

CATÁLOGO

GAMA DE PREVENÇÃO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO

INTERORTO
PRODUTOS ORTOPÉDICOS





ÍNDICE

ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE ÚLCERAS POR PRESSÃO p. 4

O que é uma úlcera por pressão?	p. 4
Como se classificam as úlceras por pressão?	p. 4
Causas frequentes de úlceras por pressão	p. 5
Como prevenir as úlceras por pressão?	p. 5
Papel dos suportes na redução e alívio de pressões	p. 5
Escolha de um suporte de prevenção/tratamento	p. 6
Escala de avaliação do risco de desenvolvimento de úlceras por pressão	p. 7
Exemplo de calendário de reposicionamento	p. 7

MATERIAIS E CONCEITOS p. 8

Materiais	p. 8
Superfícies multisuporte	p. 9
Moldagem de multimateriais	p. 9
Forma anatômica altamente desenvolvida	p. 9

ALMOFADAS p. 10

Almofadas e indicações	p. 10
SYST'AM® P311C - Gel	p. 11
SYST'AM® P311C-D - DUOGEL®	p. 12
SYST'AM® P314C - Mixte	p. 13
SYST'AM® P341C - DUOFORM®	p. 14
SYST'AM® P361C - VISCOFLEX®	p. 15
SYST'AM® P361CA - VISCOFLEX® Plus	p. 16
SYST'AM® P361CP - VISCOFLEX® Plus com bloco abdutor ..	p. 18
SYST'AM® P361CR - VISCOFLEX® Air	p. 19
SYST'AM® P301C / P302C - POLYAIR®	p. 20

DISPOSITIVOS POSICIONAMENTO - SENTADO p. 22

SYST'AM® P951D - Encosto para face posterior do tronco ...	p. 22
SYST'AM® P961F - Suporte para posicionamento de membros superiores	p. 23

COLCHÕES p. 24

Colchões e indicações	p. 24
SYST'AM® P101M - POLYPLOT®	p. 25
SYST'AM® P181M - POLYMULTI® Visco	p. 26
SYST'AM® P161M-S - VISCOFLEX® Sobrecolchão	p. 27
SYST'AM® P161M - VISCOFLEX®	p. 28
SYST'AM® P161M-OB - VISCOFLEX® macas	p. 30
SYST'AM® P161M-OR - VISCOFLEX® Evolutive	p. 31
SYST'AM® XTECH®25	p. 32

DISPOSITIVOS POSICIONAMENTO - DEITADO p. 40

SYST'AM® P901T	P. 40
SYST'AM® P903T	P. 40
SYST'AM® P902T, P904T, P906T	P. 41
SYST'AM® P911L	P. 41
SYST'AM® P910L	P. 42
SYST'AM® P912L, P915L	P. 42
SYST'AM® P913L	P. 43
SYST'AM® P914L	P. 43

DISPOSITIVOS POSICIONAMENTO EM MICRO-ESFERAS E FIBRAS p. 44

POSICIONAMENTOS	P. 44
-----------------------	-------

ALMOFADAS CERVICAIS ERGONÓMICAS p. 46

ALMOFADAS	p. 46
-----------------	-------

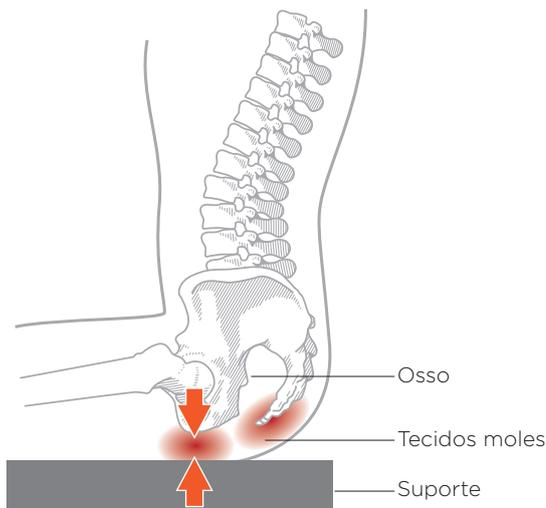


ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE ÚLCERAS POR PRESSÃO

O QUE É UMA ÚLCERA POR PRESSÃO?

Uma úlcera por pressão é uma lesão localizada da pele e/ou tecido subjacente, normalmente sobre uma proeminência óssea, em resultado da pressão ou de uma combinação entre esta e forças de torção. As úlceras por pressão também estão associadas a vários fatores contribuintes ou de confusão, cujo papel ainda não se encontra totalmente esclarecido.

(NPUAP/EPUAP/PPPIA, 2014)



COMO SE CLASSIFICAM AS ÚLCERAS POR PRESSÃO?

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A EPUAP/NPUAP).

	CATEGORIA/GRAU I	CATEGORIA/GRAU II	CATEGORIA/GRAU III	CATEGORIA/GRAU IV
PELE EM BOM ESTADO	ERITEMA NÃO BRANQUEÁVEL	PERDA PARCIAL DA ESPESSURA DA PELE	PERDA TOTAL DA ESPESSURA DA PELE	PERDA TOTAL DA ESPESSURA DOS TECIDOS
	<p>Pele intacta com rubor não branqueável numa área localizada, normalmente sobre uma proeminência óssea. A área pode estar dolorosa, dura, mole, mais quente ou mais fria comparativamente ao tecido adjacente. Pode ser indicativo de pessoas "em risco" (sinal precoce de risco).</p>	<p>Perda parcial da espessura da derme que se apresenta como uma ferida superficial rasa com leito vermelho-rosa sem tecido desvitalizado. Pode também apresentar-se como flitena fechada ou aberta preenchida por líquido seroso. Apresenta-se como uma úlcera brilhante ou seca, sem tecido desvitalizado ou equimose. Esta categoria/grau não deve ser usada para descrever fissuras da pele, queimaduras por abrasão, dermatite associada à incontinência, maceração ou escoriações. A equimose é um indicador de uma suspeita de lesão nos tecidos profundos.</p>	<p>Perda total da espessura dos tecidos. O tecido adiposo subcutâneo pode ser visível, mas os ossos, tendões ou músculos não estão expostos. Pode estar presente algum tecido desvitalizado, mas não oculta a profundidade dos tecidos lesados. Podem ser cavidades e fistulizadas. A categoria de uma úlcera por pressão de categoria/grau III varia de acordo com a localização anatómica. A asa do nariz, as orelhas, a região occipital e os maléolos não têm tecido subcutâneo e as úlceras de categoria/grau III podem ser superficiais. Em contrapartida, em zonas com tecido adiposo abundante podem desenvolver-se úlceras por pressão extremamente profundas. Tanto o osso como o tendão não são visíveis nem diretamente palpáveis.</p>	<p>Perda total da espessura dos tecidos com exposição óssea, dos tendões ou dos músculos. Em algumas partes do leito da ferida, pode aparecer tecido desvitalizado (húmido) ou necrose (seca). Frequentemente são cavidades e fistulizadas. A profundidade de uma úlcera por pressão de categoria/grau IV varia de acordo com a localização anatómica. A asa do nariz, as orelhas, a região occipital e os maléolos não têm tecido subcutâneo e estas úlceras podem ser superficiais. Uma úlcera de categoria/grau IV pode atingir o músculo e/ou as estruturas de suporte (ou seja, fáscia, tendão ou cápsula articular), tornando possível a osteomielite. Tanto o osso como o tendão expostos são visíveis ou diretamente palpáveis.</p>

NÃO GRADUÁVEIS / INCLASSIFICÁVEIS: PROFUNDIDADE INDETERMINADA

Perda total da espessura dos tecidos, na qual a base da úlcera está coberta por tecido desvitalizado (amarelo, acastanhado, cinzentos, verde ou castanho) e/ou necrótico (amarelo escuro, castanho ou preto) no leito da ferida. Até que seja removido tecido desvitalizado e/ou necrótico suficiente para expor a base da ferida, a verdadeira profundidade e, por conseguinte, a verdadeira categoria/grau, não podem ser determinados. Um tecido necrótico (seco, aderente, intacto e sem eritema ou flutuação) nos calcâneos serve como penso biológico natural e não deve ser removido.

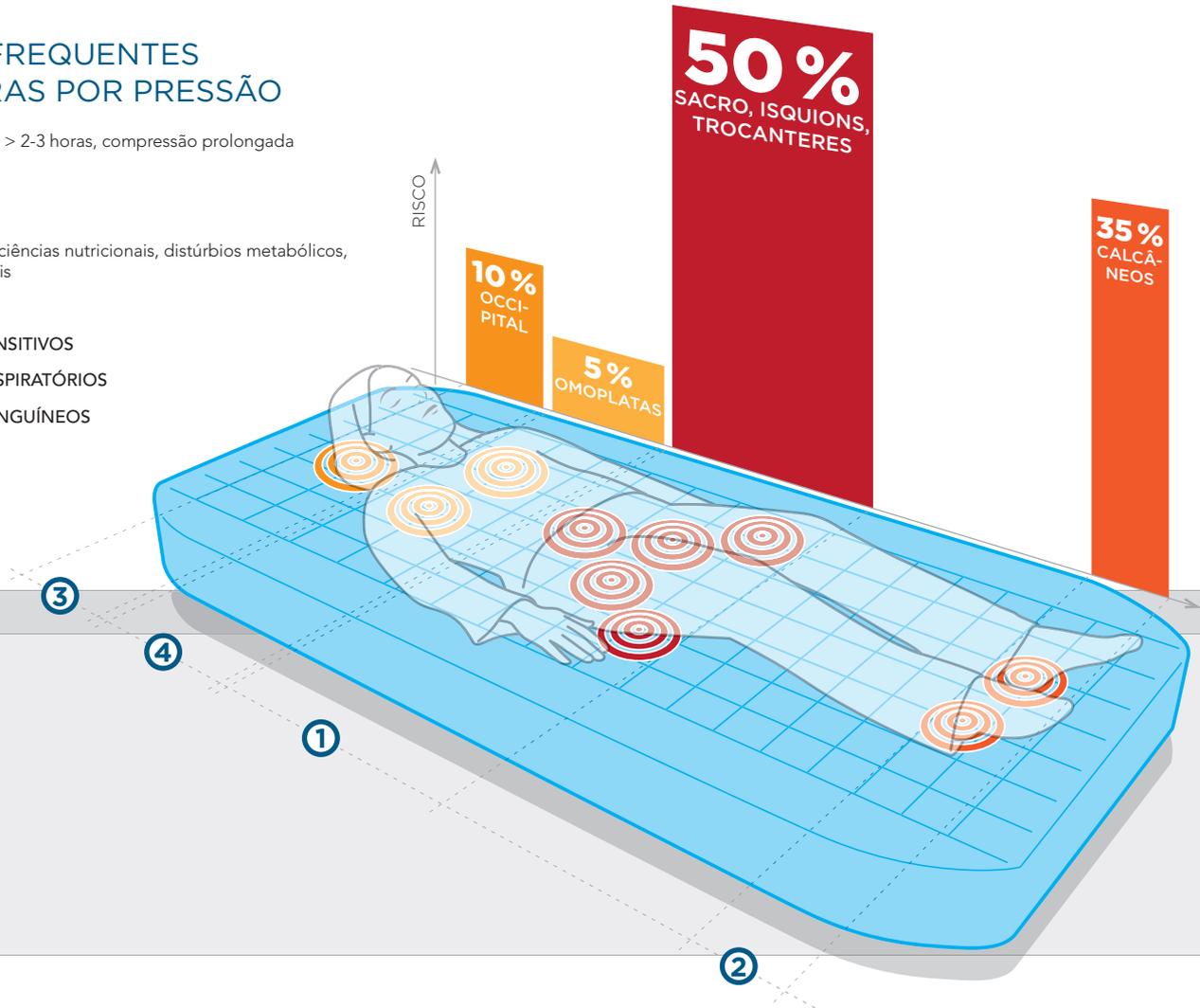
SUSPEITA DE LESÃO NOS TECIDOS PROFUNDOS: PROFUNDIDADE INDETERMINADA

Área vermelha escura ou púrpura localizada em pele intacta e descolorada ou flitena preenchida com sangue, provocadas por danos no tecido mole subjacente resultantes de pressão e/ou cisalhamento. A área pode estar rodeada por tecido doloroso, firme, mole, húmido, mais quente ou mais frio comparativamente ao tecido adjacente. A lesão dos tecidos profundos pode ser difícil de identificar em indivíduos com tons de pele escura. A evolução pode incluir uma flitena de espessura fina sobre o leito de uma ferida escura. A ferida pode evoluir ficando coberta por uma fina camada de tecido necrótico. A sua evolução pode ser rápida expondo outras camadas de tecido adicionais, mesmo que estas recebam o tratamento adequado.



CAUSAS FREQUENTES DE ÚLCERAS POR PRESSÃO

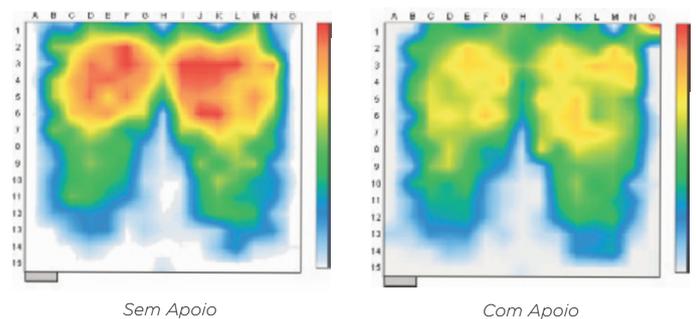
- IMOBILIZAÇÃO: > 2-3 horas, compressão prolongada
- MORFOLOGIA
- IDADE
- NUTRIÇÃO: deficiências nutricionais, distúrbios metabólicos, digestivos e renais
- MACERAÇÃO
- DISTÚRBIOS SENSITIVOS
- DISTÚRBIOS RESPIRATÓRIOS
- DISTÚRBIOS SANGUÍNEOS



COMO PREVENIR AS ÚLCERAS POR PRESSÃO?

- **DIETA EQUILIBRADA**
Proteínas e vitamina C são importantes medidas preventivas. Para evitar a desidratação, ingerir pelo menos 1,5L de líquidos por dia.
- **AVALIAÇÃO E HIGIENE DA PELE**
Inspeccionar as zonas de risco com regularidade, prestando atenção ao aparecimento de alguma vermelhidão, o que pode ser um sinal de aparecimento de úlcera. Manter uma higiene diária apropriada, assegurando que a pele está bem limpa e seca.
- **CONTROLAR A HUMIDADE E A TEMPERATURA**
A humidade e os efeitos de maceração representam um dos principais factores de desenvolvimento de úlceras por pressão. Uma das características dos suportes de prevenção e tratamento deve ser a de permitir o correcto arejamento e ventilação dos tecidos. Para tal, as capas e forros devem ser impermeáveis a líquidos mas respiráveis e os suportes devem ser arejados esporadicamente.
- **REPOSICIONAMENTO FREQUENTE**
Qualquer sensação de dormência é sinal de que se deve mudar de posição. É aconselhável a adopção de um calendário de reposicionamento.
- **POSTURA E POSICIONAMENTO CORRECTOS**
Adoptar uma postura correcta mantendo, na posição de sentado, as costas direitas e os pés apoiados.
- **REDUÇÃO E ALÍVIO DE PRESSÕES**
A prevenção começa aliviando as pressões nas zonas de maior risco, a cada duas horas na posição de deitado e tão frequentemente quanto possível na posição de sentado. Isto evita a compressão prolongada dos vasos e permite a circulação sanguínea nos tecidos.

