de corrida.

**Ref. 6298** - Só pista de tumbling.

**Ref. 6299** - Só área de receção.

**Ref. 6299/30** - Só colchão suplementar (facultativo). Dim.: 400 x 200 x 10 cm (C x L x A).



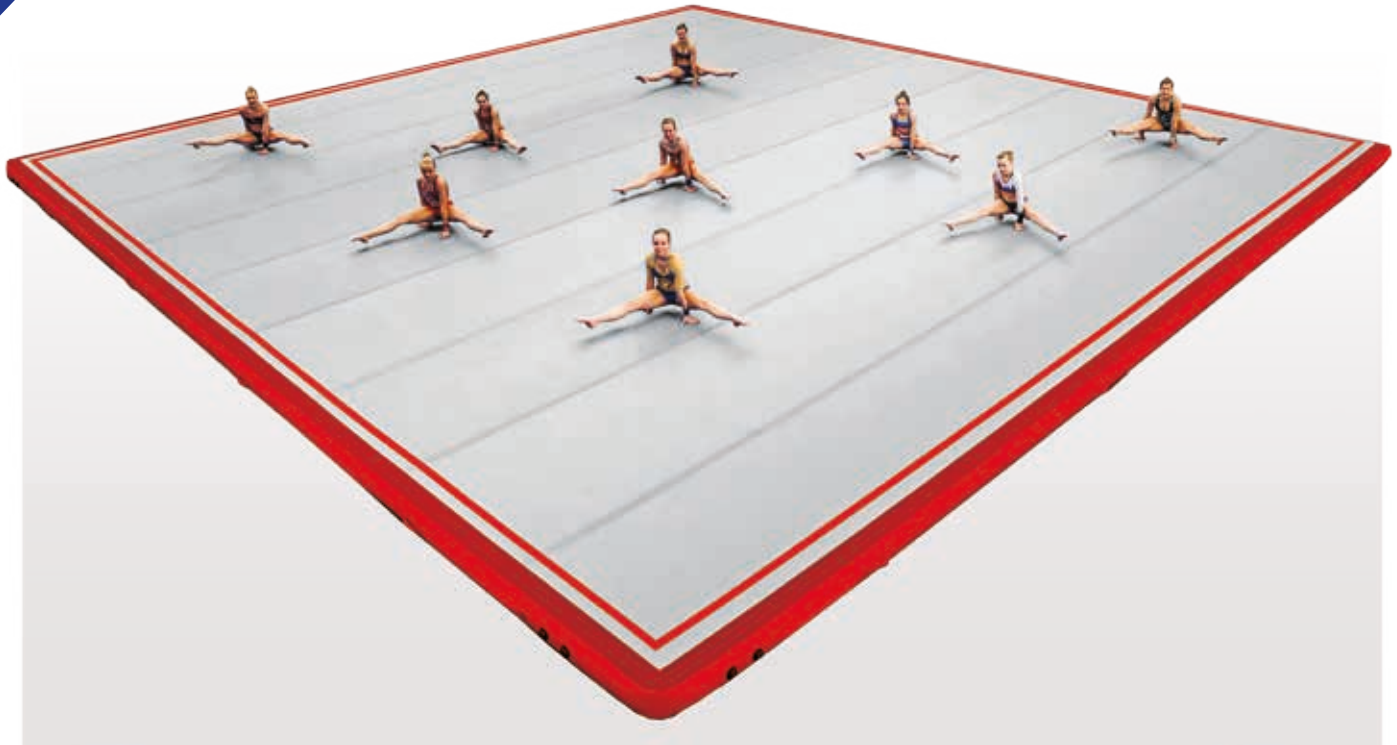




**GAMA  
INSUFLÁVEL**

# PRATICÁVEL INSUFLÁVEL

SEM  
FTALATO



## Ref. 6676 - Praticável insuflável

À semelhança de um praticável tradicional, permite trabalhar numa superfície plana, garantido a estabilidade e a precisão dos impulsos. Proporciona um excelente amortecimento e permite reduzir os microtraumatismos dos pulsos e dos tornozelos.

A principal vantagem deste produto consiste na sua instalação muito rápida, uma vez que se enche em menos de 5 minutos, contrariamente às 5 horas necessárias para instalar um praticável padrão. É muito fácil de guardar; dimensões do praticável dobrado: 153 x 120 x 90 cm (C x L x A) e pode ser transportado na bagageira de uma carrinha. Assim, torna-se indispensável para todas as suas demonstrações fora do local de treino habitual.

Completamente autónomo, permanece cheio ao longo de toda a duração dos seus treinos diários, o que dispensa a utilização da bomba de enchimento durante a utilização do mesmo. Pode ainda adaptar-se às diferentes estaturas dos ginastas e aos elementos trabalhados, bastando, para tal, variar a pressão de enchimento.

### Características técnicas:

- Área de desempenho delimitada. Fácil de deslocar graças às 16 pegas (4 em cada lado).
- Bandas autoaderentes integradas para união às pistas, aos tapetes ou aos módulos, a fim de criar uma superfície de receção de maiores dimensões.
- Enchimento simples e rápido, graças às 4 bombas de enchimento fornecidas.
- O manómetro permite regular a pressão em função do nível, da disciplina ou do peso do ginasta.
- Dimensões: 12,60 x 12,60 x 20 cm (C x L x A) Peso: 435 kg.

Este praticável é fornecido com quatro bombas de enchimento, um manómetro, um carrinho de transporte grande e um saco de transporte.

*Tensão necessária para o enchimento: 220 V. Para uma tensão diferente, entre em contacto connosco*





## PISTAS INSUFLÁVEIS

Permitem a combinação de acrobacias numa superfície de trabalho plana, garantindo a estabilidade e a precisão dos impulsos. Autónomas, as pistas permanecem cheias ao longo de toda a duração dos seus treinos diários, o que dispensa a utilização da bomba de enchimento durante a utilização das mesmas. Fáceis de manusear, adaptam-se a todas as estaturas e são adequadas tanto para ginastas principiantes como experientes. Montagem e desmontagem fáceis e rápidas.



6293

### Ref. 6291

Dimensões: 1200 x 180 x 15 cm (C x L x A). Fornecida com uma bomba de enchimento, um manómetro, um kit de reparação e uma capa de transporte. 4 pegas de transporte, 2 válvulas e bandas autoaderentes nas duas larguras. Carrinho opcional.

### Ref. 6293

Dimensões: 1500 x 210 x 20 cm (C x L x A). Fornecida com 2 bombas de enchimento, um manómetro, um kit de reparação e uma capa de transporte. 8 pegas de transporte, 3 válvulas e fitas autoadesivas nas duas larguras.

### Ref. 6310

Dimensões: 1000 x 140 x 10 cm (C x L x A). Com 2 válvulas e bandas autoaderentes nas duas larguras. Utiliza-se sobre uma superfície como um praticável de solo. Fornecida com uma bomba de enchimento, um manómetro, um kit de reparação e uma capa de transporte.

Carrinho opcional.

Tensão necessária: 220 volts. Para uma tensão diferente, entre em contacto connosco



Bandas autoaderentes nas larguras



Válvula de enchimento



Manómetro digital



**Para pistas por medida, entre em contacto connosco.**



# COLCHÕES e TAPETES INSUFLÁVEIS

SEM  
FTALATO

Estes tapetes, fáceis de manusear, permitem proteger rapidamente as zonas de treino a fim de reduzir o risco de lesão. Utilizados como colchões adicionais ou como tapetes, proporcionam um bom nível de amortecimento, reduzindo os microtraumatismos dos pulsos e dos tornozelos.

Unidos através de bandas autoaderentes ou alças (não fornecidas), constituem verdadeiras pistas acrobáticas, aliando dinamismo e estabilidade.

Ao serem utilizados sobre um fosso (Ref. 8084 e 8087), os ginastas podem também trabalhar as receções em superfície rígida.



REFERÊNCIAS	DIMENSÕES (C x L x A)	TEMPO DE ENCHIMENTO
<b>TAPETES E COLCHÕES</b>		
8077	200 x 100 x 10 cm	entre 30 segundos e 1 minuto
8081	200 x 100 x 20 cm	
8090	200 x 150 x 10 cm	
8093	200 x 150 x 20 cm	
<b>PISTAS ACROBÁTICAS/TAPETES ESPECIAIS PARA FOSSE</b>		
8084	400 x 200 x 10 cm	Menos de 2 minutos
8087	400 x 200 x 20 cm	

Alguns tapetes (Refs. 8077 e 8081) possuem uma referência visual constituída por uma linha central que representa os 10 cm de uma trave padrão.

Esta referência permite que os ginastas repitam várias vezes as suas séries sobre uma superfície plana com toda a segurança.

NOTA: bomba de enchimento elétrica Ref. 8012 opcional.



SEM  
FTALATO

## MÓDULOS INCLINADOS INSUFLÁVEIS



Estes 3 módulos de altura e inclinação diferentes podem ser utilizados para o treino diário em diferentes aparelhos ou integrados em circuitos pedagógicos. Graças à inclinação, os ginastas podem praticar os rolamentos e realizar diversos exercícios de treino de força.

A linha central numerada permite que o ginasta visualize rapidamente as zonas de impacto e realize diversos exercícios gímnicos, tais como a prática do impulso de braços.

REF.	DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES (C x L x A)	TEMPO DE ENCHIMENTO
8054	Módulo inclinado médio	180 x 120 x 20/30 cm	entre 30 segundos e 2 minutos
8057	Módulo inclinado máximo	180 x 120 x 20/65 cm	
8059	Módulo inclinado	120 x 90 x 10/26 cm	



NOTA: bomba de enchimento elétrica Ref. 8012 opcional.

