



MANUAL DE INSTRUÇÕES

INSTRUCTION MANUAL - MANUAL DE INSTRUCCIONES



EXTREME

DESCRIÇÃO

O verdadeiro Melhor custo x beneficio do mercado Joelheira anti-torção com estrutura forte para prevenção de lesões na articulação do joelho.

Articulação em chapas de 2mm e o mecanismo injetado em nylon, polimero de excelente resistência mecânica e a abrasão fixado por arrebites em aço 11s zincado em de 4 pontos que acompanha o movimento excêntrico do joelho e regulagem para limitar a extensão total evitando hiper-extensão da perna.

Sistemas de fivela integrado na parte posterior da perna ao neoprene SHARK SKIN caracterizado pela Superfície rugosa e proteção isotérmica da TECHPRENE (licenciado Mormaii) utilizado para produtos que necessitam de antiderrapante mesmo em contato com a água aumentando a aderência no corpo contribuindo para evitar torção do joelho e maior estabilidade da joelheira .

Revestimento interno para melhor absorção de impacto em E.V.A. termo-moldado revestido com tecido de poliéster dando melhor acabamento e conforto, seu desenho em alto relevo formam sulcos que facilitam a transpiração e melhoram a aderencia Estrutura rígida de 5mm injetada em ABS ag12 de alto impacto. Patela para proteção da rotula do joelho confeccionada em neoprene e E.V.A. de 10mm.

Produto 100% Brasileiro.

TERMO DE GARANTIA

A garantia deste produto, em caso de defeito de fabricação, é de 01 (um) ano. Para isto, juntamente com o equipamento, deverá ser apresentada a nota fiscal com data e este manual com o verso devidamente preenchido.

PRECAUÇÕES

Este equipamento foi projetado para absorver parte da energia de um impacto pela destruição parcial ou total de seus componentes.

A função primária deste equipamento é a de minimizar o risco de lesões, desde que ajustado e utilizado corretamente conforme a instrução deste manual.

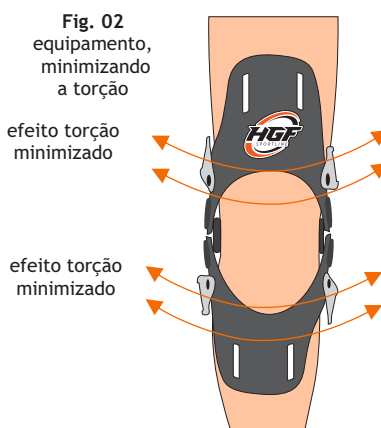
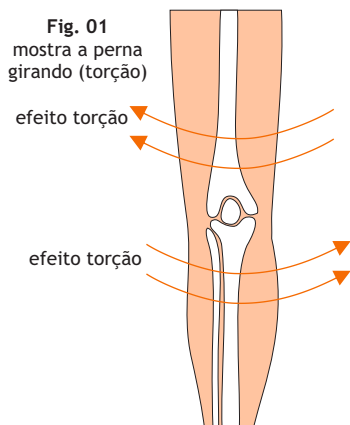
O uso deste equipamento não exclui a possibilidade da ocorrência de lesões.

O fabricante não se responsabiliza por danos causados por acidentes, reafirmamos.

Principais Funções:

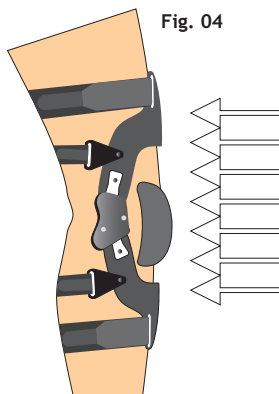
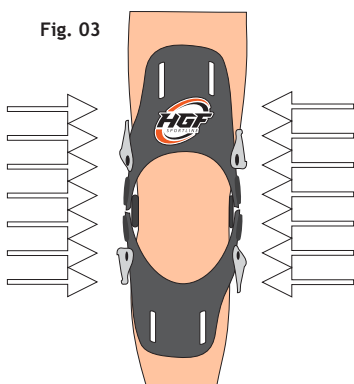
TORÇÃO:

As Joelheiras HGF auxilia a neutralizar um eventual movimento de torção e/ou rotação do joelho pois a sua parte superior e inferior fixada na coxa e canela e ajustada a largura da articulação corretamente (pag.00) mantém sua estrutura firme a perna absorvendo parte do movimento não natural do joelho evitando e/ou amenizando uma possível lesão.



IMPACTOS:

Este equipamento tem a finalidade de absorver uma parcela da energia de impacto, tanto lateral (fig. 03), quanto frontal (fig. 04), podendo ocorrer destruição parcial ou total de seus componentes.



HIPEREXTENSÃO:

Com o correto ajuste dos batentes (pag.00) que limitam a abertura total da joelheira auxilia na proteção de lesões do LCA causadas por hiperextensão da perna.

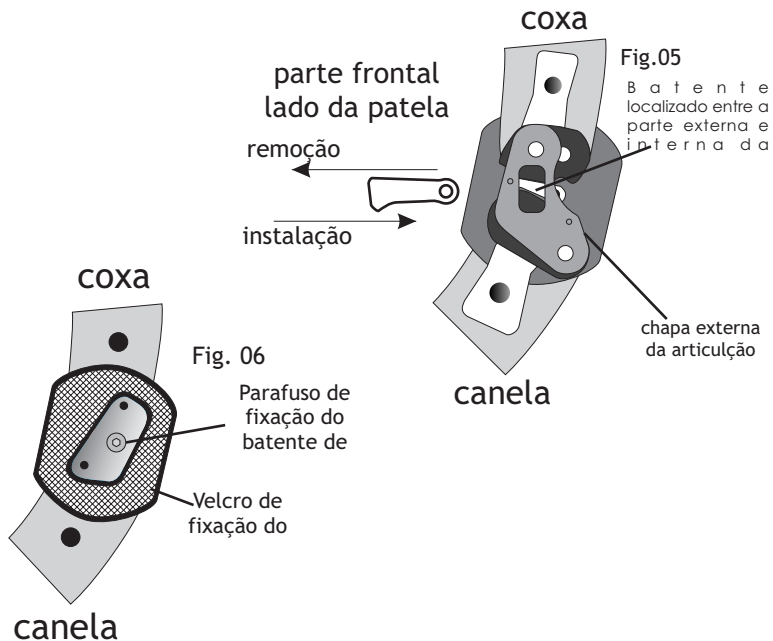
AJUSTES

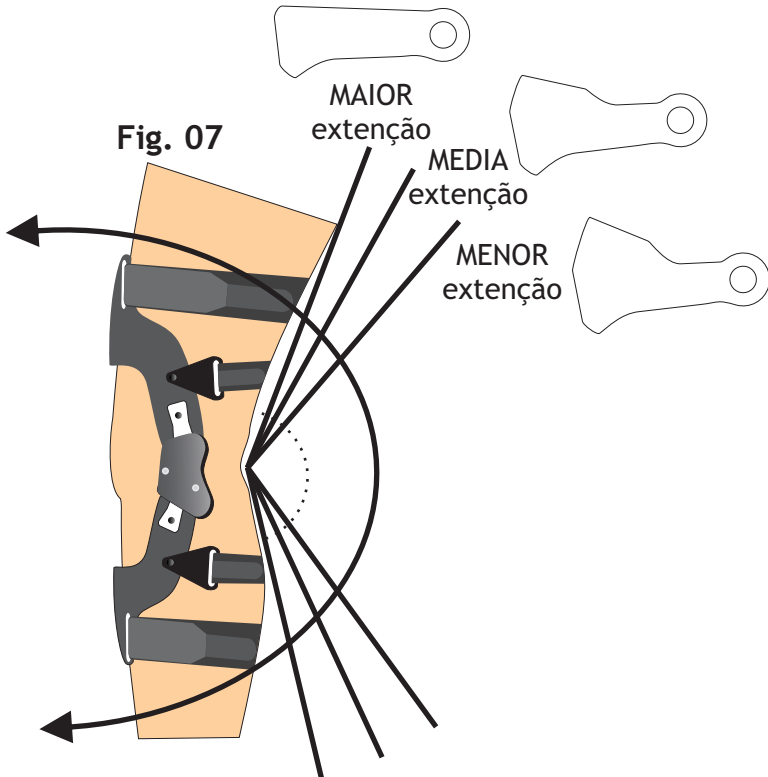
Como ajustar batente limitador de abertura:

O batente limitador de travamento se encontra na parte interna do mecanismo da articulação fixado por um parafuso na parte interna da mesma (figura 05) para a sua substituição é necessário a remoção do calço lateral e tampas laterais, após feito isso afrouxe o parafuso de fixação do batente (fig.06) e remova-o batente pela parte frontal da joelheira e substitua pelo desejado.

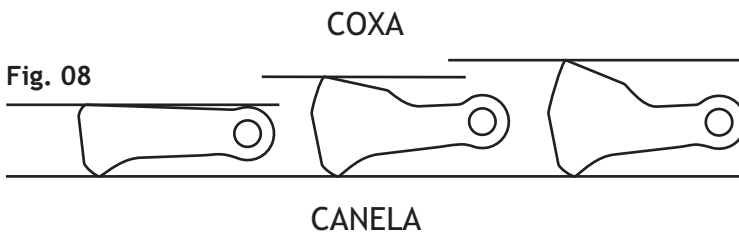
Quanto maior a espessura do batente menor será o ângulo de abertura da joelheira aumentando a proteção (figura 07).

Observe a posição correta conforme figura 08.

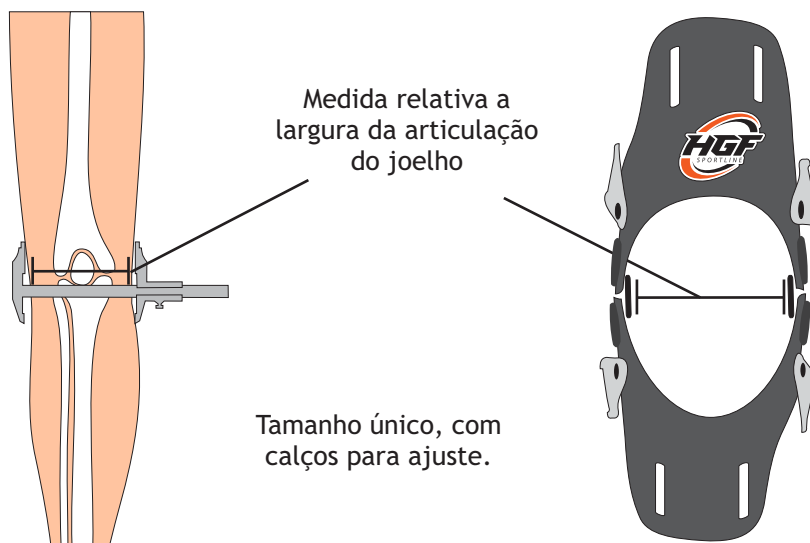




posição correta dos batentes



Tamanho Ideal do Equipamento em Relação aos Joelhos



O tamanho único pode ser ajustado na medida máxima de 12,5cm e mínima de 9,5cm (valores aproximados) em relação a articulação do joelho (fig. 00).