PAPEL DOS SUPORTES NA REDUÇÃO E ALÍVIO DE PRESSÕES



As áreas de maior risco de desenvolvimento de úlceras por pressão são áreas em que a pressão nos tecidos é maximizada entre a superfície de suporte e os ossos. O papel dos suportes de prevenção de úlceras por pressão consiste em reduzir as pressões máximas através do aumento harmonioso de toda a superfície de contacto com o suporte. A transferência de pressões para zonas de menor risco permite a redução das pressões máximas e, conseqüentemente, do risco de desenvolvimento de úlceras.

A transferência de pressões das zonas de maior para as de menor risco é realizada devido a:

- elasticidade e suavidade dos materiais;
- aumento da superfície de contacto com o suporte;
- redução das forças de fricção e cisalhamento.



ESCOLHA DE UM SUPORTE DE PREVENÇÃO/TRATAMENTO

FACTORES MORFO-PSICOLÓGICOS INTRINSECOS



MORFOLOGIA



SEXO E IDADE



MOBILIDADE



INCONTINÊNCIA
ESTADO DA PELE



NUTRIÇÃO



PATOLOGIAS



MEDICAÇÃO

CONDIÇÕES PARA UTILIZAÇÃO



CONFORTO



ESTABILIDADE

ESCOLHA DE UM SUPORTE DE ALÍVIO DE PRESSÕES



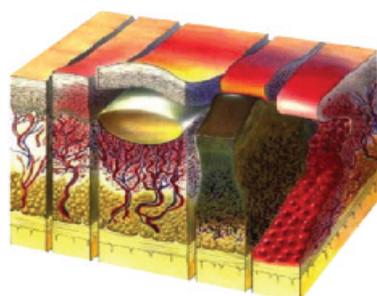
NÍVEL DE RISCO

DETERMINADO POR
ESCALA DE AVALIAÇÃO
DE RISCO

ESCALA DE BRADEN



CLASSIFICAÇÃO DA ÚLCERA





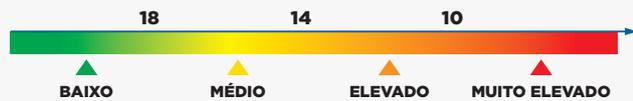
ESCALA DE AVALIAÇÃO DO RISCO DE DESENVOLVIMENTO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO

ESCALA DE AVALIAÇÃO DE BRADEN

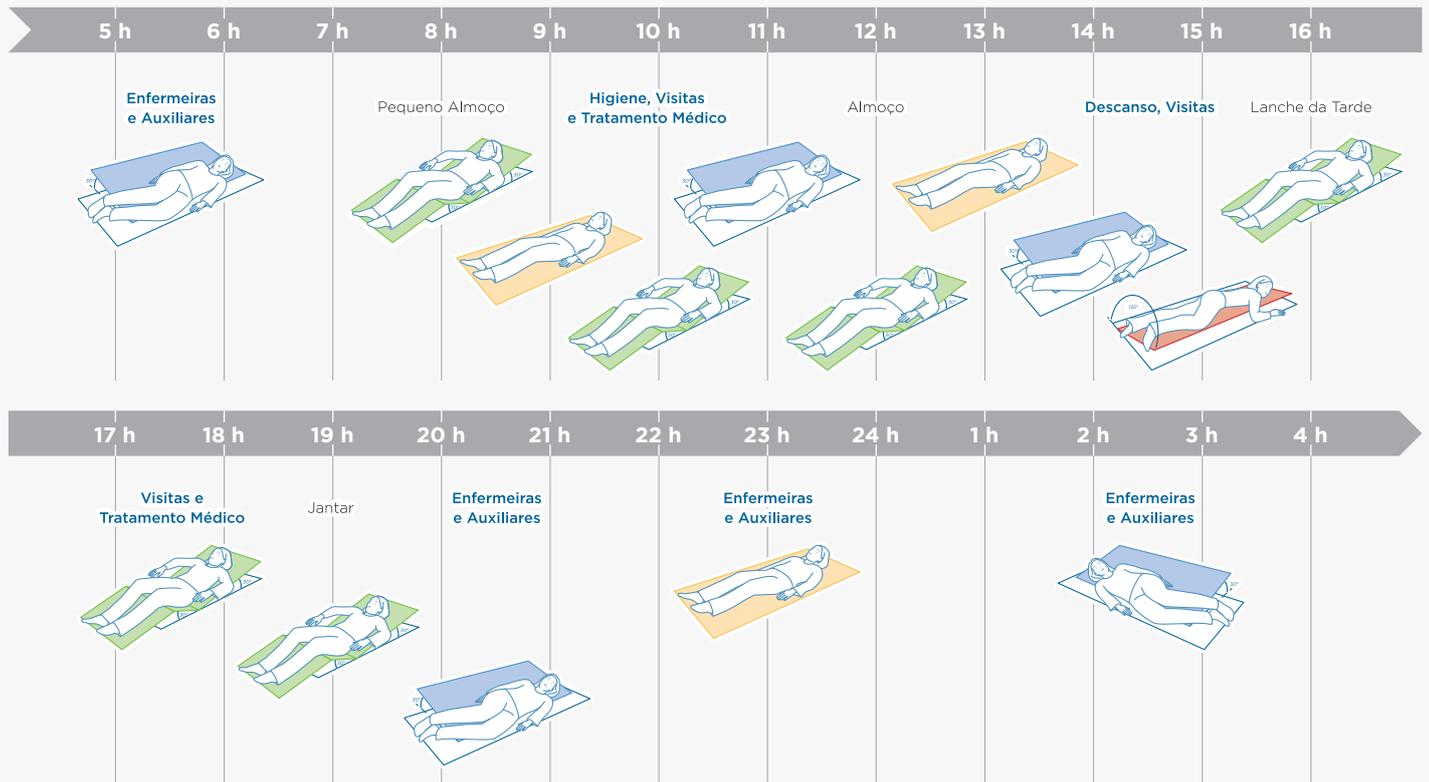
PERCEÇÃO SENSORIAL	PONTUAÇÃO	MOBILIDADE FÍSICA	PONTUAÇÃO
COMPLETAMENTE LIMITADO	1	COMPLETAMENTE IMOBILIZADO	1
MUITO LIMITADO	2	MUITO LIMITADO	2
LIGEIRAMENTE LIMITADO	3	LIGEIRAMENTE LIMITADO	3
SEM LIMITAÇÕES	4	SEM LIMITAÇÕES	4
HÚMIDADE NA PELE	PONTUAÇÃO	NUTRIÇÃO	PONTUAÇÃO
COMPLETAMENTE HÚMIDA	1	MUITO POBRE	1
HÚMIDA	2	PROVAVELMENTE INADEQUADA	2
OCASIONALMENTE HÚMIDA	3	ADEQUADA	3
RARAMENTE HÚMIDA	4	EXCELENTE	4
ATIVIDADE FÍSICA	PONTUAÇÃO	FRICÇÃO E FORÇAS DE CISALHAMENTO	PONTUAÇÃO
ACAMADO	1	CONSTANTEMENTE COM PROBLEMAS	1
CONFINADO A UMA CADEIRA	2	ALGUNS PROBLEMAS POTENCIAIS	2
CAMINHA OCASIONALMENTE	3	SEM PROBLEMAS	3
CAMINHA FREQUENTEMENTE	4		

ANÁLISE DE RESULTADOS:

- Pontuação entre 15 e 18: risco reduzido
- Pontuação entre 13 e 14: risco médio
- Pontuação entre 10 e 12 : risco elevado
- Pontuação entre 6 e 9 : risco muito elevado



EXEMPLO DE CALENDÁRIO DE REPOSICIONAMENTO PARA PREVENIR O APARECIMENTO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO



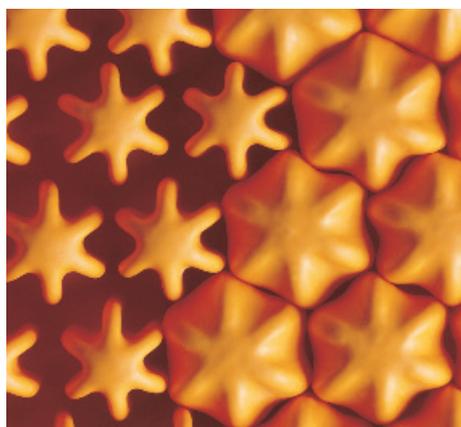


MATERIAIS



ESPUMA VISCOELÁSTICA

A espuma viscoelástica da SYST'AM® é moldada e de densidade muito elevada (80 Kg/m³), com um efeito de memória caracterizado pela capacidade de se moldar ao corpo de forma suave mas precisa, garantindo uma boa distribuição e redução de pressões (P. Máx) em zonas de grande risco de úlceras por pressão.



LAXPRENE®

O LAXPRENE® foi um material desenvolvido pela SYST'AM® de forma a ser hipoalergénico e apresentar uma grande extensibilidade com uma elevada resistência à rutura. Adicionalmente, o LAXPRENE® é produzido através de um processo de imersão, conferindo à almofada POLYAIR® uma grande maleabilidade e assegurando uma resposta perfeita à pressão insuflada.



ESPUMA HR

A espuma de alta resiliência (High Resiliency) da SYST'AM® é moldada e de densidade elevada (40 Kg/m³), oferecendo grande conforto e flexibilidade. As suas propriedades (elasticidade, capacidade de suporte de peso) garantem uma grande resistência contra o efeito de afundamento evitando, assim, o abatimento total do suporte.



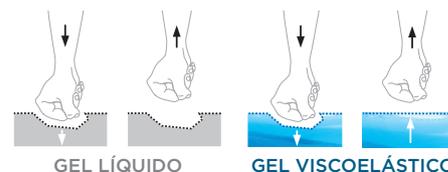
MICRO-ESFERAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

Material muito leve, com reduzida granulometria para um melhor conforto e adaptabilidade do suporte à morfologia do utilizador. Tratamento anti-combustão.



GEL POLIURETANO

O gel viscoelástico reticulado tem uma maior capacidade de prevenir o efeito de afundamento do que o gel líquido.



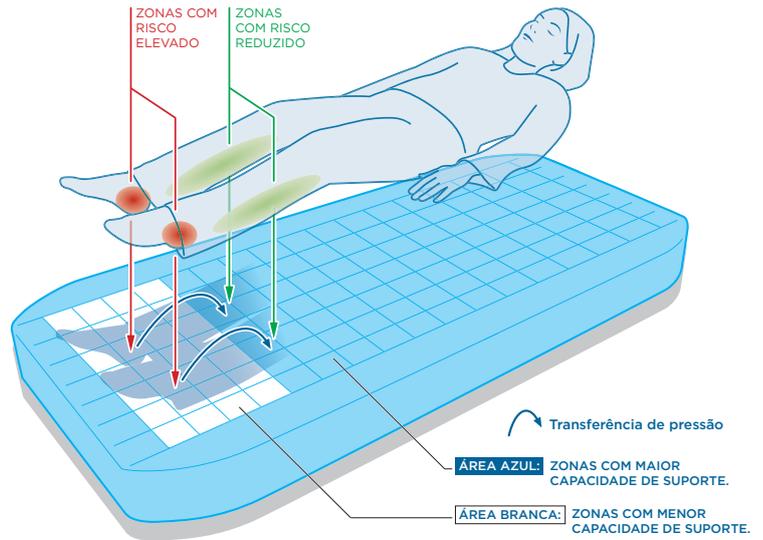
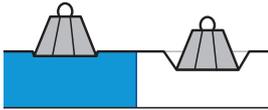
FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIÉSTER

Material forte e resistente. Retêm volume de ar proporcionando uma sensação suave e um aumento no conforto. Tratamento anti-combustão.

CONCEITOS

SUPERFÍCIES “MULTISUORTE”

O conceito de superfície multisuporte consiste em colocar na mesma superfície áreas com diferentes capacidades de suporte de peso, de forma a aumentar o suporte em zonas com menor risco de desenvolver úlcera (localizado na espuma azul, mais firme), permitindo a transferência de pressões e reduzindo, assim, as pressões máx. nas zonas com maior risco de desenvolvimento de úlceras por pressão (localizadas na espuma branca, mais macia).



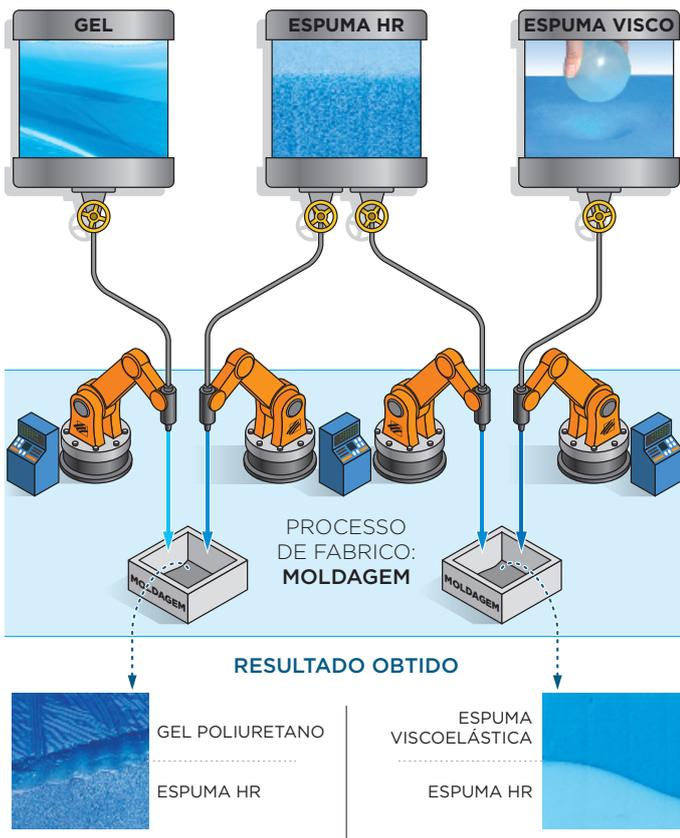
MOLDAGEM DE “MULTIMATERIAIS”

Moldagem de gel e espuma HR

- A utilização de uma base de espuma de alta resiliência melhora a redução de pressões através de um aumento da superfície de contacto e uma melhor imersão das protuberâncias ósseas. O conforto e estabilidade do utilizador são também optimizados.
- Ao serem moldadas, estas duas camadas de materiais estão completamente unidas e ligadas entre si.