## MÓDULOS INSUFLÁVEIS

SEM  
FTALATO



8071



8062

8065

### MÓDULOS ESPECÍFICOS DE SALTO

Estes módulos especialmente desenvolvidos para o salto proporcionam um ganho de potência importante, permitindo que o ginasta se supere sem fadiga adicional.

Graças às marcações, a zona de impacto é claramente visível e permite que os ginastas se posicionem corretamente tanto na mesa de saltos como no trampolim. Os módulos de "impulso" são antiderrapantes.

Estes módulos são fornecidos com alças de fixação.

REF.	DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES (C x L x A)	TEMPO DE ENCHIMENTO
8062	Módulo de impulso quadrado 3D	95 x 95 x 20 cm	Menos de 15 segundos
8065	Módulo de impulso quadrado 3D	95 x 95 x 10 cm	
8071	Módulo de impulso retangular 3D	110 x 60 x 10 cm	



### MÓDULO CILÍNDRICO

Este módulo cilíndrico permite praticar o mortal para trás, bem como criar diversas atividades psicomotoras. É também ideal para exercícios de tonificação.

Pode ser utilizado individualmente ou associado a outros elementos, tais como a trave pedagógica em espuma (Ref. 3665), a base em espuma revestida (Ref. 2125) ou ainda a minibarra em madeira (Ref. 0028) para o trabalho de preparação de grandes rotações (para a frente, para trás).

Este módulo também pode ser perfeitamente integrado num circuito Baby-Gym como obstáculo pedagógico.

REF.	DESIGNAÇÃO	DIMENSÕES (C x Ø)	TEMPO DE ENCHIMENTO
8051	Módulo cilíndrico	106 x 60 cm	Menos de 1 minuto

NOTA: bomba de enchimento elétrica Ref. 8012 opcional.



Veja o vídeo





A black and white photograph with selective red coloring of four individuals climbing ropes in a gym. The participants are wearing red and black athletic suits. They are positioned at different heights on four vertical ropes, demonstrating various climbing techniques. The background shows a modern gym structure with a high ceiling and large windows. The text 'APRENDIZAGEM E PREPARAÇÃO FÍSICA' is overlaid in the center in a bold, white, sans-serif font.

**APRENDIZAGEM  
E PREPARAÇÃO  
FÍSICA**

## BASES e ROLO DE APRENDIZAGEM

As bases Educ'Gym são fabricadas em madeira. Encaixáveis, permitem obter módulos do mesmo nível através da sobreposição de uma ou várias bases de alturas diferentes. Os quatro lados das bases possuem orifícios que permitem unir outros elementos do sistema através de um método simples de bloqueio ou grampeamento. Permitem a realização de atividades pedagógicas e lúdicas. Podem ser associadas a minibarras em madeira, traves pedagógicas e bancos Educ'Gym.

### BASES

Ref. 0065 - Dim.: 160 x 40 x 33 cm (C x L x A).

Ref. 0066 - Dim.: 160 x 40 x 48 cm (C x L x A).

Ref. 0067 - Dim.: 160 x 40 x 63 cm (C x L x A).



### MINIBASES

Ref. 0060 - Dim.: 75 x 40 x 33 cm (C x L x A).

Ref. 0061 - Dim.: 75 x 40 x 48 cm (C x L x A).

Ref. 0062 - Dim.: 75 x 40 x 63 cm (C x L x A).



### BASES COM DEGRAUS

Ref. 0064 Minibase com degraus

C: 75 cm, 2 alturas: 33 e 48 cm.

Ref. 0068 Base com degraus

C: 160 cm, 3 alturas: 33, 48 e 63 cm.



### ROLO DE APRENDIZAGEM

Ref. 0250 - Colocado entre duas bases Educ'Gym ou sobre um banco de paralelas assimétricas, permite trabalhar as rotações para a frente e para trás de forma autónoma, graças a um apoio dorsal ou ventral. Revestimento em tecido jersey elástico, classe de resistência ao fogo M1.

Dimensões 70 x 30 cm (C x ø).



Encontre toda a gama em madeira Educ'Gym na página 112





## ESPALDARES e ACESSÓRIOS



### ESPALDARES

Espaldares com 17 barras desmontáveis em madeira maciça. Os espaldares permitem realizar exercícios dinâmicos, estáticos ou de tonificação, para fortalecimento dos músculos do tronco e dos músculos superiores. Podem ser combinados com o banco sueco, a projeção de espaldar, o banco de musculação e a meia-lua. Dispositivos de fixação vendidos em separado.

Ref. 2315 - Espaldar de 1 lugar, C: 83 cm, A: 2,70 m.

Ref. 2325 - Espaldar de 2 lugares, C: 163 cm, A: 2,70 m.

Ref. 2335 - Espaldar de 3 lugares, C: 243 cm, A: 2,70 m.

Ref. 2345 - Espaldar de 4 lugares, C: 323 cm, A: 2,70 m.

Ref. 2355 - Espaldar de 5 lugares, C: 403 cm, A: 2,70 m.

Ref. 2365 - Espaldar de 6 lugares, C: 483 cm, A: 2,70 m.



2261



0045

### BANCOS DE MUSCULAÇÃO

Estes bancos, com inclinação ajustável, permitem regular o nível de intensidade do exercício. São concebidos para a prática da musculação específica com aparelhos (retropulsão e antepulsão).

Ref. 2261 - Banco de musculação com pernas.

Ref. 2262 - Banco de musculação para encaixe em espaldares.

### BANCO SUECO

Ref. 0045 - Este banco destina-se a ser utilizado individualmente ou encaixado em espaldares ou em bases.

Dimensões: 250 x 23 x 35 cm (C x L x A). Peso: 18 kg.



2370



2372

### PROJEÇÃO DE ESPALDAR AMOVÍVEL

Ref. 2370 - Ao projetar-se do espaldar, permite efetuar todos os exercícios de suspensão. Quando instalado na parte inferior do espaldar (a 1 m do solo), pode ser utilizada como barra de ballet.

### MEIA-LUA

Ref. 2372 - Módulo de espuma de formato assimétrico com sistema de fixação para o espaldar. Permite efetuar um grande número de exercícios de musculação abdominal e dorsal. No solo, permite efetuar exercícios de flexibilidade (trabalhar a espargata lateral).  
Dim.: 90 x 50 x 42 cm (C x L x A).





## BARRAS DE BALLET



### BARRA DE BALLET

**Ref. 2220** - Barra de ballet em madeira rígida. Ø: 40 mm. Elemento de 1,60 m (fornecida sem suporte).

### SUPORTES PARA BARRAS DE BALLET

Em material compósito, fixam-se à parede ou a um apoio de barra de ballet. Vendidos sem fixações.

**Ref. 2210** - Suporte para barra de ballet simples.

**Ref. 2212** - Suporte para barra de ballet duplo.

### APOIOS PARA BARRAS DE BALLET

Fornecidos sem barras.

**Ref. 2215** - Apoio para barra de ballet para fixação no solo. A: 1,05 m.

**Ref. 2216** - Apoio para barra de ballet para fixação no solo com suporte simples Ref. 2210. Altura regulável entre 18 cm e 1,05 m.

**Ref. 2217** - Apoio para barra de ballet para fixação no solo com suporte duplo Ref. 2212.

Altura regulável:

• Barra baixa: 5 a 85 cm

• Barra alta: 25 cm a 1,05 m



## RESSALTADORES e SISTEMA DE CORDAS SUSPENSAS



Fornecido sem colchão

### RESSALTADORES

Permitem e facilitam o reforço dos apoios, da prancha para o apoio facial invertido/pino. Acessórios ideais com comprimento e altura reguláveis, adaptam-se à estatura do ginasta ao modificar o número de cabos elásticos utilizados. Permitem praticar meias voltas, voltas completas... Quando utilizados em posição dupla, podem ser combinados com miniaparelhos.

Ref. 0135 - Ressaltador simples.

Ref. 0136 - Ressaltador duplo.



### SISTEMA DE CORDAS SUSPENSAS

Calhas equipadas com um sistema de tirantes para entrada e saída fácil das cordas. Manutenção do espaçamento das cordas através de corrente. Fornecidas sem corda (para mais informações, entre em contacto connosco). Disponíveis em 2 comprimentos.

Ref. 2230 - C: 3 m com capacidade para 3 cordas.

Ref. 2231 - C: 6 m com capacidade para 6 cordas.



2231 2230



## “TRAMPO-TREMP” e IMPULSIONADORES DE SALTO



### “TRAMPO-TREMP”

**Ref. 5090** - Como um meio-termo entre o trampolim de saltos e o minitrampolim, o “trampo-tremp” foi especialmente desenvolvido para a aprendizagem e a realização de exercícios de salto. Proporciona aos ginastas um importante ganho de força. Dim.: 120 x 98 cm. Com dimensões próximas das de um trampolim padrão, não é necessário modificar a corrida de impulso e a última chamada. Facilmente transportável graças às suas rodas integradas. A sua altura regula-se facilmente em 3 posições diferentes: 26, 30 e 34 cm. A lona de impulso reforçada é fabricada em PVC (dim.: 47 x 74 cm) com marcação em cruz central. As almofadas de proteção de perímetro têm 3 cm de espessura. A tensão do conjunto obtém-se através de 34 molas. Peso: 27 kg.



34 molas galvanizadas na lona de PVC



Perna regulável em altura

### ACESSÓRIOS “TRAMPO-TREMP”

**Ref. 5091** - Lona de substituição SPORTEX.

**Ref. 5092** - Proteção completa

**Ref. 5093** - Conjunto de 34 molas.

### “IMPULSIONADORES” DE SALTO

Os impulsadores de saltos facilitam a execução do segundo voo e proporcionam um ganho de força, reduzindo também os traumatismos dos pulsos. Revestido com um tecido especialmente confortável (igual ao da mesa de saltos). Armação metálica equipada com cabos elásticos.