O equipamento acompanha:

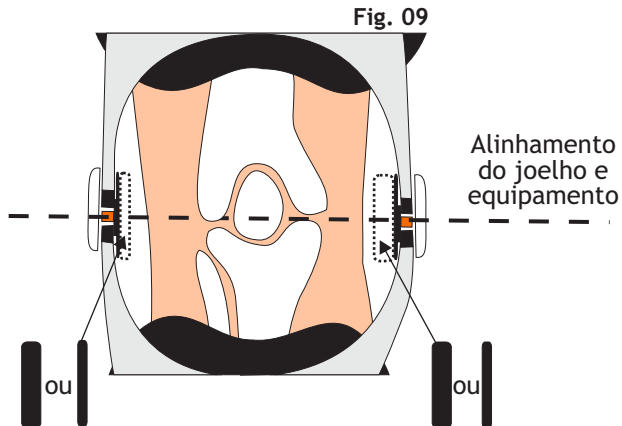
4 calços de 12 mm

4 calços de 07 mm

4 calços de 2,5 mm (*previamente instalado*)

Podendo fazer a combinação necessária entre eles que melhor se ajustar no usuário.

Como Ajustar os Calços Laterais



Calços laterais: use a espessura que se adaptar melhor, mesmo que sejam de espessuras diferentes.

Coloque o equipamento, com o calço de menor espessura;

Alinhe a articulação do equipamento com a do joelho (figura 09);

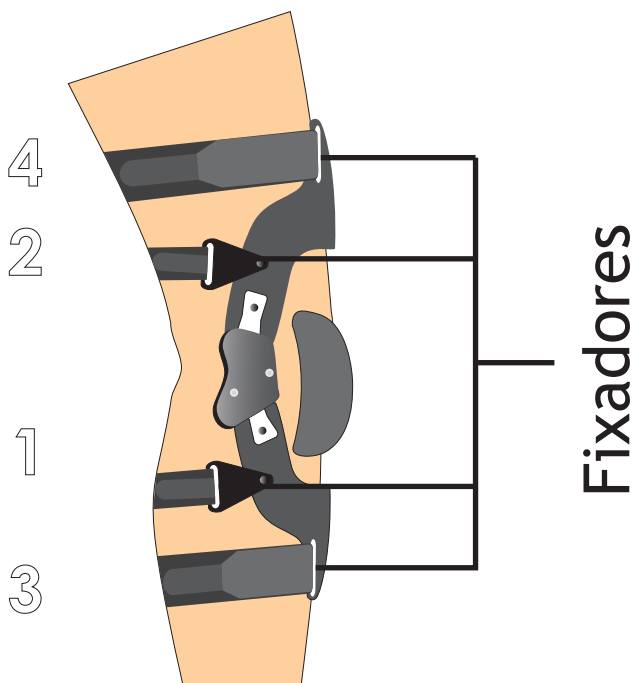
Se houver folga entre a articulação e o joelho (figura 09), acrescente os calços laterais para ajustar este espaço.

Com os calços laterais ajustados, fixe o equipamento na perna utilizando as fivelas de vélcro e aperte firmemente;

Feito isto flexione a perna e note se houve pressão excessiva dos calços laterais e fivelas de vélcro ajuste novamente se necessário.

Ajustes das fivelas

Ajustes as fivelas na sequência numérica conforme figura 10 sendo que a parte de neoprene Shark fica na parte posterior da perna em contato com o corpo ou meia/calça, e as pontas serão passadas por dentro dos fixadores e então puxadas igualmente pelas 2 pontas levando o fixador do velcro para a parte de trás da perna e se necessário transponha uma ponta sobre a outra





Data de Fabricação

Data de Venda

___ / ___ / ___

___ / ___ / ___

Nº Nota Fiscal/Recibo: _____

**Articulação de movimento
exêntrico: Patente Requerida**

Vista lateral esquerda



Vista lateral direita



HGF Sportline
www.hgf.ind.br

Endereço: Rua Dr. Homero de Miranda Gomes, 2537
Jardim Janaina - Biguaçu - SC
CEP: 88.160-000