Inserção e moldagem de “multimateriais”

- Uma verdadeira união de materiais, a inserção de espuma HR caracterizada pela sua resistência mecânica e pelo efeito mola, funciona como o esqueleto do produto, evitando o efeito de afundamento total (especialmente na zona do sacro), que pode dar origem a acumulação de pressões.
- Obtida através de moldagem, esta estratificação de materiais garante uma perfeita adesão entre eles. Não se separam, não são necessárias colas e solventes e a perfeita aderência de ambos os materiais aumenta a durabilidade do produto.



FORMA ANATÓMICA ALTAMENTE DESENVOLVIDA



O desenho anatómico permite um aumento da imersão do corpo no material, garantindo uma melhor dispersão de pressões das zonas de maior risco de desenvolvimento de úlceras por pressão, melhorando, igualmente, o conforto de utilização do suporte.



ALMOFADAS E INDICAÇÕES

GAMA DE ALMOFADAS

INDICAÇÕES

RISCO

<p>P311C GEL</p>		<ul style="list-style-type: none"> Quando é necessário estar na posição de sentado devido a doenças ou deficiências e existe algum risco, ainda que baixo, de desenvolver úlceras por pressão. 	
<p>P311C-D DUOGEL</p>		<ul style="list-style-type: none"> Quando é necessário estar na posição de sentado devido a doenças ou deficiências e existe algum risco, ainda que baixo, de desenvolver úlceras por pressão. 	
<p>P314C MIXTE</p>		<ul style="list-style-type: none"> Quando é necessário estar na posição de sentado devido a doenças ou deficiências e existe algum risco, médio a elevado, de desenvolver úlceras por pressão. 	
<p>P341C DUOFORM</p>		<ul style="list-style-type: none"> 1 - Quando já existem úlceras por pressão (grau I a II de acordo com a EPUAP). O paciente consegue mudar de posição ou os pontos de pressão são aliviados através de profissionais. OU 2 - Quando existe um risco médio a elevado de desenvolver úlceras por pressão (segundo as tabelas Braden, Norton, Waterlow,...). 	
<p>P361C VISCOFLEX®</p>		<ul style="list-style-type: none"> 1 - Quando já existem úlceras por pressão (grau I a II de acordo com a EPUAP). O paciente consegue mudar de posição ou os pontos de pressão são aliviados através de profissionais. OU 2 - Quando existe um risco elevado a muito elevado de desenvolver úlceras por pressão (segundo as tabelas Braden, Norton, Waterlow,...). 	
<p>P361CA VISCOFLEX®+</p>		<ul style="list-style-type: none"> 1 - Quando já existem úlceras por pressão (grau I a III de acordo com a EPUAP). O paciente consegue mudar de posição ou os pontos de pressão são aliviados através de profissionais. OU 2 - Quando existe um risco elevado a muito elevado de desenvolver úlceras por pressão (segundo as tabelas Braden, Norton, Waterlow,...). 	
<p>P361CR VISCOFLEX® AIR</p>		<ul style="list-style-type: none"> 1 - Quando já existem úlceras por pressão (grau I a IV de acordo com a EPUAP). O paciente consegue mudar de posição ou os pontos de pressão são aliviados através de profissionais. OU 2 - Quando existe um risco elevado a muito elevado de desenvolver úlceras por pressão (segundo as tabelas Braden, Norton, Waterlow,...). 	
<p>P301C POLYAIR® 60</p>		<ul style="list-style-type: none"> 1 - Quando já existem úlceras por pressão (grau I a IV de acordo com a EPUAP). OU 	
<p>P302C POLYAIR® 100</p>		<ul style="list-style-type: none"> 2 - Quando existe um risco muito elevado de desenvolver úlceras por pressão (segundo as tabelas Braden, Norton, Waterlow,...). 	



SYST'AM® P311C GEL

MATERIAIS



Visco Gel



Capa POLYMAILLE® removível



Capa POLYMAILLE® HD removível

NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza do gel:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



Limpeza da capa POLYMAILLE® HD:

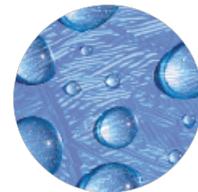
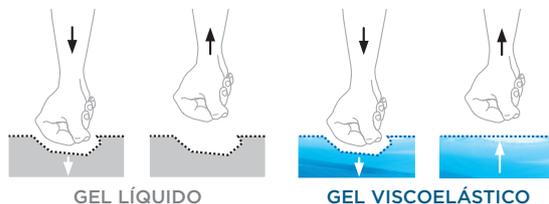


INDICAÇÕES



GEL VISCOELÁSTICO

→ Evita a migração do gel e previne o efeito de afundamento das protuberâncias ósseas.



100% IMPERMEÁVEL

→ Completamente adaptado a utilizadores incontinentes.



SYST'AM® P311C Gel
Capa POLYMAILLE®



SYST'AM® P311C Gel
Capa POLYMAILLE® HD



SYST'AM® P313C Gel
com orifício

REFERÊNCIA	TAMANHO (L x P x A) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P311C40401HW (sem orifício)	40 x 40 x 2,5	40 - 120	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P311C45431HW (sem orifício)	45 x 43 x 2,5	40 - 140	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P313C40401HW (com orifício)	40 x 40 x 2,5	40 - 120	POLYMAILLE®





SYST'AM® P311C-D DUOGEL®

MATERIAIS



Visco Gel



Capa POLYMAILLE® removível



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza do gel:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



INDICAÇÕES



GEL VISCOELÁSTICO

→ Evita a migração do gel e previne o efeito de afundamento das protuberâncias ósseas.

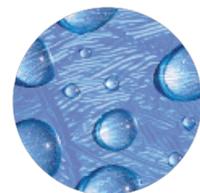
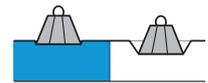
CONCEITO BI-DENSIDADE

ÁREA BRANCA:

Gel viscoelástico com menor densidade para redução das pressões nas zonas de maior risco.

ÁREA AZUL:

Gel viscoelástico com maior densidade nas regiões com menor risco para uma melhor estabilidade do utilizador.



100% IMPERMEÁVEL

→ Completamente adaptado a utilizadores incontinentes.



SYST'AM® P311C-D Duogel
Capa POLYMAILLE®

REFERÊNCIA	TAMANHO (L x P x A) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P311CD42421HW (sem orifício)	42 x 42 x 2,5	40 - 140	POLYMAILLE®



GARANTIA

2 ANO



SYST'AM® P314C MIXTE

MATERIAIS

40
kg/m³



Espuma HR



Visco Gel



Capa POLYMAILLE®
removível



Capa POLYMAILLE®
HD removível

NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza do gel:



(Não mergulhar em água)

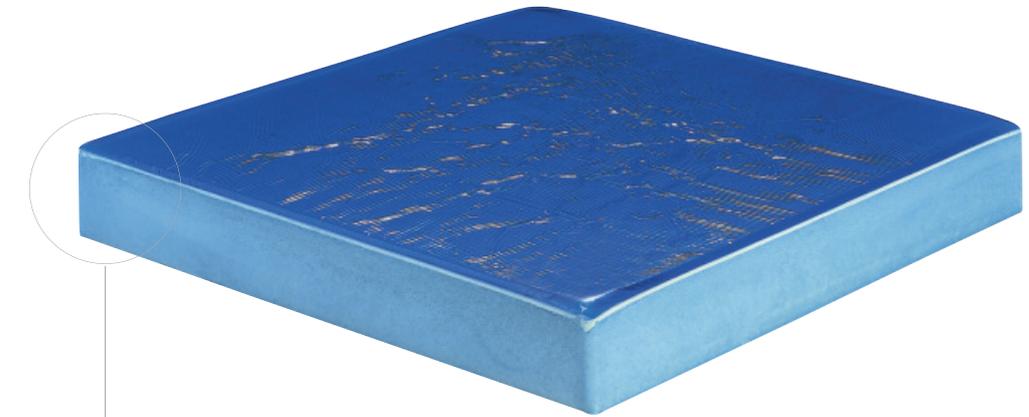
Limpeza da capa POLYMAILLE®:



Limpeza da capa POLYMAILLE® HD:

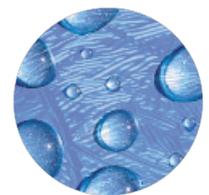
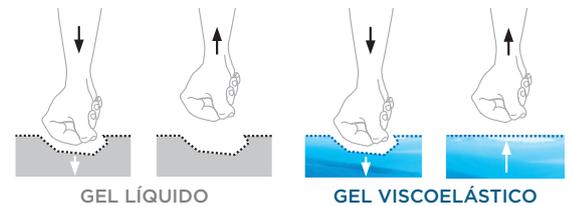


INDICAÇÕES



COMBINAÇÃO DE GEL E ESPUMA

- Gel viscoelástico: evita a migração do gel, prevenindo a perfuração da almofada.
- A adição de uma base de espuma de alta resiliência permite uma melhor adaptabilidade da almofada às protuberâncias ósseas, fornecendo uma maior superfície de contacto e, conseqüentemente, maior distribuição efectiva das pressões. Melhora, ainda, o conforto e estabilidade do utilizador.
- Como as duas camadas de material são moldadas em conjunto, estão completamente ligadas, eliminando todos os riscos de se separarem com a utilização.



100% IMPERMEÁVEL
→ Completamente adaptado a utilizadores incontinentes.



P314C MIXTE® cushion
Capa POLYMAILLE®



P314C / MIXTE® cushion
Capa POLYMAILLE®**HD**

REFERÊNCIA	TAMANHO (L x P x A) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P314C40401HW	40 x 40 x 6	30 - 90	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P314C45431HW	45 x 43 x 6	40 - 120	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD



SYST'AM® P341C DUOFORM®

MATERIAIS

40
kg/m³



Espuma HR



Visco Gel



Capa POLYMAILLE®
removível



Capa POLYMAILLE®
HD removível

NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza do gel:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



Limpeza da capa POLYMAILLE® HD:

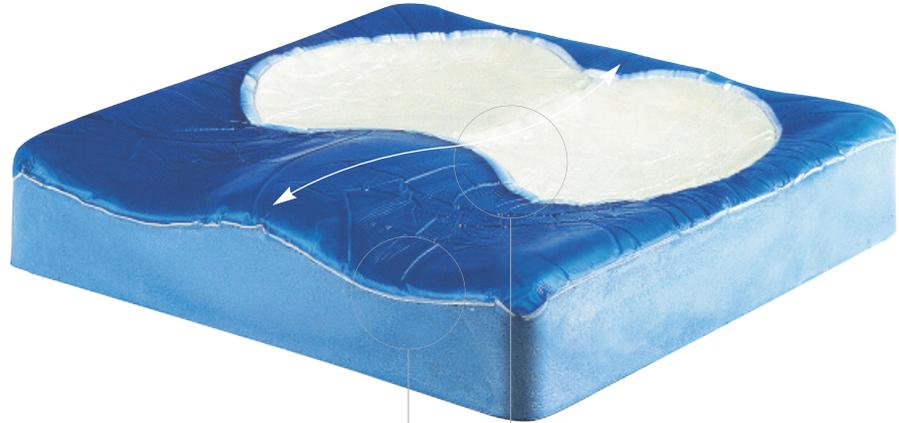


INDICAÇÕES



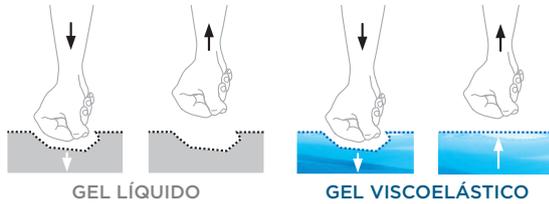
FORMA ANATÓMICA

- Aumenta a superfície de contacto com o suporte, reduzindo as pressões.
- Melhora o posicionamento e estabilidade do utilizador.



COMBINAÇÃO DE GEL E ESPUMA

- Gel viscoelástico: evita a migração do gel.
- A adição de uma base de espuma de alta resiliência permite uma melhor adaptabilidade da almofada às protuberâncias ósseas, fornecendo uma maior superfície de contacto e, consequentemente, maior distribuição efectiva das pressões. Melhora, ainda, o conforto e estabilidade do utilizador.
- Como as duas camadas de material são moldadas em conjunto, estão completamente ligadas, eliminando todos os riscos de se separarem com a utilização.



GEL LÍQUIDO

GEL VISCOELÁSTICO

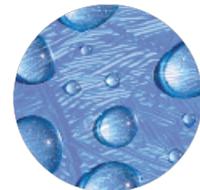
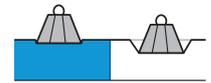
CONCEITO BI-DENSIDADE

ÁREA BRANCA:

Gel viscoelástico com menor densidade para redução das pressões nas zonas de maior risco.

ÁREA AZUL:

Gel viscoelástico com maior densidade nas regiões com menor risco para uma melhor estabilidade do utilizador.



100% IMPERMEÁVEL

→ Completamente adaptado a utilizadores incontinentes.



P341C DUOFORM®
Capa POLYMAILLE®



P341C DUOFORM®
Capa POLYMAILLE®**HD**

REFERÊNCIA	TAMANHO (L x P x A) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P341C36361HW	36 x 36 x 8	30 - 70	POLYMAILLE®
P341C42421HW	42 x 42 x 8	40 - 110	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P341C42461HW	42 x 46 x 8	40 - 120	POLYMAILLE®
P341C45421HW	45 x 42 x 8	40 - 120	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P341C45461HW	45 x 46 x 8	40 - 140	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P341C51461HW	51 x 46 x 8	40 - 160	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD

GARANTIA **2** ANO



SYST'AM® P361C VISCOFLEX®

MATERIAIS



Espuma Viscoelástica



Capa POLYMAILLE® removível



Capa POLYMAILLE® HD removível

NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



Limpeza da capa POLYMAILLE®:



Limpeza da capa POLYMAILLE® HD:



INDICAÇÕES



ESPUMA VISCOELÁSTICA MOLDADA COM EFEITO MEMÓRIA

- Molda-se ao contorno corporal aumentando a superfície de contacto com a almofada e, consequentemente, reduzindo as pressões.
- Melhoria do conforto e estabilidade do utilizador.
- Espuma com elevada densidade (80 Kg/m³) para prevenir a deformação e o abatimento completo do material.

FORMA ANATÓMICA COM BORDOS LATERAIS ELEVADOS E DECLIVE ANTERO-POSTERIOR

- Melhora o posicionamento, estabilidade e conforto do utilizador.
- Aumenta a superfície de contacto, reduzindo as pressões.