**Ref. 3495** Impulsador de saltos

Utiliza-se tanto no solo, como sobre um salto de cavalo, ou de um plinto. C: 90 cm.

**Ref. 3497** Impulsador de saltos entre fosso e trampolim

A chamada é realizada sobre o trampolim e a receção no fosso. Retrátil na lateral, fixa-se e liberta-se instantaneamente. C: 90 cm.





SEM  
FTALATO

## ROCKING' GYM e ROCKING' ROLLER



### ROCKING'GYM

Disponível em 3 versões, este novo módulo pedagógico permite aprender a técnica flic flac e dos saltos de mãos com toda a segurança.

Graças ao seu formato específico, o módulo volta à posição inicial após cada utilização e suporta corretamente o ginasta ao longo do movimento.

A sua particularidade consiste em bascular automaticamente para trás quando as bases do elemento (flip...) estão corretas e o impulso está dominado (transferência de peso do corpo para trás). Permite, assim, uma rotação controlada e uma sustentação ótima, trabalhando simultaneamente o impulso correto.

Graças ao estabilizador (vendido em separado), o Rocking'Gym transforma-se em minimesa de saltos para aprendizagem dos saltos de base.

Módulos bicolores fabricados em espuma de poliéster e revestidos por uma capa em PVC de 1000 deniers, classe de resistência ao fogo M2. A capa dos módulos é totalmente amovível e estes possuem 2 pegas para um transporte fácil e uma instalação rápida. Base antiderrapante para os estabilizadores.

#### Ref. 0350 Rocking'Gym - Modelo mini

Para ginastas até 1,30 m de altura. Dim.: 78 x 50 x 65 cm.

#### Ref. 0351 Rocking'Gym - Modelo médio

Para ginastas até 1,60 m de altura. Dim.: 100 x 70 x 87 cm.

#### Ref. 0352 Rocking'Gym - Modelo maxi

Para ginastas com mais de 1,60 m de altura. Dim.: 116 x 80 x 99 cm.

### ESTABILIZADORES

Ref. 0355 - Estabilizador para Ref. 0350. Dim.: 78 x 50 cm.

Ref. 0356 - Estabilizador para Ref. 0351. Dim.: 95 x 70 cm.

Ref. 0357 - Estabilizador para Ref. 0352. Dim.: 104 x 80 cm.



Rocking'Gym médio Ref. 0351  
com estabilizador Ref. 0356.

### MÓDULO ROCKING ROLLER

Ideal para as primeiras aprendizagens dos flics à retaguarda, esta ferramenta pedagógica otimiza o trabalho do treinador e permite que o ginasta repita o exercício sozinho com toda a segurança. Constituído por 3 elementos, adapta-se e evolui ao mesmo tempo que a técnica do ginasta. C: 70 cm.

Disponível em 2 dimensões:

Ref. 0375 - Diâmetro: 70 cm. Peso: 9,5 kg.

Ref. 0380 - Diâmetro: 90 cm. Peso: 15,3 kg.



## “GYM KUB” e MÓDULO MULTIFORME

SEM  
FTALATO



### GYM'KUB

Ref. 0259

O módulo em U, fácil e rápido de manusear, é facilmente integrado num circuito Baby-Gym graças ao túnel (passagem pelo meio, por cima, por baixo...), sendo também útil para treinos diários nos aparelhos. Estável e seguro, o ginasta pode repetir os exercícios sozinho em total segurança, posicionando o módulo atrás de uma mesa de saltos, na extremidade de uma trave, etc.

#### Constituído por:

- 1 túnel de 200 x 120 x 110 cm (C x L x A).
- 2 plintos de 100 x 40 x 47,5 cm (C x L x A).

Elementos em espuma amortecedora de alta densidade, totalmente revestidos por uma capa em poliéster de 1000 deniers e equipados com 4 pegas de transporte.



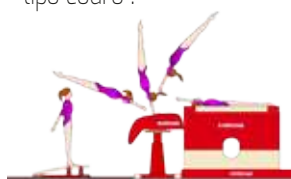
### MÓDULO MULTIFORME

Ref. 0260

Este conjunto de módulos de espuma permite a criação de situações de motricidade para crianças em sessões de Baby-Gym (passar pelo meio, por cima, por baixo, com formas redondas, quadradas, retangulares e triangulares), bem como uma utilização para o treino diário com aparelhos. O posicionamento das bandas autoaderentes em cada um dos elementos, oferece uma série de combinações possíveis (na extremidade de uma trave, nas paralelas simétricas para as saídas, atrás da mesa de saltos ou do impulsor para a execução do segundo impulso). Colocado sob a trave, permite que o ginasta trabalhe com toda a segurança e se familiarize com a altura da mesma.

#### Composição:

- 1 módulo em “U”: 200 x 150 x 80 cm (C x L x A).
  - 2 módulos de base: 200 x 50 x 40 cm (C x L x A).
  - 2 módulos triangulares: 100 x 50 x 40 cm (C x L x A).
  - 2 módulos paralelepípedos: 100 x 50 x 40 cm (C x L x A).
- União através de bandas autoaderentes. Capa em textura “tipo couro”.



Trabalho do segundo voo



Trabalho da saída  
Aconselha-se o uso  
de tapete de 20 cm



SEE  
YOU  
in  
2016  
GYMNOVA

**EDUC'GYM**





# MÓDULOS DE ESPUMA



Com formatos variados e, em alguns casos, equipados com bandas autoaderentes, estes módulos de espuma permitem a realização de diversas atividades lúdicas para favorecer a coordenação e o equilíbrio da criança. Embora seja possível uma grande diversidade de combinações, os módulos também podem ser utilizados individualmente ou, se necessário, com a gama de madeira. Concebidos para crianças dos 18 meses aos 6 anos, são fabricados em espuma de poliuretano de diferentes densidades e revestidos com uma capa em PVC de 1000 deniers sem ftalato, classe de resistência ao fogo M2.



## MÓDULOS PLANOS INCLINADOS

- Ref. 0288 - Dim.: 100 x 70 x 48 cm (C x L x A).
- Ref. 0360 - Dim.: 100 x 50 x 50 cm (C x L x A).
- Ref. 0361 - Dim.: 150 x 100 x 60 cm (C x L x A).
- Ref. 0362 - Dim.: 200 x 100 x 35 cm (C x L x A).

## MÓDULOS PLANOS INCLINADOS DOBRÁVEIS

- Ref. 0289 - Dim.: 200 x 70 x 48 cm (C x L x A).
- Ref. 0307 - Dim.: 200 x 120 x 30/10 cm (C x L x A).



## MÓDULOS VARIO

- Ref. 0330 Módulo de trave. Dim.: 150 x 30 x 30 cm (C x L x A).
- Ref. 0334 Módulo "Vario'Support". Dim.: 60 x 60 x 30 cm (C x L x A). Lote de 2.



## MÓDULOS PARALELEPÍEDOS

- Ref. 0290 - Dim.: 100 x 58 x 48 cm (C x L x A).
- Ref. 0293 - Dim.: 70 x 38 x 24 cm (C x L x A).
- Ref. 0369 - Dim.: 150 x 60 x 60 cm (C x L x A).



## MÓDULOS CILÍNDRICOS

- Ref. 0286 - Dim.: 100 x 46 cm (C x Ø).
- Ref. 0329 - Dim.: 150 x 30 cm (C x Ø).
- Ref. 0366 - Dim.: 150 x 60 cm (C x Ø).
- Ref. 0367 - Dim.: 150 x 60 x 30 cm (C x L x A).



## MÓDULOS HEXAGONAIS

- Ref. 0280 - Dim.: 120 x 67/15 x 49 cm (C x L x A).
- Ref. 0294 - Dim.: 100 x 48/42 cm (C x Ø).
- Ref. 0364 - Dim.: 150 x 60 x 26 cm (C x L x A).
- Ref. 0368 - Dim.: 80 x 38 x 33 cm (C x L x A).





### MÓDULOS PLANO INCLINADO CORTADO

**Ref. 0287** - Dim.: 99 x 56 x 45/20 cm (C x L x A).  
**Ref. 0363** - Dim.: 150 x 60 x 60/20 cm (C x L x A).



### MÓDULOS PONTE

**Ref. 0298** - Dim.: 160 x 50 x 80 cm (C x L x A).  
**Ref. 0306** - Dim.: 150 x 60 x 75 cm (C x L x A).  
**Ref. 0331** - Dim.: 120 x 30 x 60 cm (C x L x A).



### MÓDULOS ESCADA

**Ref. 0296** - Dim.: 76 x 70 x 48/24 cm (C x L x A).  
**Ref. 0297** - Dim.: 114 x 70 x 72/48/27 cm (C x L x A).  
**Ref. 0332** - Dim.: 160 x 60 x 60 cm (C x L x A).  
**Ref. 0365** - Dim.: 150 x 60 x 60 cm (C x L x A).



### SEMICILINDRO

**Ref. 0281** Módulo semicilindro pequeno alto  
 Dim.: 70 x 39 x 37 cm (C x L x A).



### Ref. 0336 VARIO' TUBOS

Conjunto de 3 túneis pedagógicos encaixáveis para saltar ou atravessar:

- Módulo grande: 100 x 90 cm (Ø x C).
- Módulo médio: 80 x 90 cm (Ø x C).
- Módulo pequeno: 60 x 90 cm (Ø x C).



### Ref. 0370 MÓDULO CÚPULA

Este módulo pedagógico em forma de cúpula é ideal para permitir que os mais pequenos tenham as primeiras sensações de equilíbrio graças à sua forma arredondada e à sua inclinação. Para os mais crescidos, o módulo transforma-se numa verdadeira balsa quando é virado ao contrário. 2 pegas de transporte. Cor: multicolor. Dimensões: 46 x 150 cm (A x Ø).



### TRAMPOLINS

Leves e seguros, são fabricados em espuma firme com revestimento a PVC de 1000 deniers. Ideais para a entrada nos aparelhos.

#### Ref. 2121 Trampolim em espuma

Cor: Azul turquesa e amarelo. Dim.: 80 x 50 x 20 cm (C x L x A).  
 Peso: 4 kg.

#### Ref. 2122 Trampolim grande em espuma

Cor: Verde-anis e amarelo. Dim.: 120 x 50 x 25 cm (C x L x A).  
 Peso: 5 kg.



### Ref. 0371 TÚNEL

Adicionado a um circuito educativo, favorece o desenvolvimento da motricidade e da coordenação. Para ultrapassar obstáculos, aprender a rolar ou a rastejar, esta ferramenta permite múltiplas atividades.

Cor: multicolor. Dimensões: 97 x 85/45 cm (C x Ø).

## MÓDULOS DE ESPUMA

SEM  
FTALATO



### MÓDULOS GRANDES DE ESPUMA

Concebidos para crianças dos 6 aos 12 anos.

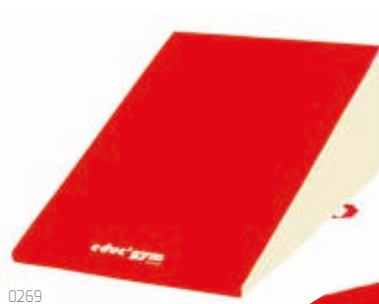
Ref. 0262 Módulo grande de espuma hexagonal. Dimensões: 160 x 66 x 57 cm (C x L x A).

Ref. 0267 Módulo grande de espuma paralelepípedo. Dimensões: 160 x 58 x 100 cm (C x L x A).

Ref. 0268 Módulo grande de espuma cilíndrico. Dimensões: 100 x 69 cm (C x Ø).

Ref. 0269 Módulo grande plano inclinado. Dimensões: 160 x 100 x 58/4 cm (C x L x A).

Ref. 0270 Módulo grande plano inclinado cortado. Dimensões: 160 x 66 x 65/24 cm (C x L x A).



### MINIPLINTO DE SALTOS EM ESPUMA

Ref. 0278 Módulo pequeno em semicilindro

Dimensões: 90 x 40 x 20 cm (C x L x A).

Ref. 0279 Módulo pequeno em trapézio

Dimensões: 90 x 60/40 x 60 cm (C x L x A).



0279



Gama de módulos de espuma, especialmente adaptada a pessoas em situação de incapacidade, de modo a tornar a prática da ginástica acessível a todos.

Os módulos plano inclinado Handi, suporte Handi e colchão Handi “soft” são fabricados em espuma de alta densidade para maior suporte; os módulos cilindro Handi e escada Handi são fabricados em espuma de poliestireno para maior leveza. As dimensões e os tipos de espuma utilizados foram especialmente estudados para serem adequados tanto para crianças como para adultos. Capa em PVC de 1000 deniers, classe de resistência ao fogo M2. Base antiderrapante.



### Ref. 0340 **CILINDRO HANDI**

Ideal para a aprendizagem das bases da ginástica: superação de obstáculos, rotações para a frente e para trás (em função das incapacidades). Associado aos Suportes Handi, torna-se numa verdadeira ponte. Inclui 2 pegas de transporte. Dimensões: 200 x 70 cm (C x Ø).



### Ref. 0343 **SUPORTE HANDI**

Este módulo pode ser utilizado individualmente para aprender a rastejar ou para a superação de obstáculos. Associado ao módulo de cilindro Handi, permite trabalhar o equilíbrio. Unidade. Dimensões: 50 x 100 x 50 (C x L x A).



### Ref. 0341 **ESCADA HANDI**

Esta escada muito estável permite que as pessoas em situação de incapacidade acedam de forma mais fácil aos aparelhos durante as sessões pedagógicas. Inclui 4 pegas de transporte. Dimensões: 114 x 100 x 72 cm (C x L x A).



### Ref. 0344 **COLCHÃO HANDI “SOFT”**

As suas dimensões permitem colocá-lo sobre o módulo plano inclinado Handi Ref. 0342 para criar um verdadeiro plano inclinado, muito útil para a prática de rolamentos e enrolamentos. Dimensões: 170 x 100 x 10 cm (C x L x A).



### Ref. 0342 **PLANO INCLINADO HANDI**

Graças à abertura central, os utilizadores podem trabalhar os enrolamentos e ganhar confiança durante a descida. A posição da cabeça mantém-se correta durante o elemento trabalhado. Este módulo utiliza-se individualmente ou com as Refs. 0345 e 0344. Inclui 4 pegas de transporte. Dimensões: 160 x 100 x 72 cm (C x L x A). Largura da abertura central: 30 cm.



### Ref. 0345 **APOIO**

Apoio para plano inclinado Handi Ref. 0344. Estes apoios permitem que as pessoas de baixa estatura realizem exercícios em total segurança no plano inclinado Ref. 0342. Unidade. Quantidade útil: 2. Dimensões: 160 x 5 x 66 cm (C x L x A). Largura da abertura central da Ref. 0342 com os apoios: 20 cm.



**Veja o vídeo**

## GAMA DE MADEIRA

Fabricadas em madeira tingida e envernizada, as escadas estão disponíveis em 4 modelos: grandes e pequenas, retas ou curvas. São moduláveis entre si graças aos diferentes elementos aqui apresentados e permitem uma grande variedade de combinações. De fácil montagem e regulação, cumprem os requisitos de segurança da norma NF S 54-300 (viragem e estabilidade).



### ESCADAS



0100

0101

#### Ref. 0100 Escada reta grande

Com 7 barras. Dimensões: 190 cm x 55 cm (A x L).

#### Ref. 0101 Escada curva grande

Idêntica à Ref. 0100, mas com formato curvo.



0103

0104

#### Ref. 0103 Escada reta pequena

Com 4 barras. Dimensões: 111 cm x 55 cm (A x L).

#### Ref. 0104 Escada curva pequena

Idêntica à Ref. 0103, mas com formato curvo.



0114

#### Ref. 0114 Estabilizador para escadas

Indispensável, confere toda a estabilidade necessária ao conjunto graças aos seus pés antiderrapantes. Fornecido com barra amovível em metal e roda dentada para um ajuste ótimo. Unidade.



0115

#### Ref. 0115 Peça de fixação lateral

Permite a fixação lateral de uma escada. Fornecida com 4 parafusos e 4 porcas de fixação. Unidade.



0118

#### Ref. 0118 Peças de montagem para escadas

Permite montar as escadas entre si. 4 ângulos possíveis permitem uma grande diversidade de montagens. Fornecidas com 8 parafusos e 8 porcas de fixação. Par.

## GAMA DE MADEIRA



### Ref. 0106 TOBOGÃ EM MADEIRA

Adaptável às escadas. Dimensões: 162 x 55 x 106 cm (C x L x A).



### PAREDE DE ESCALADA

Ref. 0108 - Fornecida com um lote de 12 pegas de escalada. Adaptável às escadas. Dimensões: 190 x 55 cm (A x L).

Ref. 0109 - Pegas em resina de formato lúdico para fixação na parede de escalada Ref. 0108. Conjunto de 12 pegas.



### BANCO SUECO

Ref. 0045 - Pode encaixar-se em espaldares ou em bases. Dimensões: 250 x 23 x 35 cm (C x L x A). Peso: 18 kg.



### MINIBARRA EM MADEIRA

Ref. 0028 - Encaixa-se em todas as bases e minibases graças a um sistema de fixação. Dimensões: 130 x 4 cm (C x Ø).



### PLANO DE SUPORTE PERFURADO

Ref. 0054 - Concebido para fixação numa parede, dispensa o empilhamento de bases e permite o encaixe de bases, travessas e bancos graças aos orifícios semelhantes aos das bases. Fornecido sem acessórios de fixação. Dimensões: 216 x 40 cm (A x L).



### TRAVES DE APRENDIZAGEM ALCATIFADAS

A: 34 cm, largura do corpo da trave: 12 cm. Equipadas com ganchos basculantes para serem encaixadas a bases ou entre si.

Ref. 0041 - Comprimento 2,50 m.

Ref. 0043 - Comprimento 3 m.

Encontre a gama de bases na página 100





# TAPETES e COLCHÕES DE APRENDIZAGEM



Educ'Gym oferece uma gama de tapetes perfeitamente adaptada à ginástica na primeira infância e que confere segurança a todos os circuitos pedagógicos. Estes tapetes e colchões estão revestidos a PVC de 1000 deniers, classe de resistência ao fogo M2.

## Ref. 0470 TAPETE CUBO

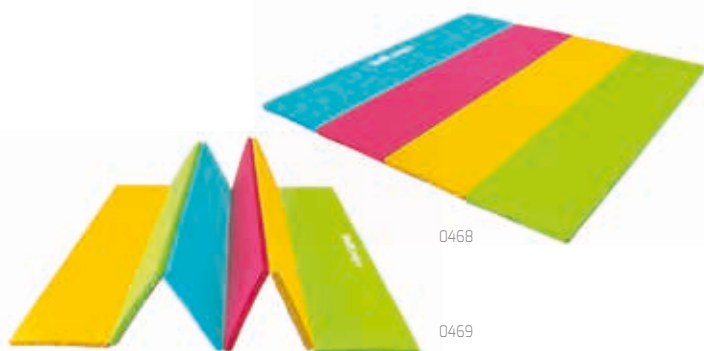
Quando dobrado, este tapete multicolor transforma-se num cubo e torna-se num verdadeiro módulo pedagógico que pode ser integrado nos circuitos Baby-Gym. Cor: multicolor. Dimensões: 250 x 60 x 5 cm (C x L x A). Peso: 4 kg.