ULTRA LEVE



“SKIN EFFECT” DO PROCESSO DE MOLDAGEM

- Protege a almofada das agressões externas.

SUPERFÍCIE COM VENTILAÇÃO

- Melhor circulação de ar para redução dos efeitos da maceração;
- Melhor acompanhamento do material aos movimentos do utilizador para redução de fricções.



P361C VISCOFLEX®
Capa POLYMAILLE®



P361C VISCOFLEX®
Capa POLYMAILLE® HD

REFERÊNCIA	TAMANHO (L x P x A) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P361C36361HW	36 x 36 x 8	30 - 50	POLYMAILLE®
P361C38381HW	38 x 38 x 8	30 - 90	POLYMAILLE®
P361C40401HW	40 x 40 x 8	40 - 100	POLYMAILLE®
P361C42421HW	42 x 42 x 8	40 - 100	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361C42461HW	42 x 46 x 8	40 - 110	POLYMAILLE®
P361C45421HW	45 x 42 x 8	40 - 110	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361C45461HW	45 x 46 x 8	40 - 130	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361C48431HW	48 x 43 x 8	40 - 140	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361C51461HW	51 x 46 x 8	60 - 150	POLYMAILLE®
P361C51501HW	51 x 50 x 8	60 - 160	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD

CE GARANTIA 2 ANO



SYST'AM® P361CA VISCOFLEX®+

MATERIAIS



Espuma
Viscoelástica



Espuma HR



Capa
POLYMAILLE®
removível



Capa
POLYMAILLE®**HD**
removível



Limpeza da espuma:

(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



Limpeza da capa POLYMAILLE® **HD**:



Vista da estrutura
interna da almofada



P361CA VISCOFLEX®
Capa POLYMAILLE®



P361CA VISCOFLEX®+
Capa POLYMAILLE®**HD**



P361CP VISCOFLEX®+
com cunha abductora
Capa POLYMAILLE®



P361CA VISCOFLEX®+
bariátrica

INDICAÇÕES



REFERÊNCIA	TAMANHO (L x P x A) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P361CA32321HW	32 x 32 x 8	15 - 50	POLYMAILLE®
P361CA36361HW	36 x 36 x 8	30 - 50	POLYMAILLE®
P361CA38381HW	38 x 38 x 8	30 - 90	POLYMAILLE®
P361CA38431HW	38 x 43 x 8	40 - 100	POLYMAILLE®
P361CA40401HW	40 x 40 x 8	40 - 100	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361AC42421HW	42 x 42 x 8	40 - 100	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361CA42461HW	42 x 46 x 8	40 - 110	POLYMAILLE®
P361CA45421HW	45 x 42 x 8	40 - 110	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361CA45461HW	45 x 46 x 8	40 - 130	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361CA48431HW	48 x 43 x 8	40 - 140	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361CA51461HW	51 x 46 x 8	60 - 150	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361CA51501HW	51 x 50 x 8	60 - 160	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361CA56461HW	56 x 46 x 10 Bariátrica	60 - 230	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P361CA61501HW	61 x 50 x 10 Bariátrica	80 - 270	POLYMAILLE®



**ESPUMA VISCOELÁSTICA MOLDADA COM EFEITO MEMÓRIA**

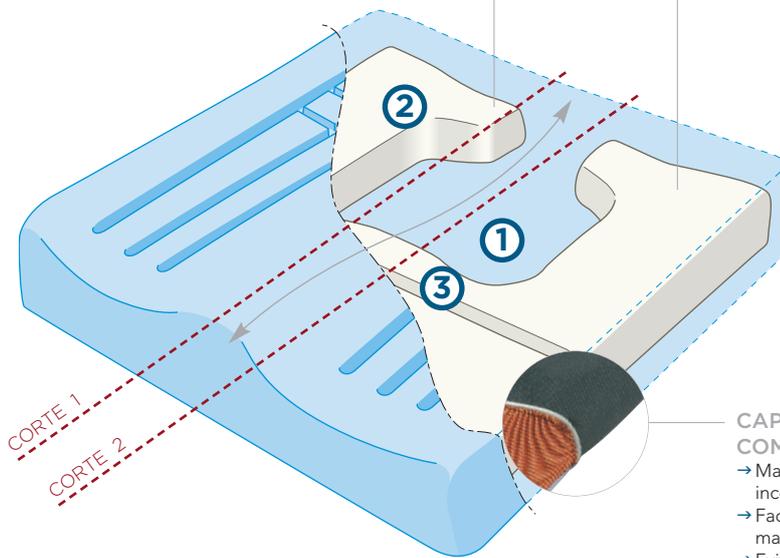
- Molda-se ao contorno corporal aumentando a superfície de contacto com a almofada e, conseqüentemente, reduzindo as pressões.
- Melhoria do conforto e estabilidade do utilizador.
- Espuma com elevada densidade (80 Kg/m³) para prevenir a deformação e o abatimento completo do material.

UM CONCEITO INOVADOR COM UMA INSERÇÃO ERGONÓMICA

- Constituído por espuma com uma grande capacidade de suporte, confere estrutura à almofada. Funciona como o esqueleto da almofada, de forma a definir as capacidades de suporte de peso nas diferentes áreas.
- Permite uma perfeita imersão das protuberâncias ósseas (sacro, isquion) no material: isto significa uma imersão suficiente da área em risco, mas também uma imersão controlada e estável antes de atingir o limite da almofada.

INSERÇÃO MULTI-SUORTE

- As diferentes capacidades de suporte de peso nas regiões anterior e posterior da almofada permitem posicionar correctamente o utilizador na posição de sentado reduzindo, assim, as cargas na zona isquiática.



ULTRA LEVE

CAPA RESPIRÁVEL E COM BASE ANTI-DERRAPANTE

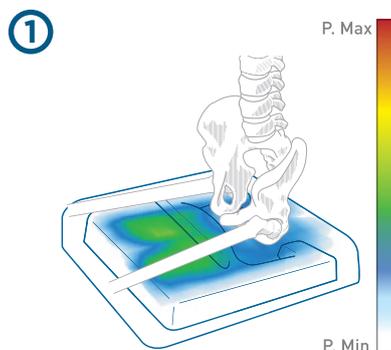
- Material impermeável - capa adequada a incontinentes;
- Facilita a respiração da pele reduzindo os efeitos da maceração;
- Evita o deslizamento da almofada sobre a superfície de suporte.

**“SKIN EFFECT” DO PROCESSO DE MOLDAGEM**

- Protege a almofada das agressões externas.

FORMA ANATÓMICA COM BORDOS LATERAIS ELEVADOS E DECLIVE ANTERO-POSTERIOR

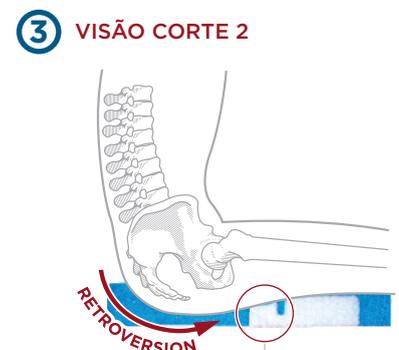
- Melhora o posicionamento, estabilidade e conforto do utilizador.
- Aumenta a superfície de contacto, reduzindo as pressões.

**REDUÇÃO DE CARGAS NAS ZONAS DE RISCO**

- Protege as zonas de risco (sacro/ isquion), mesmo em casos de retroversão pélvica, de forma a aliviar parcialmente as protuberâncias ósseas através de um processo de imersão.

**SISTEMA ANTI-AFUNDAMENTO**

- Especificamente posicionado em relação ao isquion (B).
- Distribui a pressão para a zona periférica das nádegas, estabilizando a imersão pélvica e impedindo-a de atingir o abatimento total da almofada.

**BLOQUEIO DO ISQUION**

- Bloqueia o isquion, evitando o deslizamento anterior do utilizador.



SYST'AM® P361CA VISCOFLEX®+ COM BLOCO ABDUTOR

UM BLOCO ABDUTOR QUE É AJUSTÁVEL E COMPLETAMENTE SEPARADO DA ALMOFADA

- Ao contrário de outros sistemas que incorporam o bloco dentro da capa da almofada, o bloco abdutor da SYST'AM tem a sua própria capa agregada à almofada.
- Simplifica a colocação e ajuste do equipamento pelos cuidadores.
- Facilita as transferências da cadeira ao permitir retirar o bloco abdutor de forma simples e instantânea.

BLOCO COMPLETAMENTE COBERTO

- Fornece uma barreira impermeável contra a urina.
- Capa com uma textura suave para reduzir a fricção nos pontos de alto-risco.

PREVENÇÃO DO DESLIZE ANTERIOR (INSTABILIDADE SAGITAL)

- Prevenção contra quedas e uma verdadeira alternativa aos arneses de posicionamento.



SISTEMA DE FIXAÇÃO À CADEIRA

- Tranquiliza os utilizadores sujeitos ao deslize anterior ou a quedas da cadeira, mantendo a almofada na posição, apesar da pressão aplicada na região anterior da mesma.



BLOCO COM FORMA ANATÓMICA

- Respeita a curvatura morfológica das coxas.
- Respeita a natural abertura de ângulo dos membros inferiores (região distal mais estreita que a proximal).
- Posicionamento simples e eficaz do bloco, oferecendo simultaneamente o máximo de conforto para o utilizador graças à particularmente estreita porção infra-púbica.



BLOCO COM PROFUNDIDADE AJUSTÁVEL

- Profundidade ajustável em mais de 10 cm, garantindo uma adaptação precisa a todas as morfologias.
- Ajuste simples devido ao facto do bloco estar completamente separado da almofada.

REFERÊNCIA	TAMANHO (L x P x A) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P361CP42421HW	42 x 42 x 8	40 - 100	POLYMAILLE*
P361CP45421HW	45 x 42 x 8	40 - 110	POLYMAILLE*
P361CP45461HW	45 x 46 x 8	40 - 130	POLYMAILLE*





SYST'AM P361CR VISCOFLEX® AIR

MATERIAIS

80
kg/m³



Espuma
Viscoelástica



Laxprene®



Capa
POLYMAILLE®
removível



Capa
POLYMAILLE®
HD removível

NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



Limpeza da capa POLYMAILLE® HD:



INDICAÇÕES



A EFICIÊNCIA DA TECNOLOGIA DE CÉLULAS DE AR COMBINADA COM O CONFORTO DA ESPUMA VISCOELÁSTICA COM EFEITO MEMÓRIA

CAMADA "ANTI-AFUNDAMENTO"

→ Espuma viscoelástica.

AJUSTÁVEL: PREVENÇÃO OPTIMIZADA

→ A tecnologia de células de ar permite uma imersão personalizada.
→ Adaptado a utilizadores com deficiência bem como geriátricos.

MELHORIA DA ESTABILIDADE E CONFORTO

POLYAIR®

ADAPTA-SE À MORFOLOGIA DO UTILIZADOR

→ Reduz as pressões através do aumento da superfície de contacto.

→ A POLYAIR® adapta-se a todos os tipos de anatomia, particularmente como resultado do seu canal interno de ventilação, permitindo à almofada ajustar-se rapidamente à morfologia do utilizador e evitando a rutura dos tecidos.

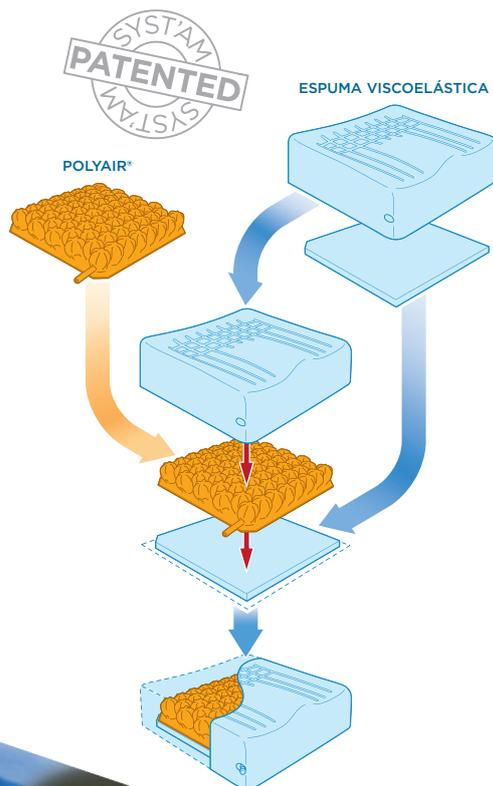
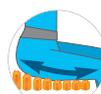
→ Assegura uma distribuição uniforme da pressão.

LAXPRENE®, UM MATERIAL INOVADOR

→ Adaptabilidade.

→ Resistência à rutura.

→ Manutenção de pressão.



VISCOFLEX® ESPUMA VISCOELÁSTICA MOLDADA COM EFEITO MEMÓRIA

→ Molda-se ao contorno corporal aumentando a superfície de contacto com a almofada e, conseqüentemente, reduzindo as pressões.

→ Melhoria do conforto e estabilidade do utilizador.

→ Espuma com elevada densidade (80 Kg/m³) para prevenir a deformação e o abatimento completo do material.



FORNECIDO COM O SISTEMA DE INSUFLAÇÃO PARA UM AJUSTE SIMPLES E FÁCIL

REFERÊNCIA	TAMANHO (L x P x A) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P361CR42421HW	42 x 42 x 9,5	30 - 110	POLYMAILLE®
P361CR42421HF	42 x 42 x 9,5	30 - 110	POLYMAILLE® HD



GARANTIA

2
ANO



SYST'AM® P301C / P302C POLYAIR®

MATERIAIS



Laxprene®



Capa POLYMAILLE® removível



Limpeza da almofada:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



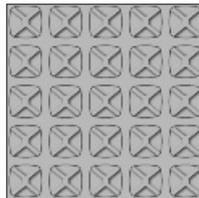
INDICAÇÕES



LAXPRENE®, UM MATERIAL INOVADOR

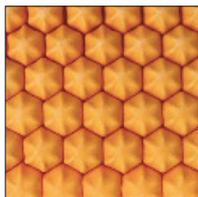
- Adaptabilidade.
- Resistência à rutura.
- Manutenção de pressão.

ALMOFADA CÉLULAS DE AR



16 a 25 células

POLYAIR®



30 células



A CAPA

- Uma base anti-derrapante - **1**;
- Material impermeável a líquidos, mas permeável a gases;
- Reduz o efeito de maceração ao permitir a respiração da pele;
- Orifícios laterais - **2**:
 - permite que as vâculas sejam empurradas para dentro da capa depois de encher a almofada;
 - facilita a circulação de ar entre o interior e o exterior da capa, reduzindo o efeito de maceração.