## ÁREAS DE EVOLUÇÃO

Estas áreas de evolução dobráveis em elementos de 50 cm são fáceis de instalar e de guardar. Constituem igualmente um excelente investimento na aquisição de tapetes destinados ao meio escolar. Estes tapetes são fabricados com uma espuma firme.

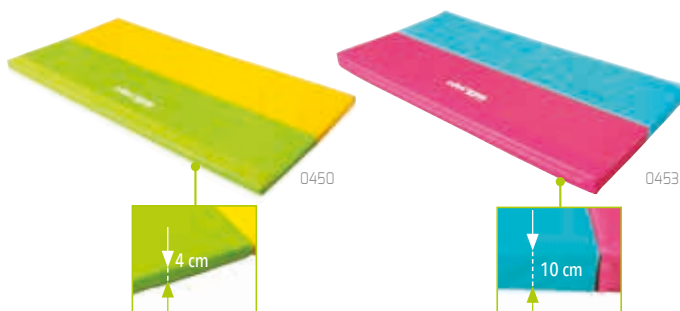
REFERÊNCIA	DIMENSÕES (C x L x A)	PESO	N.º DE CORES
0467	200 x 150 x 4 cm	7	3
0468	200 x 200 x 4 cm	9	4
0469	300 x 200 x 4 cm	13	4



## TAPETES E COLCHÕES DOBRÁVEIS

Dobram-se em 2 no sentido do comprimento e estão equipados com bandas autoaderentes para se unirem entre si. Também permitem a criação de verdadeiras áreas pedagógicas coloridas. Estes tapetes são fabricados numa espuma muito confortável para as Refs. 0452 e 0453.

REFERÊNCIA	DIMENSÕES (C x L x A)	PESO	CORES
0450	200 x 100 x 4 cm	4	VERDE e AMARELO
0451	200 x 100 x 4 cm	4	AZUL e ROSA
0452	200 x 100 x 10 cm	9	VERDE e AMARELO
0453	200 x 100 x 10 cm	9	AZUL e ROSA



União dos tapetes com bandas autoaderentes



Espuma muito confortável

Encontre toda a gama Educ'Gym no nosso catálogo especializado.





**MATERIAL  
DIVERSO**



## CINTOS e CORDAS

**NOVIDADE**

### CINTO COM ARNÊS

**Ref. 2830**

Cinto de ajudas com rolamentos para a aprendizagem de rotações à frente e à retaguarda.

Modelo único adaptável tanto a tamanhos infantis (a partir dos 5 anos) como a adultos. Equipado com fivela de segurança e arnês, este cinto é regulável entre 55 e 112 cm. Graças à dupla possibilidade de regulação, os rolamentos ficam perfeitamente posicionados no centro de gravidade. As referências (de 1 a 6) permitem ajustar a regulação do cinto.

Costas em tecido com tecnologia antitranspirante.

*Em conformidade com os requisitos de resistência da norma EN-358.*



**NOVIDADE**

### CINTOS ROTATIVOS

Cintos com rolamentos de esferas para a realização de exercícios com piruetas. Fácil e rápido de fechar. Vendidos com fitas para as pernas.

**Ref. 2790 Cinto rotativo, modelo grande**

Diâmetro: 38 cm. Regulável entre 80 e 110 cm.

**Ref. 2795 Cinto rotativo, modelo pequeno**

Diâmetro: 30 cm. Regulável entre 65 e 90 cm.



### CINTO DE SEGURANÇA

**Ref. 2840**

Cinto regulável com banda autoaderente, para fixação de cordas curtas ou longas. Adaptável a todos os tamanhos.



### CORDAS

**Ref. 2810**

Cordas de ajudas com rolamentos para manipulação direta pelo treinador durante as acrobacias. Par.





## PÓRTICOS

### PÓRTICOS PARA SISTEMA DE CINTOS DE SEGURANÇA

Permitem que os ginastas evoluam com confiança e sem medo. O sistema de roldanas permite reduzir o esforço do treinador. Assim, pessoas de menor estatura podem treinar pessoas de maior estatura.

#### Características técnicas:

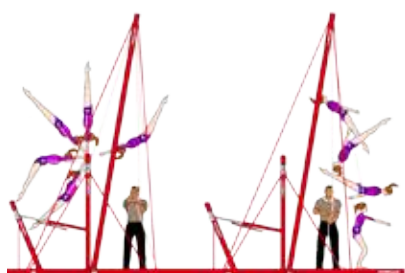
- Instalam-se tanto em postes GYMNOVA redondos (barra fixa) como quadrados (paralelas assimétricas).
- Desvio regulável de acordo com as necessidades, através da adaptação dos comprimentos dos cabos.
- Conjunto de adaptação específico para aparelhos com plataforma de acesso (entre em contacto connosco).
- Dispensa a realização de novas ancoragens na maioria dos casos.

#### Ref. 2778 Pórtico para sistema de cintos para cabos curto

Área de solo: 4 x 2,10 m.

#### Ref. 2779 Pórtico para sistema de cintos para cabos standard

Área de solo: 5,50 x 4 m.



Aprendizagem da saída empranchada



Aprendizagem do Tkatchev



# PLATAFORMAS DE ACESSO E AJUDAS

Permitem aceder aos aparelhos e são retráteis automaticamente. Reguláveis em altura e assistidas por êmbolo e cilindro.

## PLATAFORMAS DE ACESSO E AJUDAS

### Ref. 2700

Plataforma de acesso para paralelas assimétricas e barra fixa. Fornecida com uma prancha de 100 x 51,5 cm. Regulação de altura entre 1300 e 1700 mm.

### Ref. 2710

Plataforma giratória de acesso para argolas na extremidade de fosso. Fornecida com uma prancha de 77 x 60,5 cm. Regulação de altura entre 1600 e 2000 mm.



## BASE EM ESPUMA REVESTIDA

### Ref. 2125

Espuma rígida revestida com uma capa em PVC. Equipada com uma pega de transporte. Dimensões: 80 x 50 x 18 cm (C x L x A).

## BLOCOS DE ACESSO E AJUDAS

Leves e estáveis, são revestidos com uma capa em PVC. Facilitam o acesso aos aparelhos e permitem a regulação das barras.

Ref. 2126 - Dimensões: 50 x 50 x 50 cm (C x L x A).

Ref. 2127 - Dimensões: 100 x 70 x 50 cm (C x L x A).

Ref. 2128 - Dimensões: 150 x 60 x 50 cm (C x L x A).

# TAÇAS DE MAGNÉSIA e PLACAR DE RESULTADOS

## TAÇAS DE MAGNÉSIA

### Ref. 2860 Taça de magnésia GVA

Leve e equipada com pegas de transporte, permite que os ginastas fixem acessórios (sprays, etc.). O recipiente em forma de semiesfera reduz a difusão da magnésia. A: 82 cm.

### Ref. 2861 Taça de magnésia para pés

Ideal para a aplicação de magnésia na planta dos pés. Carpete integrada na estrutura. Em policarbonato. Dimensões interiores: 40 x 60 cm.

### Ref. 2862 Taça de magnésia standard

Assenta sobre uma perna, com suporte em madeira. A: 75 cm.



2860



2861



2862

## MAGNÉSIA

### Ref. 2850 Magnésia em blocos

3 embalagens de 8 blocos de 50 g.



2850

### Ref. 2870 Magnésia em blocos

36 embalagens de 8 blocos de 50 g.



2870

### Ref. 2851 Magnésia granulada

Lote de 12 pacotes de 350 g. Apresentada em granulada, esta magnésia pode ser utilizada tal como está ou triturada para utilização em pó.



2851

## PLACAR DE RESULTADOS

### Ref. 2600

Placar de resultados com 5 algarismos em conformidade com as normas da FIG (classificação ao milésimo de ponto). Apresentação em 2 cores fluorescentes para distinção entre as unidades e as casas decimais. Quadro com altura regulável entre 1,35 e 2 m e económico (funcionamento sem pilhas nem ligação à corrente). Rotação a 360°.



2600



## DIVERSOS



### ANCORAGENS COM BUCHA QUÍMICA

Fixações químicas com uniões e bucha química de endurecimento rápido e elevada resistência. Instalação rápida em solos acabados. Evita a realização de obras.

**Ref. 2004** - 4 com ancoragens.

**Ref. 2006** - 6 com ancoragens.

**Ref. 2016** - 16 com ancoragens.

**Ref. 2020** - 2 com ancoragens.

Nota: utilização apenas em lajes de betão com um mínimo de 12,5 cm de espessura, para as Refs. 2004, 2006, 2016 e 2020, e com um mínimo de 14 cm, para a Ref. 2000, e em lajes com resistência de 23 MPA (megapascal).

### TENSOR RÁPIDO

**Ref. 2550**

Peça de ligação de segurança indispensável, adapta-se a todos os aparelhos com cabos GYMNOVA e permite regular, montar e desmontar rapidamente os aparelhos. Unidade.

### SISTEMA DE "ARANHAS"

**Ref. 2751**

Sistema com pesos para manter os aparelhos estáveis sem fixação ao solo.

Ideal para salas onde não são possíveis ancoragens permanentes no solo. Adaptável ao conjunto de aparelhos GYMNOVA, garante a mesma estabilidade que um sistema convencional fixo. Fornecido sem proteções nem pesos (requer 8 x 400 kg por armação; entre em contacto connosco para obter informações sobre requisitos de área de solo).

**Características técnicas:**

- Área de solo: 6,96 x 4,20 m.
- Dimensões ao nível das ancoragens: 5,5 x 4 m (em conformidade com as dimensões de competição internacionais).



### ANCORAGENS RETRÁTEIS

Ancoragens seláveis com gancho retrátil, orientável a 360° e amovível para substituição quando necessário. Possibilidade de fixação em solo acabado.

**Ref. 2000** - Um ancoragem retrátil sem bucha química. Unidade.

**Ref. 2001** - Lote de 4 ancoragens Ref. 2000 com bucha química.

**Ref. 2002** - Lote de 8 ancoragens Ref. 2000 com bucha química.



# PROTEÇÕES

## “GYMUR”

Ref. 2451

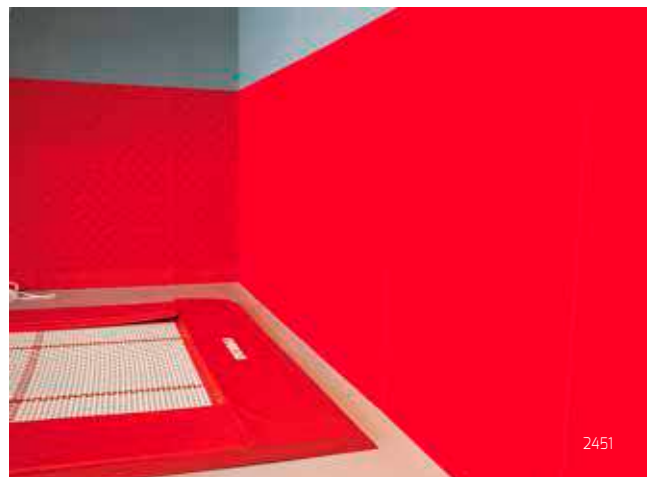
Placa de proteção de parede de 2 x 1,30 m para proteger as zonas de risco. Espessura: 22 mm. Proteção de classe de resistência ao fogo M2. Espuma firme em polietileno contracolado com um revestimento sintético de classe M2. Fornecida sem cola. Cor vermelha.

### PERFIL DE ACABAMENTO

Ref. 2464

C: 2 m. Instalação na parte superior ou inferior, para proteger e reduzir o desgaste do Gymur.

**NOVIDADE**



### PROTEÇÃO DE PAREDE AMOVÍVEL

Ref. 2450

Tapetes em espuma de polietileno de alta densidade (25 kg/m<sup>3</sup>) com um revestimento em PVC de 1000 deniers, classe de resistência ao fogo M2. Fixam-se através de um sistema de bandas autoaderentes coladas ou aparafusadas à parede. Cor vermelha. Dim.: 200 x 100 x 6 cm (C x L x A).

**NOVIDADE**



### PROTEÇÕES PARA POSTES DE INTERIOR E EXTERIOR

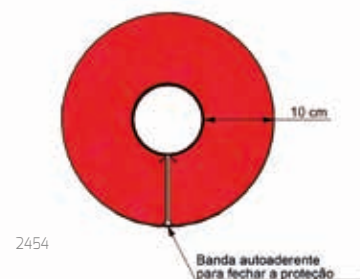
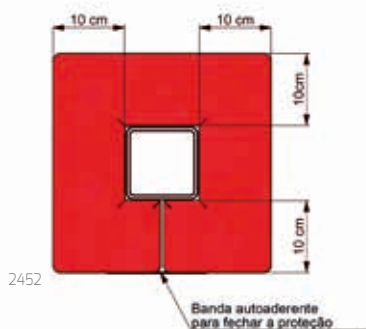
Estas proteções permitem revestir postes de interior e de exterior para tornar todas as áreas desportivas seguras. São resistentes à humidade e às intempéries. Para adaptação ou cortes específicos, o nosso gabinete de projetos pode desenvolver projetos específicos a fim de encontrar a solução mais adequada às suas necessidades.

Proteções de 10 cm de espessura em espuma de poliuretano com uma densidade de 21 kg/m<sup>3</sup>, revestida a PVC de 1000 deniers, classe de resistência ao fogo M2, fixa através de bandas autoaderentes. Altura: 2 m. Cor vermelha.

Ref. 2452 Proteção para postes quadrados

Ref. 2453 Proteção para postes em U

Ref. 2454 Proteção para postes cilíndricos



## PÓDIOS

### PÓDIO PARA EVENTOS GÍMNICOS E DESPORTIVOS

Para todos os eventos desportivos: ginástica artística, rítmica, aeróbica, desportos acrobáticos, etc. O nosso gabinete de projetos pode aconselhá-lo e realizar uma implementação dos seus pódios por medida. Graças aos seus conhecimentos e experiência, a GYMNOVA equipou as maiores competições de ginástica, incluindo os Jogos Olímpicos, os Campeonatos do Mundo, os Campeonatos da Europa, etc.

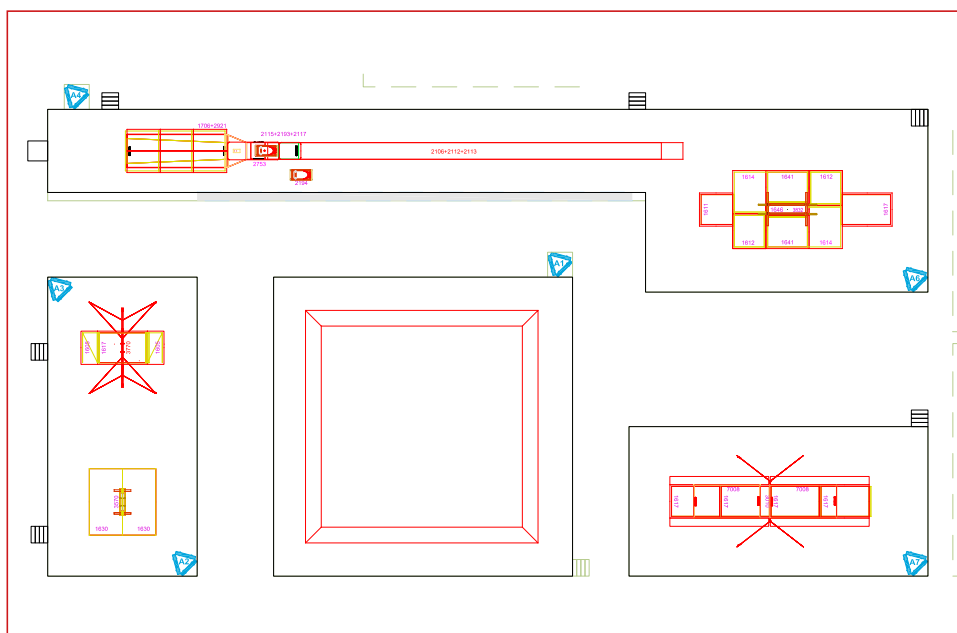
O nosso departamento de competições acompanha o seu projeto e pode propor-lhe soluções, elaborando projetos de implementação de acordo com as suas necessidades.

O sistema de montagem do pódio oferece uma área de desempenho resistente e estável ao longo de todo o evento. Todas as mesas são constituídas por uma placa em madeira contraplacada muito rígida (espessura: 18 mm), enquadrada num perfil de alumínio com dupla ranhura que permite a ligação dos elementos. As pernas tubulares em alumínio de 50 x 50 mm estão equipadas com pés antiderrapantes. A altura padrão do conjunto é de 80 cm (não regulável), embora estejam disponíveis várias alturas a pedido: de 12 a 100 cm.

O produto é fiscalizado pelo Vértis e está em conformidade com a norma NF P 06 001 e com o artigo AM 17 da regulamentação associada à segurança em edifícios públicos.