P301C POLYAIR®
Capa POLYMAILLE®



P302C POLYAIR®
Capa POLYMAILLE®

	REFERÊNCIA	TAMANHO (L x P x A) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
POLYAIR® 6 cm (utilizadores mais activos e independentes)	P301C36361HW	36 x 36 x 6	20 - 60	POLYMAILLE®
	P301C40401HW	40 x 40 x 6	30 - 80	POLYMAILLE®
	P301C40431HW	40 x 43 x 6	30 - 90	POLYMAILLE®
	P301C40461HW	40 x 46 x 6	30 - 110	POLYMAILLE®
	P301C43431HW	43 x 43 x 6	30 - 110	POLYMAILLE®
	P301C46401HW	46 x 40 x 6	40 - 120	POLYMAILLE®
	P301C46461HW	46 x 46 x 6	40 - 140	POLYMAILLE®
	P301C51461HW	51 x 46 x 6	40 - 160	POLYMAILLE®
	P301C51501HW	51 x 50 x 6	40 - 180	POLYMAILLE®
POLYAIR® 10 cm (utilizadores menos activos e independentes)	P302C40401HW	40 x 40 x 10	40 - 80	POLYMAILLE®
	P302C40431HW	40 x 43 x 10	40 - 90	POLYMAILLE®
	P302C40461HW	40 x 46 x 10	40 - 120	POLYMAILLE®
	P302C43431HW	43 x 43 x 10	40 - 110	POLYMAILLE®
	P302C46401HW	46 x 40 x 10	40 - 120	POLYMAILLE®
	P302C46461HW	46 x 46 x 10	40 - 140	POLYMAILLE®
	P302C51461HW	51 x 46 x 10	40 - 160	POLYMAILLE®
P302C51501HW	51 x 50 x 10	40 - 180	POLYMAILLE®	



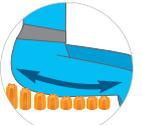
GARANTIA 2 ANO

**EFICAZ, ERGONÓMICA E CONFORTÁVEL**

- Assegura o máximo de superfície de contacto ao se moldar às protuberâncias da área do sacro. Isto resulta numa redução extremamente eficaz dos valores de pressão transcutânea.
- A POLYAIR® é uma solução eficaz na prevenção de úlceras por pressão em zonas de grande risco e ajuda na cicatrização de úlceras já existentes.
- A POLYAIR® é igualmente eficaz contra os efeitos da maceração, fricção e cisalhamento, como resultado de:
 - adequada ventilação nas áreas de risco;
 - redução na deformação dos tecidos;
- Aumento da estabilidade como resultado do seu design em forma de favo de mel.

PRINCÍPIOS DE FUNCIONAMENTO**Adapta-se à morfologia do utilizador**

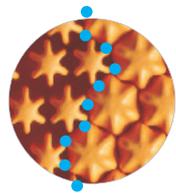
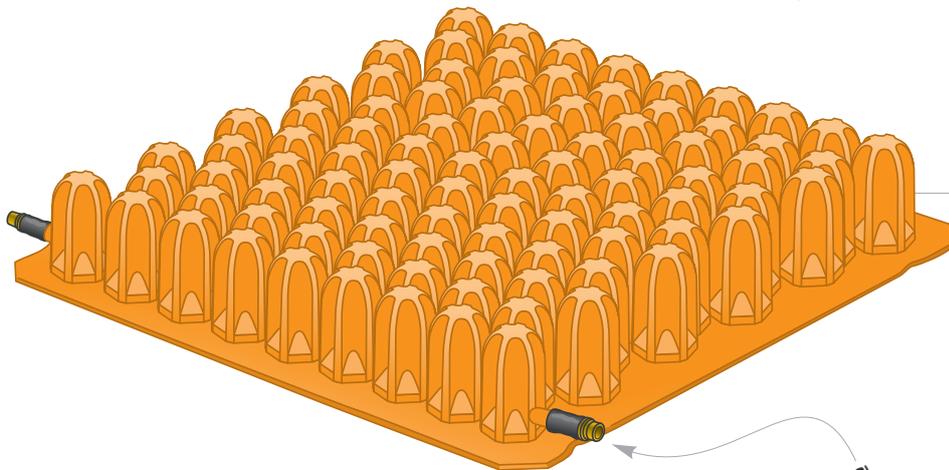
- Reduz as pressões através do aumento da superfície de contacto.
- A POLYAIR® adapta-se a todos os tipos de anatomia, particularmente como resultado do seu canal interno de ventilação, permitindo à almofada ajustar-se rapidamente à morfologia do utilizador e evitando a rutura dos tecidos.

**Independência e mobilidade das células**

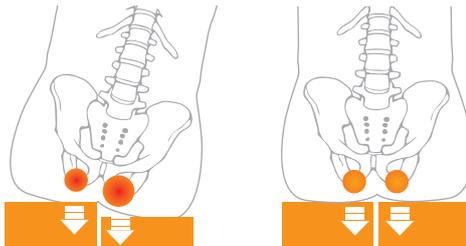
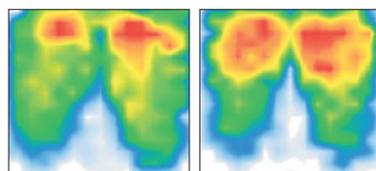
- Permite uma eficaz acção anti cisalhamento.
- Assegura uma distribuição uniforme da pressão em todos os compartimentos.

**Redução nos efeitos da maceração**

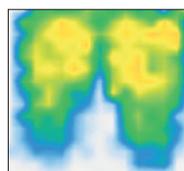
- Canais de arejamento permitem uma ventilação adequada.

**DOIS COMPARTIMENTOS INDEPENDENTES**

- Os dois compartimentos (esq e dto) actuam de forma independente, podendo ser insuflados com a mesma ou diferentes pressões;
- Útil para corrigir desníveis pélvicos permitindo, em simultâneo, melhor estabilidade e conforto.

**ALMOFADA INSUFLADA À MÃO**

ALMOFADA SUB-INSUFLADA
ALMOFADA SOBRE-INSUFLADA
PREVENÇÃO INEFICAZ

ALMOFADA POLYAIR INSUFLADA ATRAVÉS DO MEDIDOR ELETRÓNICO

PREVENÇÃO EFICAZ

**MEDIDOR DE PRESSÃO ELETRÓNICO**

- Permite insuflar e desinsuflar a almofada, ao mesmo tempo que indica o seu nível de pressão interna.

ENCHIMENTO SIMPLES, PRECISO E EFICAZ

- Pesar o utilizador
- Perímetro do glúteo
- Cruzar as medidas na matriz de insuflação e ler o nível de pressão correspondente.

PROCEDIMENTO DE ENCHIMENTO

- Depois de determinar o nível de pressão interna, deve-se insuflar a almofada 5 ou 6 vezes, sem o utilizador sentado;
- Sentar o utilizador na almofada e verificar o nível de pressão interna lido no medidor electrónico;
- Se o nível estiver acima do determinado no ponto 3, deve-se desinsuflar a almofada até atingir o nível pretendido; se estiver abaixo, deve-se retirar o utilizador da almofada e repetir os passos 4, 5 e 6;
- Repetir os procedimentos 4, 5 e 6 para os lados esquerdo e direito da almofada.

NOTA: Nunca se deve insuflar a almofada com o utilizador sentado na mesma.



SYST'AM® P951D ENCOSTO PARA FACE POSTERIOR DO TRONCO

MATERIAIS

80
kg/m³



Espuma
Viscoelástica



Capa
POLYMAILLE®
removível

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



O ENCOSTO SYST'AM É, JUNTAMENTE COM A ALMOFADA, UM SISTEMA COMPLEMENTAR DE PREVENÇÃO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO

- Fornece um alívio significativo dos pontos de pressão da coluna vertebral;
- Reduz o risco de úlceras por pressão na zona do sacro devido à redução da instabilidade sagital (deslize anterior), bem como o risco de quedas;
- Reduz a fricção nas zonas do sacro/nádegas devido ao melhor suporte pélvico.

CONCEITO BI-DENSIDADE

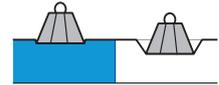
→ A superfície com capacidade de suporte diferenciada garante uma melhor distribuição das pressões, transferindo-as das zonas com menor capacidade de suporte para as de maior capacidade:

ÁREA BRANCA:

zonas com menor capacidade de suporte libertam a região vertebral de pontos de pressão e favorecem um melhor ajuste dorsal.

ÁREA AZUL:

zonas com maior capacidade de suporte transferem as pressões das regiões com maior risco e aumentam a estabilidade lateral.



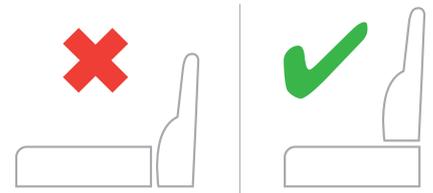
FORMA ANATÓMICA

- Respeita a morfologia e anatomia das regiões dorsal e lombar, um aspecto importante da postura;
- As porções laterais do encosto reduzem a instabilidade lateral e protegem o tronco do utilizador do contacto com o chassi da cadeira, situação muitas vezes dolorosa para os utilizadores de cadeira de rodas.



SISTEMA DE AJUSTE UNIVERSAL

→ Permite a adaptação do encosto à maioria dos modelos de cadeiras de rodas.



RECOMENDAÇÃO:

→ O encosto deve ser sempre colocado por cima da almofada.

REFERÊNCIA	TAMANHO (L x A) cm	CAPAS DISPONÍVEIS
P951DS1HW Small	39 x 44	POLYMAILLE*
P951DIHW Standard	44 x 49	POLYMAILLE*
P951DL1HW Large	50 x 49	POLYMAILLE*





SYST'AM® P961F SUPORTE PARA POSICIONAMENTO DE MEMBROS SUPERIORES

MATERIAIS

80 kg/m³



Espuma Viscoelástica



Capa POLYMAILLE® removível

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



UM NOVO CONCEITO, TOTALMENTE INDEPENDENTE DA CADEIRA

- Regulação simples e sem ferramentas;
- Transferências simples;
- O peso do membro superior é transferido directamente para a coxa, não para o pousa-braços, garantindo uma postura correcta independentemente da posição e mobilidade do utilizador;
- Pode ser usado em todos os modelos de cadeiras (estáticas, cadeiras de rodas, poltronas, etc).



FORMA ANATÓMICA E ESPUMA COM MEMÓRIA

- Conforto optimizado para o utilizador;
- Contornos que respeitam a anatomia e posição naturais do membro superior.



- 1 Bloqueia:** mantendo o braço no dispositivo.
- 2 Elemento de suporte:** que se adapta à curva natural da coxa.
- 3 Encaixe anatómico:** que respeita a posição morfológica do braço.
- 4 Zonas para posicionar a palma da mão.**

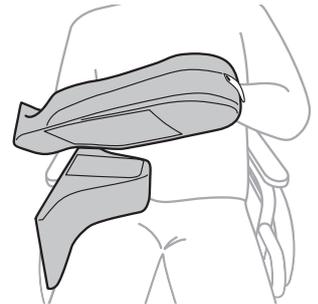
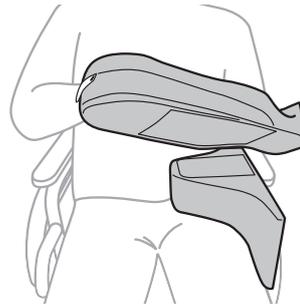
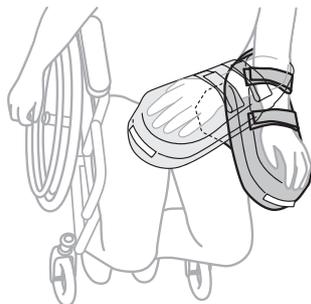


SISTEMA AJUSTÁVEL

- Sistema simples e rápido de instalar;
- Adaptabilidade aos movimentos do utilizador;
- Adapta-se a todos os tamanhos e tipos morfológicos.

SISTEMA POLIVALENTE

- Suporte ambidestro.



REFERÊNCIA	TAMANHO (L x P x A) cm	CAPAS DISPONÍVEIS
P961F1HW	55 x 18 x 26	POLYMAILLE®





COLCHÕES E INDICAÇÕES

GAMA DE COLCHÕES

INDICAÇÕES

RISCO

P101M
POLYPLOT



- 1 - Quando já existem úlceras por pressão (grau I a II de acordo com a EPUAP).
OU
- 2 - Quando existe um risco médio a elevado de desenvolver úlceras por pressão (segundo as tabelas Braden, Norton, Waterlow,...) em utilizadores acamados.



P181M
POLYMULTI
VISCO



P161M-S
VISCOFLEX®
SOBRECOLCHÃO



- 1 - Quando já existem úlceras por pressão (grau I a II de acordo com a EPUAP).
OU
- 2 - Quando existe um risco elevado de desenvolver úlceras por pressão (segundo as tabelas Braden, Norton, Waterlow,...) em utilizadores acamados.



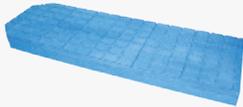
P161M
VISCOFLEX®



- 1 - Quando já existem úlceras por pressão (grau I a III de acordo com a EPUAP e até grau IV se utilizado com suportes de posicionamento).
OU
- 2 - Quando existe um risco elevado a muito elevado de desenvolver úlceras por pressão (segundo as tabelas Braden, Norton, Waterlow,...) em utilizadores acamados.



P161M-OB
VISCOFLEX®
MACAS



- 1 - Quando existe um risco elevado a muito elevado de desenvolver úlceras por pressão (segundo as tabelas Braden, Norton, Waterlow,...) nos doentes em macas.



P161M-OE
VISCOFLEX®
EVOLUTIVE



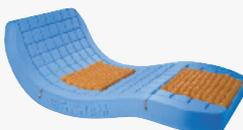
P161M-OR
VISCOFLEX®
AIR



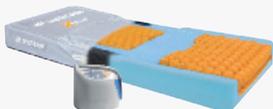
- 1 - Quando já existem úlceras por pressão (grau I a IV de acordo com a EPUAP).
OU
- 2 - Quando existe um risco muito elevado de desenvolver úlceras por pressão (segundo as tabelas Braden, Norton, Waterlow,...) em utilizadores acamados.



P161M-O2R
VISCOFLEX®
AIR + AIR



XTECH®25



- 1 - Quando já existem úlceras por pressão (grau I a IV de acordo com a EPUAP).
OU
- 2 - Quando existe um risco muito elevado de desenvolver úlceras por pressão (segundo as tabelas Braden, Norton, Waterlow,...) em utilizadores acamados.





SYST'AM® P101M POLY PLOT®

MATERIAIS

40
kg/m³



Espuma HR



Capa
POLYMAILLE®



Capa
POLYMAILLE® HD

NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:

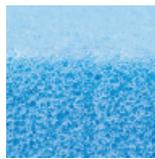


(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



Limpeza da capa POLYMAILLE® HD:



INDICAÇÕES



PERFORMANCE E CONFORTO DA ESPUMA DE ALTA RESILIÊNCIA DA SYST'AM

→ Por ser moldada e apresentar elevada densidade (40 kg/m³), assegura uma flexibilidade, conforto e toque suave duradouros.

COLCHÃO MOLDADO NUMA SECÇÃO

→ Garante um ajuste perfeito à capa;
→ Compatível com camas simples ou articuladas;
→ Mais simples e fácil de instalar e manusear.



14 cm

CANTOS REDONDOS
→ Instalação mais simples de suportes na base da cama.



GRANDE SUPERFÍCIE DE PARCELAS

→ Permite a maximização da superfície de contacto entre o utilizador e o colchão, reduzindo as pressões nas áreas de risco.



INDEPENDÊNCIA E MOBILIDADE DAS PARCELAS

→ Reduzem significativamente os efeitos da fricção.



CANAIS DE AREJAMENTO ENTRE PARCELAS

→ Contribui para a redução dos efeitos de maceração através da melhoria da ventilação do colchão.

REFERÊNCIA	TAMANHO COLCHÃO (L x P x A) cm	TAMANHO CAMA (L x P) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P102MPLPMHI190	187 x 87 x 14	190 x 90	35 - 130	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P102MPLPMHI	198 x 87 x 14	200 x 90	35 - 130	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P102MPLPMHI100	198 x 96 x 14	200 x 100	35 - 150	POLYMAILLE®
P102MPLPMHI110	198 x 106 x 14	200 x 110	135 - 270	POLYMAILLE®
P102MPLPMHI120	198 x 115 x 14	200 x 120	135 - 270	POLYMAILLE®
P102MPLPMHI140	198 x 133 x 14	200 x 140	135 - 270	POLYMAILLE®



GARANTIA

2
ANO



SYST'AM® P181M POLYMULTI® VISCO

MATERIAIS

40
kg/m³



Espuma HR

80
kg/m³



Espuma
Viscoelástica



Capa
POLYMAILLE®

NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



INDICAÇÕES



ZONA SAGRADA

Visco 80 kg/m³ 4 cm
HR 40 kg/m³ 10 cm

ZONA CALCÂNEOS

Visco 80 kg/m³ 4 cm
HR 40 kg/m³ 10 cm

14 cm

CANTOS REDONDOS

→ Instalação mais simples de suportes na base da cama.



ALMOFADAS EM ESPUMA VISCOELÁSTICA

- Molda-se ao contorno corporal aumentando a superfície de contacto com o colchão e, conseqüentemente, reduzindo as pressões transcutâneas nas zonas de maior risco;
- Melhoria do conforto e estabilidade do utilizador;
- Almofadas com 4 cm de espuma viscoelástica na região sagrada e dos calcâneos.

PERFORMANCE E CONFORTO DA ESPUMA DE ALTA RESILIÊNCIA DA SYST'AM

- Por ser moldada e apresentar elevada densidade (40 kg/m³), assegura uma flexibilidade, conforto e toque suave duradouros.

COLCHÃO MOLDADO NUMA SECÇÃO

- Garante um ajuste perfeito à capa;
- Compatível com camas simples ou articuladas;
- Mais simples e fácil de instalar e manusear.

REFERÊNCIA	TAMANHO COLCHÃO (L x P x A) cm	TAMANHO CAMA (L x P) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P181MPPMH	198 x 87 x 14	200 x 90	35 - 130	POLYMAILLE®

GARANTIA **2** ANO



SYST'AM® P161M-S VISCOFLEX® SOBRECOLCHÃO

MATERIAIS

80
kg/m³



Espuma
Viscoelástica



Capa
POLYMAILLE®



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



INDICAÇÕES



ESPUMA VISCOELÁSTICA MOLDADA COM EFEITO MEMÓRIA

- Molda-se ao contorno corporal aumentando a superfície de contacto com o colchão e, conseqüentemente, reduzindo as pressões transcutâneas nas zonas de maior risco;
- Melhoria do conforto e estabilidade do utilizador;
- Espuma com elevada densidade (80 Kg/m³) para prevenir a deformação e o abatimento completo do material.

REFERÊNCIA	TAMANHO COLCHÃO (L x P x A) cm	TAMANHO CAMA (L x P) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P161MSPMH190	190 x 86 x 6	190 x 90	35 - 110	POLYMAILLE®
P161MSPMHI	197 x 86 x 6	200 x 90	35 - 110	POLYMAILLE®



GARANTIA

2
ANO



SYST'AM® P161M VISCOFLEX®

MATERIAIS



Espuma Viscoelástica



Espuma HR



Capa POLYMAILLE®



Capa POLYMAILLE® HD



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



Limpeza da capa POLYMAILLE® HD:



CANTOS REDONDOS

→ Instalação mais simples de suportes na base da cama.



INDICAÇÕES



ESPUMA VISCOELÁSTICA MOLDADA COM EFEITO MEMÓRIA

- Molda-se ao contorno corporal aumentando a superfície de contacto com o colchão e, conseqüentemente, reduzindo as pressões transcutâneas nas zonas de maior risco;
- Melhoria do conforto e estabilidade do utilizador;
- Espuma com elevada densidade (80 Kg/m³) para prevenir a deformação e o abatimento completo do material.

COLCHÃO MOLDADO NUMA SECÇÃO

- Garante um ajuste perfeito à capa;
- Compatível com camas simples ou articuladas;
- Mais simples e fácil de instalar e manusear.

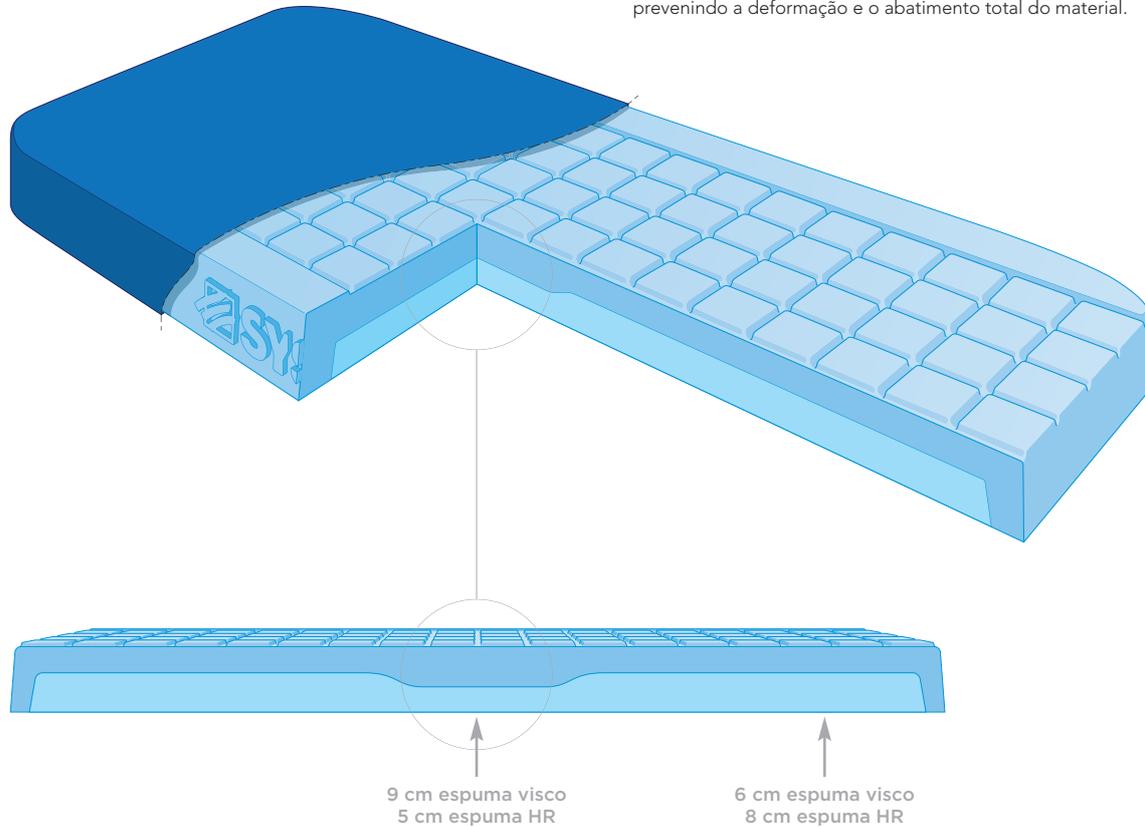
REFERÊNCIA	TAMANHO COLCHÃO (L x P x A) cm	TAMANHO CAMA (L x P) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P161MOPMH170	197 x 68 x 14	200 x 70	35 - 130	POLYMAILLE®
P161MOPMH180	197 x 77 x 14	200 x 80	35 - 130	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P161MOPMH1100	197 x 96 x 14	200 x 100	35 - 160	POLYMAILLE®
P161MOPMH1120	197 x 115 x 14	200 x 120	135 - 270	POLYMAILLE®
P161MOPMH1140	197 x 133 x 14	200 x 140	135 - 270	POLYMAILLE®
P161MOPMH1190	187 x 86 x 14	190 x 90	35 - 130	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P161MOPMHI	199 x 86 x 14	200 x 90	35 - 130	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P161MOHPMHI	199 x 86 x 14	200 x 90	80 - 180	POLYMAILLE® POLYMAILLE® HD
P161MOPMH1220	218 x 86 x 14	220 x 90	35 - 130	POLYMAILLE®



GARANTIA 2 ANO

CONCEITO COM INSERÇÃO DE ESPUMA DE ALTA RESILIÊNCIA:

- Obtida através de moldagem, esta estratificação de multi-materiais fornece uma adesão perfeita e duradoura:
 - não se separa;
 - não necessita de colas ou solventes;
 - perfeita aderência dos dois materiais.
- Feito com espuma de alta resiliência (HR) de elevada densidade (40 kg/m³) prevenindo a deformação e o abatimento total do material.

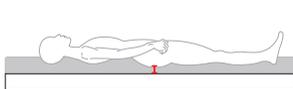


INOVAÇÃO SYST'AM: A INSERÇÃO DE ESPUMA DE ALTA RESILIÊNCIA COM CONFIGURAÇÃO ANATÔMICA

- Configuração anatômica para uma melhor imersão da região sagrada, resultando num aumento da superfície de contacto com o colchão reduzindo, assim, os valores de pressão máxima;
- Prevenção redobrada contra as úlceras por pressão na região do sacro.

COLCHÃO ESPUMA VISCOELÁSTICA NORMAL

→ A espuma viscoelástica é fortemente comprimida na área de maior risco, especialmente na posição de semi-Fowler.



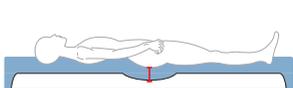
Utilizador na posição deitada



Utilizador na posição semi-Fowler

VISCOFLEX COM INSERÇÃO ESPUMA HR ANATÔMICA

→ Como a inserção de espuma HR segue o contorno corporal na zona do sacro, a espessura da espuma viscoelástica é superior nesta região para uma maximização da protecção nas zonas de maior risco.



Utilizador na posição deitada



Utilizador na posição semi-Fowler



SYST'AM® P161M-OB VISCOFLEX®

MATERIAIS

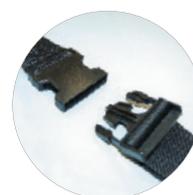


Limpeza da espuma:

(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE® HD:

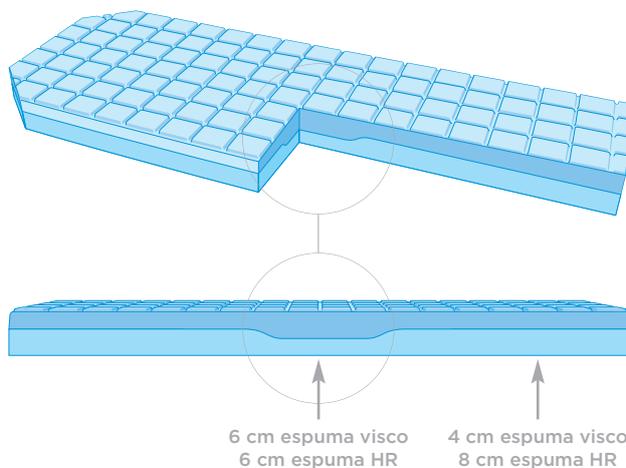
INDICAÇÕES



COM FECHO AJUSTÁVEL

CONCEITO COM INSERÇÃO DE ESPUMA DE ALTA RESILIÊNCIA:

- Obtida através de moldagem, esta estratificação de multi-materiais fornece uma adesão perfeita e duradoura:
 - não se separa;
 - não necessita de colas ou solventes;
 - perfeita aderência dos dois materiais.
- Feito com espuma de alta resiliência (HR) de elevada densidade (40 kg/m³) prevenindo a deformação e o abatimento total do material.



6 cm espuma visco 6 cm espuma HR 4 cm espuma visco 8 cm espuma HR



ESPUMA VISCOELÁSTICA MOLDADA COM EFEITO MEMÓRIA

- Molda-se ao contorno corporal aumentando a superfície de contacto com o colchão e, consequentemente, reduzindo as pressões transcutâneas nas zonas de maior risco;
- Melhoria do conforto e estabilidade do utilizador;
- Espuma com elevada densidade (80 Kg/m³) para prevenir a deformação e o abatimento completo do material.

COLCHÃO MOLDADO NUMA SECÇÃO

- Garante um ajuste perfeito à capa;
- Compatível com camas simples ou articuladas;
- Mais simples e fácil de instalar e manusear.

REFERÊNCIA	TAMANHO COLCHÃO (L x P x A) cm	TAMANHO CAMA (L x P) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P161MBPMHF19066	190 x 66 x 12	190 x 66	35 - 130	POLYMAILLE® HD
P161MBPMHF19076	190 x 76 x 12	190 x 76	35 - 130	POLYMAILLE® HD





SYST'AM® P161M-OR VISCOFLEX® EVOLUTIVE / AIR / AIR+AIR

MATERIAIS

80
kg/m³



Espuma
Viscoelástica

40
kg/m³



Espuma HR



Laxprene®



Capa
POLYMAILLE®



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



INDICAÇÕES



SYST'AM® P161M-O2R / VISCOFLEX® AIR+AIR
→ Com 2 módulos POLYAIR®. Entregue com manômetro.



SYST'AM® P161M-OR / VISCOFLEX® AIR

→ Com um módulo em espuma viscoelástica macia e um módulo POLYAIR®. Entregue com manômetro.

14 cm

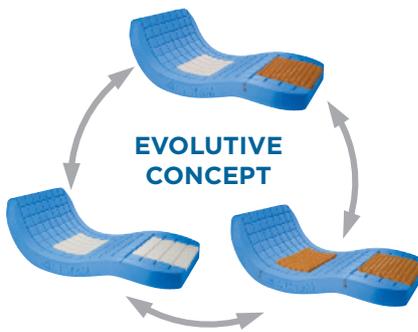


SYST'AM® P161M-OE /
VISCOFLEX® EVOLUTIVE

→ Com 2 módulos em espuma viscoelástica macia.