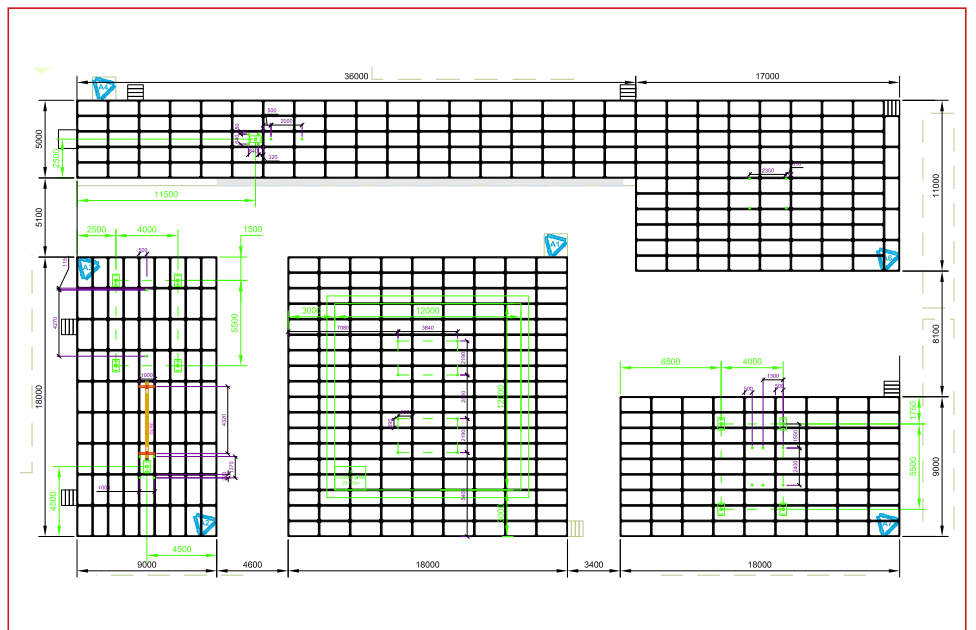
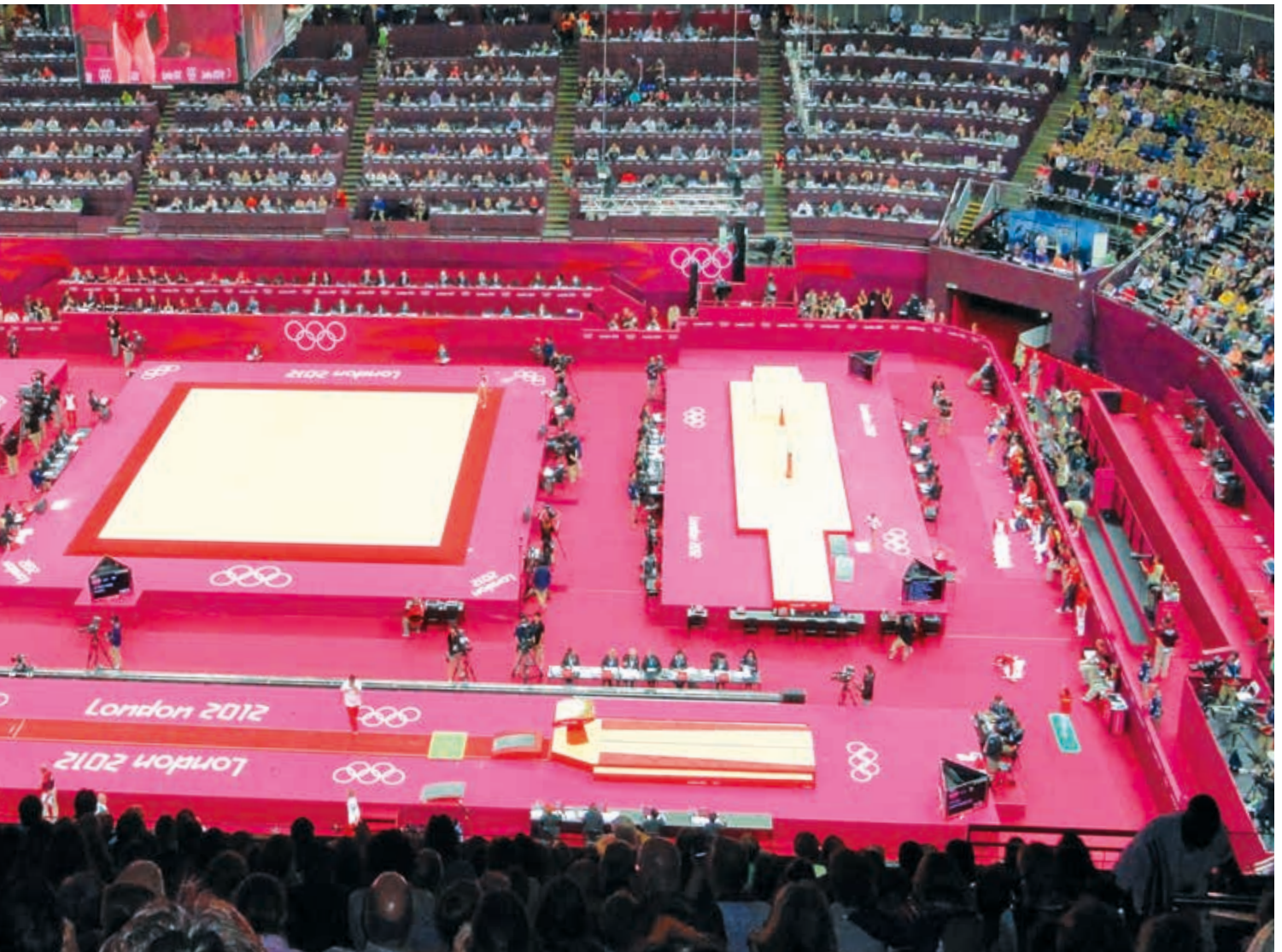


Jogos Olímpicos de 2012, Londres





# PÓDIOS



# GABINETE DE PROJETOS GYMNOVA

## INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

A I&D concretiza a estratégia de Produtos da marca, através de uma inovação constante, para apresentar novas soluções adaptadas às necessidades dos clientes.

Para antecipar continuamente as necessidades do mercado, a GYMNOVA mantém-se atenta, trabalhando em estreita parceria com o mundo da ginástica.

Além disso, a nossa equipa de engenheiros qualificados, provenientes do setor da ginástica, criou o seu próprio laboratório de controlo, o que permite a realização de testes internos, nomeadamente testes de impacto, de perfuração, de fadiga, etc.

Os nossos produtos são concebidos e testados em conformidade com as normas em vigor.

**A segurança, a ergonomia e o conforto são a nossa prioridade.**



Vista 3D da mesa de saltos

## APRESENTAÇÃO DE PROJETOS

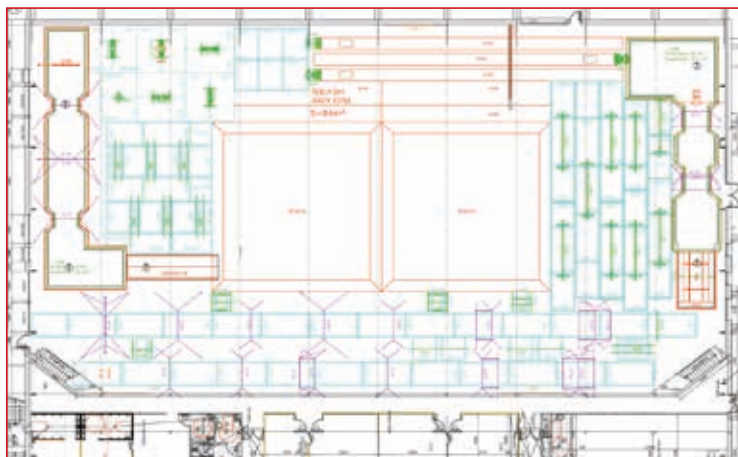
O nosso serviço específico dedicado a equipamentos de salas especializadas ajuda-o com o seu projeto de ginásio, desde a génese até à conclusão.

Com um conhecimento preciso do mundo da ginástica, dos produtos e das limitações de concretização, o nosso Gabinete de projetos concebe o seu recinto à medida, com vista a otimizar o espaço e a segurança dos ginastas.

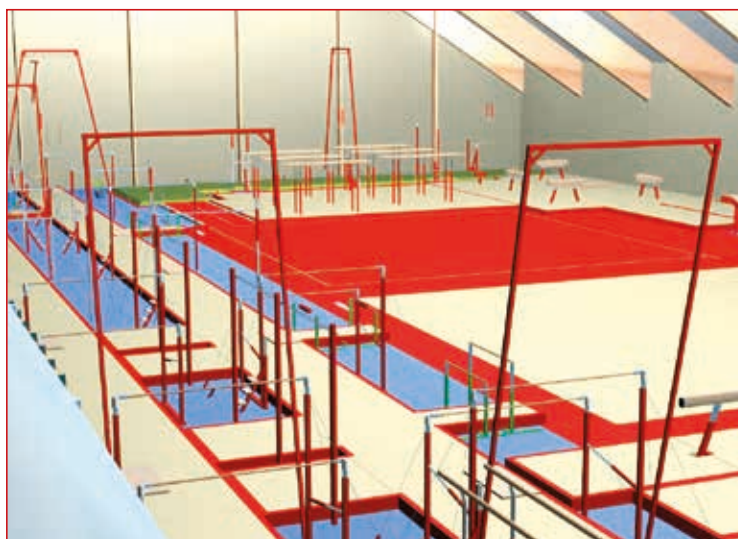
Juntos, construímos o seu projeto no sentido de determinar as suas necessidades e responder da melhor forma possível às suas expectativas.

Graças ao nosso aconselhamento em termos gímnicos, apresentamos-lhe estudos e números específicos, nomeadamente a criação de fossos, estruturas de madeira, etc.

Já concebemos mais de 600 recintos especializados em todo o mundo!



Plano 2D de uma sala de ginástica



Plano 3D de uma sala de ginástica



# SERVIÇOS GYMNOVA

## SERVIÇO DE COMPETIÇÃO

Desenvolvemos um serviço de competição para fornecimento de equipamento para eventos gímnicos. São disponibilizadas diversas plataformas homologadas pela FIG (GAM e GAF) ao longo do ano, em função do calendário gímnico.

## SERVIÇO PÓS-VENDA

O SPV GYMNOVA está ao seu dispor para todo o equipamento gímnico dentro e fora de garantia: o nosso pessoal terá todo o gosto em prestar esclarecimentos e assistência relativamente a qualquer problema que ocorra nos seus equipamentos. Uma vez formalizado o pedido, atuamos no sentido de identificar as causas e adotar as ações corretivas e preventivas adequadas.

## MANUTENÇÃO

O nosso desejo de acompanhar os equipamentos que desenvolvemos levou à criação de um serviço dedicado à manutenção e ao prolongamento da vida útil das suas instalações gímnicas. Esta fórmula, que inclui o inventário de peças usadas, bem como a sua substituição por uma equipa especializada, permite-lhe cumprir as exigências de manutenção de equipamentos desportivos.

## SERVIÇO DE INSTALAÇÃO

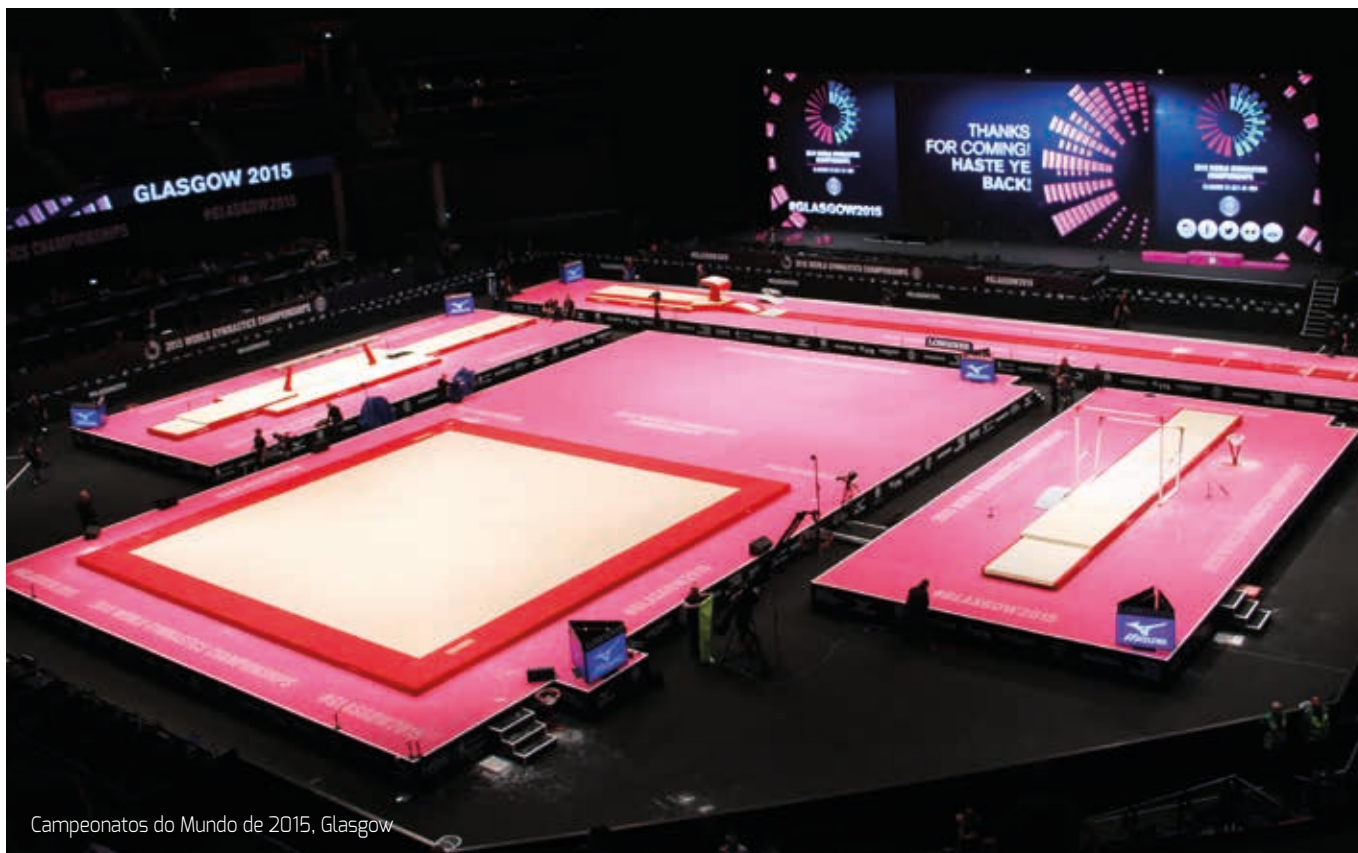
As nossas próprias equipas de técnicos, especialistas em produtos GYMNOVA, instalam os seus equipamentos, dotando as suas instalações de recursos de elevado desempenho.





# GRANDES EVENTOS

## GYMNOVA, FORNECEDOR OFICIAL DAS SEGUINTE COMPETIÇÕES:



Campeonatos do Mundo de 2015, Glasgow

### 2018

- Campeonatos da Europa de Ginástica Artística, *Glasgow (Escócia)*

### 2017

- Campeonatos do Mundo de Ginástica Artística, *Montreal (Canadá)*
- Taça do Mundo de Ginástica Acrobática, *Paris (França)*
- Jogos do Mediterrâneo, *Tarragona (Espanha)*
- Taça do Mundo, *Londres (Reino Unido)*

### 2016

- Jogos Olímpicos, *Rio de Janeiro (Brasil)*
- Campeonatos da Europa de Ginástica Rítmica, *Holon (Israel)*
- Campeonatos do Mundo de Aeróbica, *Incheon (Coreia)*
- Test-Event, *Rio (Brasil)*

### 2015

- Campeonatos do Mundo de Ginástica Artística, *Glasgow (Escócia)*
- Jogos Pan-Americanos, *Toronto (Canadá)*
- Campeonatos da Europa de Ginástica Artística, *Montpellier (França)*

### 2014

- Jogos da Commonwealth, *Glasgow (Escócia)*
- Jogos Sul-Americanos, *Santiago (Chile)*
- Campeonatos do Mundo de Aeróbica, *Cancún (México)*
- Campeonatos do Mundo de Ginástica Acrobática, *Levallois (França)*
- Campeonatos da Europa de Trampolins, DMT e Tumbling, *Guimarães (Portugal)*

### 2013

- Campeonatos da Europa de Ginástica Acrobática, *Odivelas (Portugal)*
- Jogos do Mediterrâneo, *Mersin (Turquia)*
- Campeonatos do Mundo de Ginástica Rítmica, *Kiev (Ucrânia)*
- Campeonatos da Europa de Aeróbica, *Arques (França)*

### 2012

- Jogos Olímpicos, *Londres (Reino Unido)*
- Campeonatos do Mundo de Aeróbica, *Sófia (Bulgária)*
- Campeonatos da Europa de GAM, *Montpellier (França)*

### 2011

- Campeonatos do Mundo de Trampolins, DMT e Tumbling, *Birmingham (Reino Unido)*
- Campeonatos do Mundo de GR, *Montpellier (França)*
- Jogos Pan-Americanos, *Guadalajara (México)*
- Jogos Paralímpicos, *Atenas (Grécia)*
- EYOF, *Trabzon (Turquia)*

### 2010

- Jogos da Commonwealth, *Nova Deli (Índia)*
- Campeonatos do Mundo de Aeróbica, *Rodez (França)*
- Campeonatos do Mundo de Trampolins, DMT e Tumbling, *Metz (França)*

### 2009

- Campeonatos do Mundo de Ginástica Artística, *Londres (Reino Unido)*
- EYOF, *Tampere (Finlândia)*

Lista completa a pedido.

# ÍNDICE REMISSIVO

## A

Aeróbica	16
Ancoragens	120
Aparelhos	17 a 62
Argolas	46 a 51

## B

Baby-Gym	107 a 114
Banco de musculação	101
Barra	22, 57, 61
Barra fixa	58 a 61
Barras de ballet	102
Bases Educ'Gym	100
Blocos de recepção	70 a 71

## C

Cabos	23, 61
Carrinhos de transporte	13, 15, 29, 38, 71
Cavalos com arçãos	42 a 45
Cintos	116
Cogumelos	44
Colchões de segurança	68 a 69
Colchões dobráveis	69
Colchões insufláveis	96
Cordas	116

## E

Escadas Educ'Gym	112
Espaldares	101
Extensores de trave	29

## F

Fosso insuflável	80
Fossos de recepção	75 a 80

## G

Ginástica adaptada	111
GR	14 a 15

## I

Impulsionadores de salto	35, 104
--------------------------	---------

## M

Magnésia	119
Mesas de saltos	30 a 36
Miniaparelhos	62

Minitrampolins	86 a 87
Módulo multiforme	106
Módulos de espuma	108 a 110
Módulos insufláveis	97 a 98

## P

Paralelas assimétricas	18 a 23
Paralelas simétricas	52 a 57
Pista de tumbling	92
Pistas acrobáticas	89 a 91
Pistas de corrida	31, 38
Pistas de tumbling	73 a 74
Pistas de tumbling	89
Pistas insufláveis	95
Placar de resultados	119
Plataformas de acesso e ajudas	118
Plintos	38
Plintos de saltos	37 a 38
Pórtico de argolas	117
Praticáveis	7 a 16
Praticável insuflável	94
Proteções em espuma	23, 29, 31, 34, 38, 40 45, 51, 57, 61
Proteções para paredes e postes	121

## R

Ressaltadores	103
Rocking'Gym	105
Rolo de aprendizagem	100

## S

Saltos	30 a 31
Sistema de cordas suspensas	103

## T

Taças de magnésia	119
Tapetes de recepção	64 a 67
Tapetes escolares	72
Tapetes insufláveis	96
Tensor rápido	120
Trampolins	39 a 41
Trampolins	82 a 85
Trampolins encastrados	84
Trampolins lineares	88
"Trampo-tremp"	104
Traves	24 a 29

ENCONTRE AS CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E TODAS AS INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO NO NOSSO WEBSITE

**WWW.GYMNOVA.COM**

As fotos que ilustram o presente catálogo não são contratuais.  
Créditos fotográficos: Alan Edwards, Espace Montaigne, Pierrick Jeannotout, Magali Ruffato, Anh Viet Chau, Franck Fajpot, Thomas Schreyer, GYMNOVA, FIG  
Ilustrações: Zen, Gymnéo, GYMNOVA  
Design e paginação: www.zen-studio.com  
Edição: janeiro de 2017





# GYMNOVA

CS 30056 - 45 RUE GASTON DE FLOTTE  
13375 MARSEILLE CEDEX 12 - FRANÇA

TEL. +33 (0)4 91 87 51 20  
FAX. +33 (0)4 91 93 86 89

[info@gymnova.com](mailto:info@gymnova.com)  
[WWW.GYMNOVA.COM](http://WWW.GYMNOVA.COM)

une société d' **ABEO** 