CANTOS REDONDOS
→ Instalação mais simples de
suportes na base da cama.



UM CONCEITO EVOLUTIVO

→ Sistema modular simples de utilizar através dos módulos POLYAIR® e VISCOFLEX® que podem ser colocados na região sagrada e/ou dos calcâneos, dependendo da necessidade;

→ 2 módulos, disponíveis separadamente, permitem:

- adicionar um segundo módulo POLYAIR®;
- transformar uma VISCOFLEX® Air numa VISCOFLEX® Evolutive;
- transformar uma VISCOFLEX® Evolutive numa VISCOFLEX® Air.



Módulo POLYAIR®



Módulo VISCOFLEX®

REFERÊNCIA	TAMANHO COLCHÃO (L x P x A) cm	TAMANHO CAMA (L x P) cm	PESO Min / MÁX kg	CAPAS DISPONÍVEIS
P161MOEPMHI	197 x 86 x 14	200 x 90	35 - 130	POLYMAILLE®
P161MORPMHI	197 x 86 x 14	200 x 90	35 - 130	POLYMAILLE®
P161MO2RPMHI	197 x 86 x 14	200 x 90	35 - 130	POLYMAILLE®
P301CR51432HW	MÓDULO POLYAIR®			
P161MO2	MÓDULO VISCOFLEX®			



GARANTIA

2
ANO



XTECH® 25



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



NOVA GERAÇÃO

COLCHÃO TERAPÊUTICO DINÂMICO DE BAIXA PRESSÃO

INDICAÇÕES



DESIGNAÇÃO	REFERÊNCIA	TAMANHO DA CAMA (P x L x A) cm	TAMANHO DO COLCHAO (L x P) cm	PESO Min / MÁX kg
XTECH 25: Colchão motorizado de baixa pressão com unidade de controlo, capa integral de protecção e sistema interno de protecção para os componentes visco-elásticos (fornecido plano / 2 caixas)	PXTM/25C2ZAGHI2	200 x 90 x 18	198 x 88 cm	Não tem peso mínimo. Peso máximo 200 kg
XTECH 25: Colchão motorizado de baixa pressão com unidade de controlo, capa integral de protecção e sistema interno de protecção para os componentes visco-elásticos (fornecido enrolado e comprimido / 3 caixas)	PXTM/25C2ZAGHI2R	200 x 90 x 18	198 x 88 cm	Não tem peso mínimo. Peso máximo 200 kg
XTECH 25: Colchão motorizado de baixa pressão com unidade de controlo, capa integral de protecção e sistema interno de protecção para os componentes visco-elásticos (fornecido plano / saco para transporte / 2 caixas)	PXTM/25PK001	200 x 90 x 18	198 x 88 cm	Não tem peso mínimo. Peso máximo 200 kg
XTECH 25: Colchão motorizado de baixa pressão com unidade de controlo, capa integral de protecção e sistema interno de protecção para os componentes visco-elásticos (fornecido enrolado e comprimido / saco para transporte / 3 caixas)	PXTM/25PK001R	200 x 90 x 18	198 x 88 cm	Não tem peso mínimo. Peso máximo 200 kg

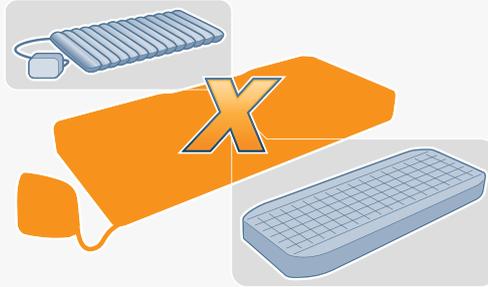
GARANTIA 2 ANO



1

INOVADORA TECNOLOGIA HÍBRIDA

TECNOLOGIA CROSSOVER: O MELHOR DOS DOIS MUNDOS, ESTÁTICO E DINÂMICO



A tecnologia crossover é baseada numa combinação otimizada das duas tecnologias utilizadas na prevenção e tratamento de úlceras por pressão em acamados: tecnologia estática e dinâmica.

Esta combinação de tecnologias permite a optimização do efeito terapêutico ao mesmo tempo que fornece conforto ao utilizador.

2

UM COLCHÃO INTELIGENTE

SENSOR IMERSÃO PATENTEADO **API sensor**[®]
(AUTOMATIC PATIENT IMMERSION)

Um colchão inteligente que analisa em tempo real e de forma precisa a imersão do doente no colchão.



100%
CONTROLO
AUTOMÁTICO

Este controlo automático da imersão ideal do doente no colchão é atingido através do sensor de imersão API-SENSOR (tecnologia patenteada).

3

OPERAÇÃO DIRECCIONADA

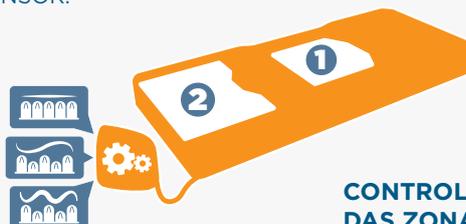
3 MODOS DE TECNOLOGIA DE BAIXA PRESSÃO

Tecnologia de baixa pressão com a possibilidade de escolher entre 3 modos automáticos, todos usando a tecnologia API-SENSOR.


Modo estático
contínuo automático


Modo automático
micro-alternância


Modo automático
alternância

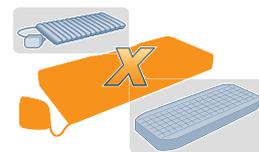


**CONTROLO INDEPENDENTE
DAS ZONAS CORPORAIS**

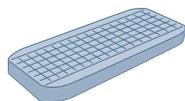
Operação direccionada, controlada de forma independente para cada zona de risco.

1 CROSSOVER TECHNOLOGY

INOVADORA TECNOLOGIA HÍBRIDA

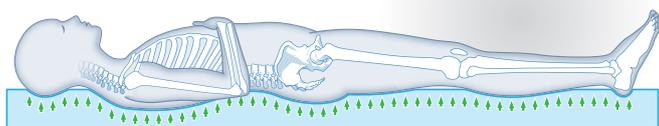


AS VANTAGENS DA TECNOLOGIA ESTÁTICA: O OBJECTIVO DE IMERSÃO NO COLCHÃO



- A **flexibilidade do material** permite a imersão do corpo do utilizador no colchão.
- Esta **imersão** resulta num **aumento da área de contacto** entre o colchão e o corpo do utilizador.
- O resultado é a distribuição do peso corporal do utilizador por um maior número de pontos de contacto, que tem o simples efeito mecânico de **reduzir a pressão** incidente em cada ponto e, especialmente, os ponto de pressão máxima nas zonas de maior risco de desenvolvimento de úlceras por pressão.

IMERSÃO = DISTRIBUIÇÃO PRESSÕES = REDUÇÃO NO RISCO

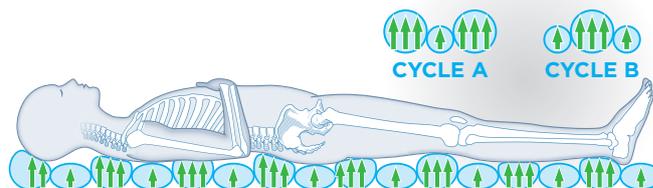


AS VANTAGENS DA TECNOLOGIA DINÂMICA: ALTERNÂNCIA AUTOMÁTICA DE PRESSÕES



- A insuflação diferenciada dos circuitos de **ar cria um alívio regular e alternado** das zonas corporais em contacto com o colchão. As pressões aplicadas localmente variam continuamente ajudando na oxigenação dos tecidos.
- Esta acção alternada é suave e controlada por **tecnologia de baixa pressão**, para evitar riscos de hiper-pressão localizada.
- O nível de insuflação é **controlado automaticamente** através de sensores de imersão.

INSUFLAÇÃO ALTERNADA = ALÍVIO PERIODICO DAS ZONAS DE PRESSÃO



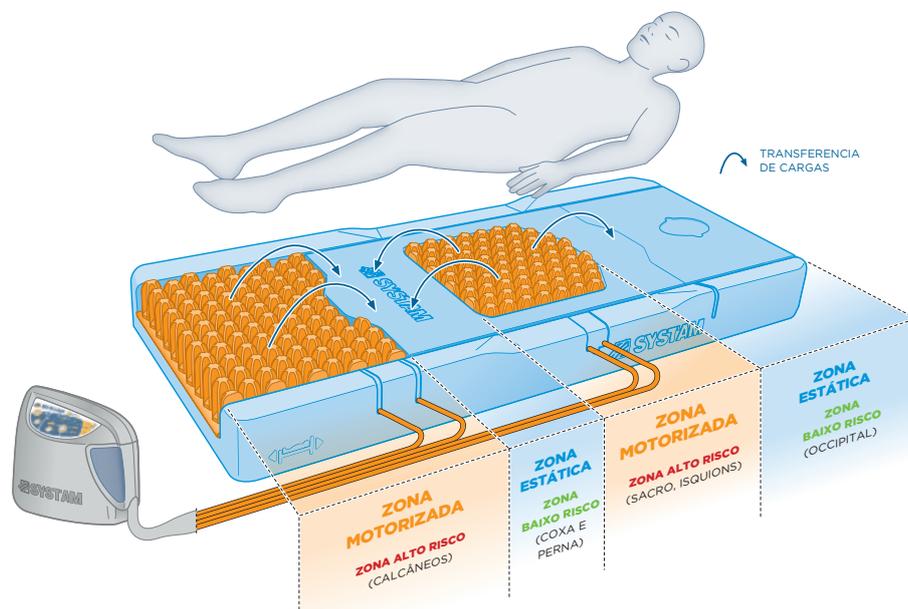
A DUPLA VANTAGEM DA TECNOLOGIA CROSSOVER DO XTECH 25

O XTECH®25 combina, graças à sua tecnologia híbrida, o melhor das duas tecnologias: imersão e alternância de pressões.

Mas, este cruzamento de tecnologias, também dá origem a outra sinergia, graças ao princípio de superfícies multi-suporte.

Com o objectivo de melhorar o conforto do utilizador e favorecer a transferência de suporte, a SYST'AM optou por utilizar a tecnologia de baixas-pressões nas zonas de maior risco (calcâneos e região sagrada) e a tecnologia de imersão nas zonas de menor risco (coxas, gémeos e costas).

Com o XTECH®25 o **conceito de superfície multi-suporte** adquire uma nova dimensão, combinando zonas de **suporte estático** (nas regiões de menor risco) e **dinâmico** (nas regiões de maior risco).



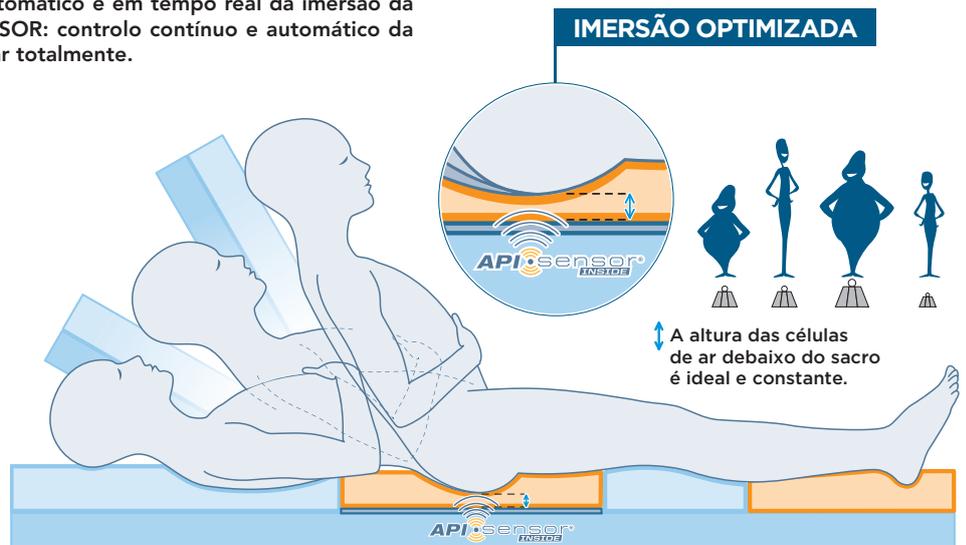
2 SENSOR DE IMERSÃO PATENTEADO

UM COLCHÃO INTELIGENTE



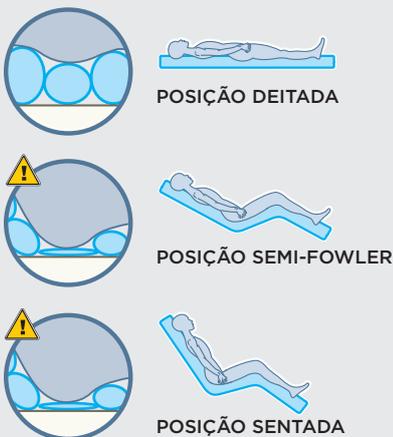
O XTECH®25 está equipado com controlo automático e em tempo real da imersão da zona sacro-glútea, graças ao sensor API-SENSOR: controlo contínuo e automático da imersão das zonas de risco, sem nunca afundar totalmente.

- Qualquer que seja a morfologia e peso do utilizador, o controlo automático de imersão permite ao sistema obter, quer na posição sentado quer deitado, o nível ideal de imersão da região sagrada, uma garantia de que a carga é distribuída da melhor forma.
- Detecção instantânea pelo API-SENSOR® de mudanças na posição.
- É o grau de imersão detectado pelo API-SENSOR® que determina a pressão de insuflação e não o oposto.
- O sensor API-SENSOR® age como um sistema anti-abatimento, garantindo uma utilização segura mesmo com o tronco a 45°.
- Adapta-se a todos os pesos corporais e morfologias (sem peso mínimo, até 200 kg).

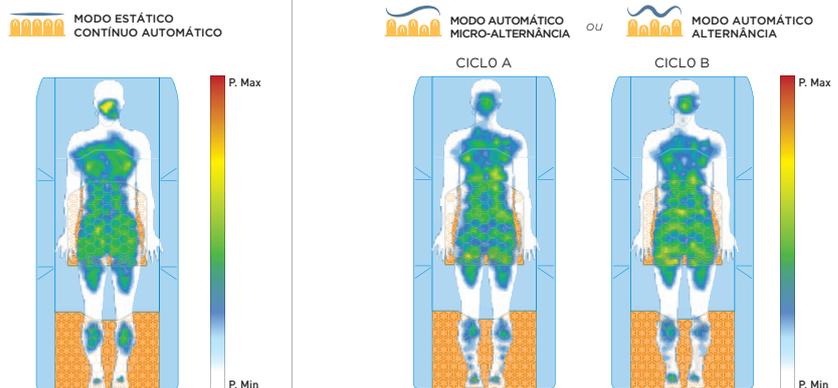


COLCHÕES DINÂMICOS DE AR SEM UM SENSOR DE IMERSÃO

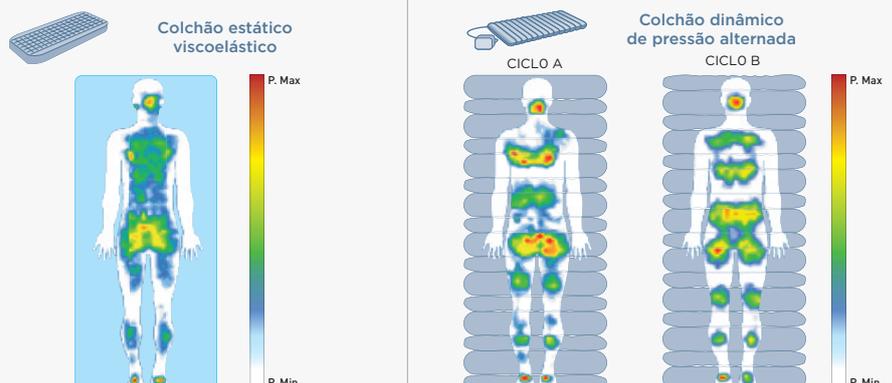
Sem um sensor que avalie a imersão do utilizador, existe o risco de abatimento na região sacro-coccígea.



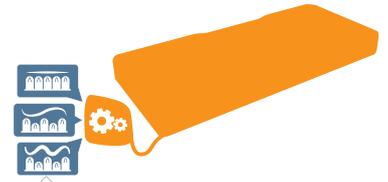
DEMONSTRAÇÃO DA AVALIAÇÃO DE PRESSÕES COM XTECH 25



DEMONSTRAÇÃO DA AVALIAÇÃO DE PRESSÕES COM VÁRIOS TIPOS DE COLCHÕES



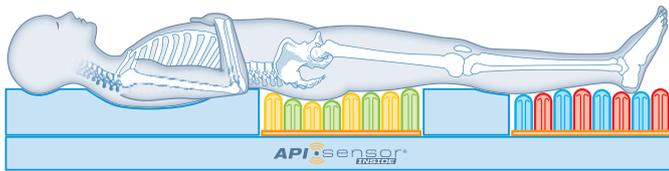
3 OPERAÇÃO DIRECCIONADA



3 MODOS DE TECNOLOGIA DE BAIXA PRESSÃO



MODO ESTÁTICO CONTÍNUO AUTOMÁTICO, CONTROLO "ON DEMAND"

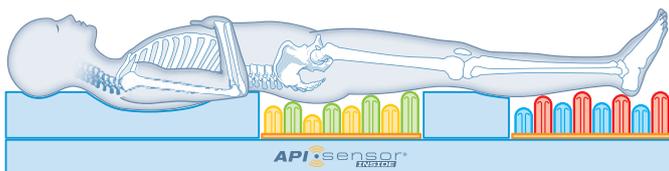


Todas as células de ar (164) permanecem insufladas com baixa pressão e de forma contínua. O XTECH®25 avalia a imersão do utilizador e ajusta automaticamente a insuflação da região sagrada de forma precisa. A zona dos calcâneos é gerida de forma independente e com insuflação especialmente pensada para esta zona.

Uma vez que os parâmetros estejam calculados, o XTECH®25 entra em modo de sono, **eliminando o ruído desagradável ou o incómodo causado pelo movimento do colchão**. Assim que algum movimento ou mudança de posição é detectado, o XTECH®25 reajusta os parâmetros automaticamente (modo ideal para quando o utilizador está a dormir).



MODO AUTOMÁTICO DE MICRO-ALTERNÂNCIA OU ALTERNÂNCIA



Estes 2 modos fornecem **alternância de baixa amplitude** dos pontos de suporte, através da insuflação e desinsuflação sucessivas dos circuitos de ar em pares. É apenas a duração do ciclo que diferencia entre estes 2 modos de alternância de baixa pressão.

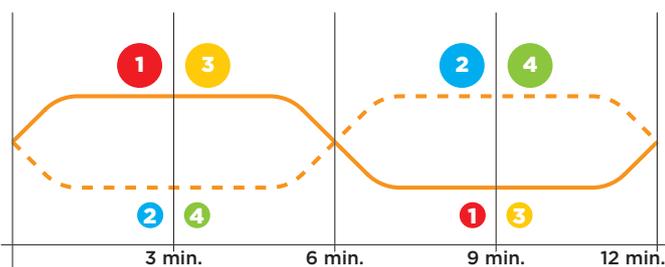
- **Fase 1:** os circuitos 1 e 3 são os mais insuflados
- **Fase 2:** os circuitos 2 e 4 são os mais insuflados

Em todas as situações o sensor API-SENSOR® **permanece activo** de forma a evitar qualquer risco de abatimento total das células durante a alternância das fases, mesmo com o tronco a 45°. Garante um ajuste personalizado dos parâmetros de alternância através da monitorização constante do grau de imersão.



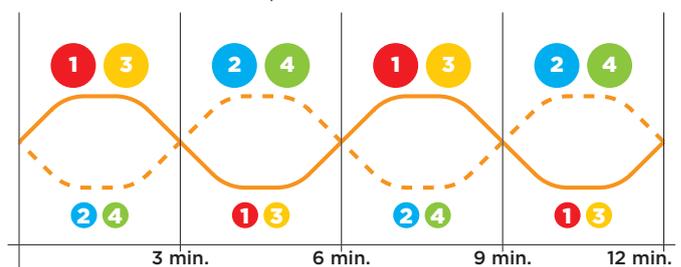
Modo automático de micro-alternância

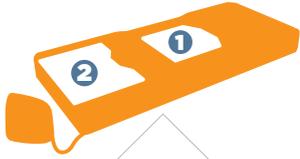
Este modo é caracterizado por **uma suave alternância dos pontos de suporte ao longo do tempo**. Consiste num ciclo com duas fases, de 6 min cada, perfazendo 12 min no total.



Modo automático de alternância

Este modo é caracterizado por **frequentes mudanças nos pontos de suporte** com curtos períodos de alternância. O seu ciclo dura cerca de 6 min (2 fases de 3 min cada).

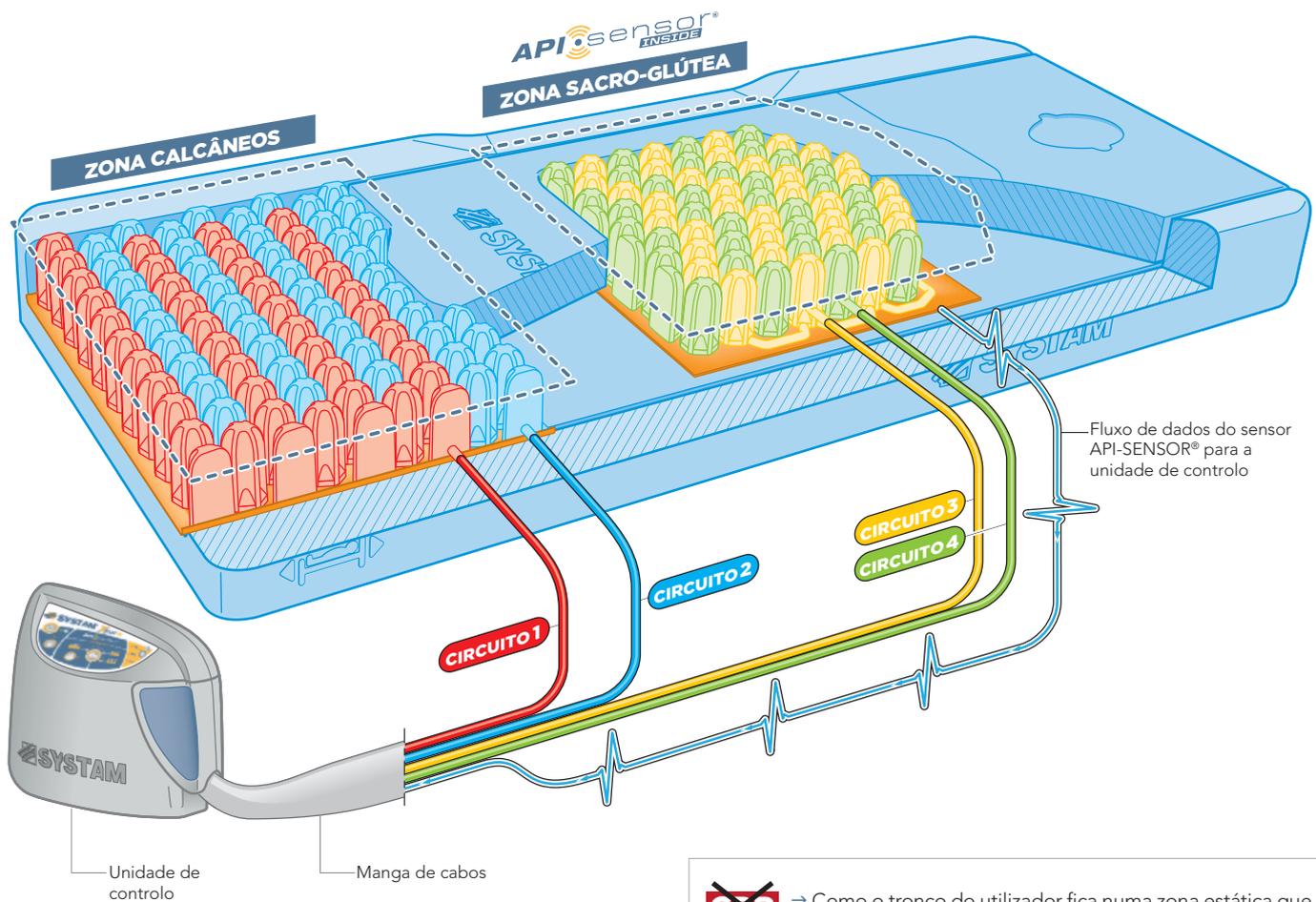




2 ZONAS DE RISCO CONTROLADAS INDIVIDUALMENTE

A capacidade de suporte de carga e de tolerância a pressões cutâneas é diferente nas várias zonas do corpo, na posição de deitado, sendo inferior na região sagrada e dos calcâneos. Assim sendo, é essencial controlar estas zonas de forma individual.

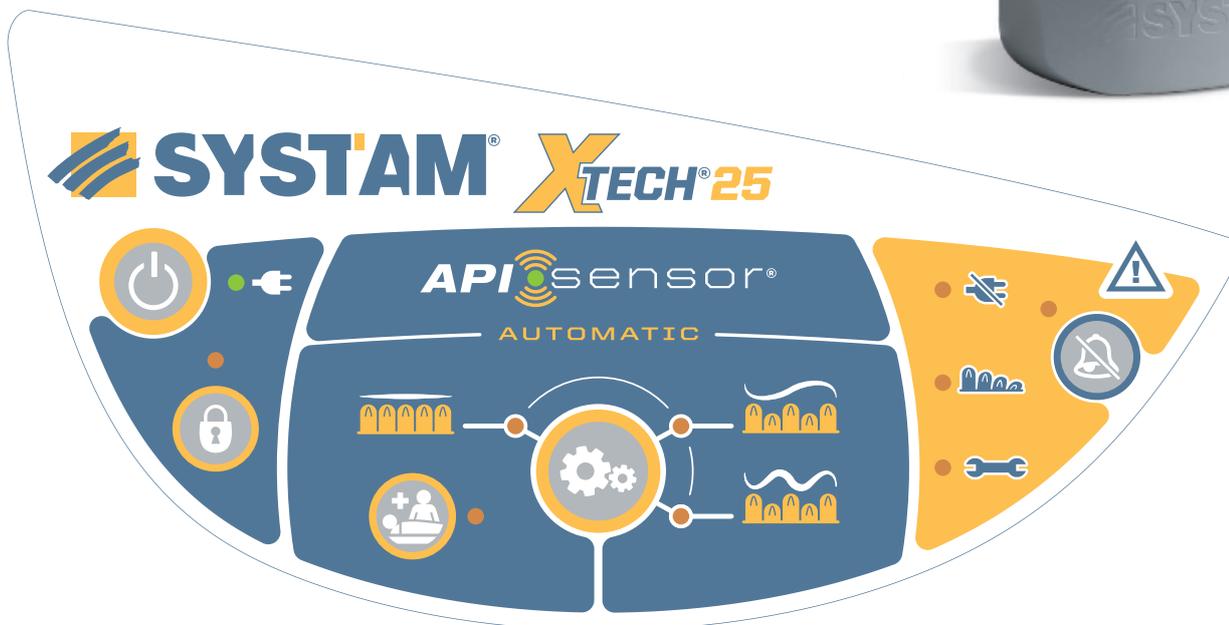
- 1 zona sacro-glútea equipada com sensor API-SENSOR®
- 1 zona dedicada aos calcâneos
- Cada secção de células de ar é desenhada com 2 circuitos distintos, perfazendo **4 circuitos no total**
- 11 cm de ar distribuídos por **92 células na zona dos calcâneos** e **72 células na zona sacro-glútea**
- Um **design em forma de favo de mel** para obter a melhor distribuição de pressões possível



✗ → Como o tronco do utilizador fica numa zona estática que permite a realização de massagem cardíaca, **não existe necessidade de desinsuflar o colchão** para levar a cabo este procedimento.



UNIDADE DE CONTROLO 100 % AUTOMÁTICA



→ **100 % Automático. Início simples e fácil:** pré-insuflação rápida (máx. 4 min); seguido de auto-calibração (= 2 min). Apenas é necessário posicionar o utilizador. Como cada doente é único, a gestão automática da imersão através do API-SENSOR adapta a insuflação necessária, qualquer que seja o peso, a morfologia ou a posição do doente.



→ **3 Modos de baixa pressão:**



→ **Modo de tratamento:** fornece uma insuflação mais firme das células de ar para facilitar o tratamento e a mobilização do utilizador. Pode ser activado ou desactivado manualmente em qualquer altura. Desactiva-se automaticamente após 30 min.



→ **Indicador API-SENSOR®:** um led contínuo de cor verde confirma a presença e funcionamento do sensor de imersão (surge intermitente durante as fases de calibração).



→ **Indicador de bloqueio/desbloqueio do teclado.** Bloqueio e desbloqueio manual.



→ **Alarme:** dispara automaticamente se existir um corte de energia. Os circuitos de ar são bloqueados, assegurando a autonomia do colchão durante várias horas (no mínimo uma semana). O alarme audível, programado para durar 1 min, pode ser desactivado manualmente.

Sistemas de alarme disponíveis:



Falha na insuflação / circuito ar



Falha num cabo / uni controlo



Falha no sensor API-SENSOR®



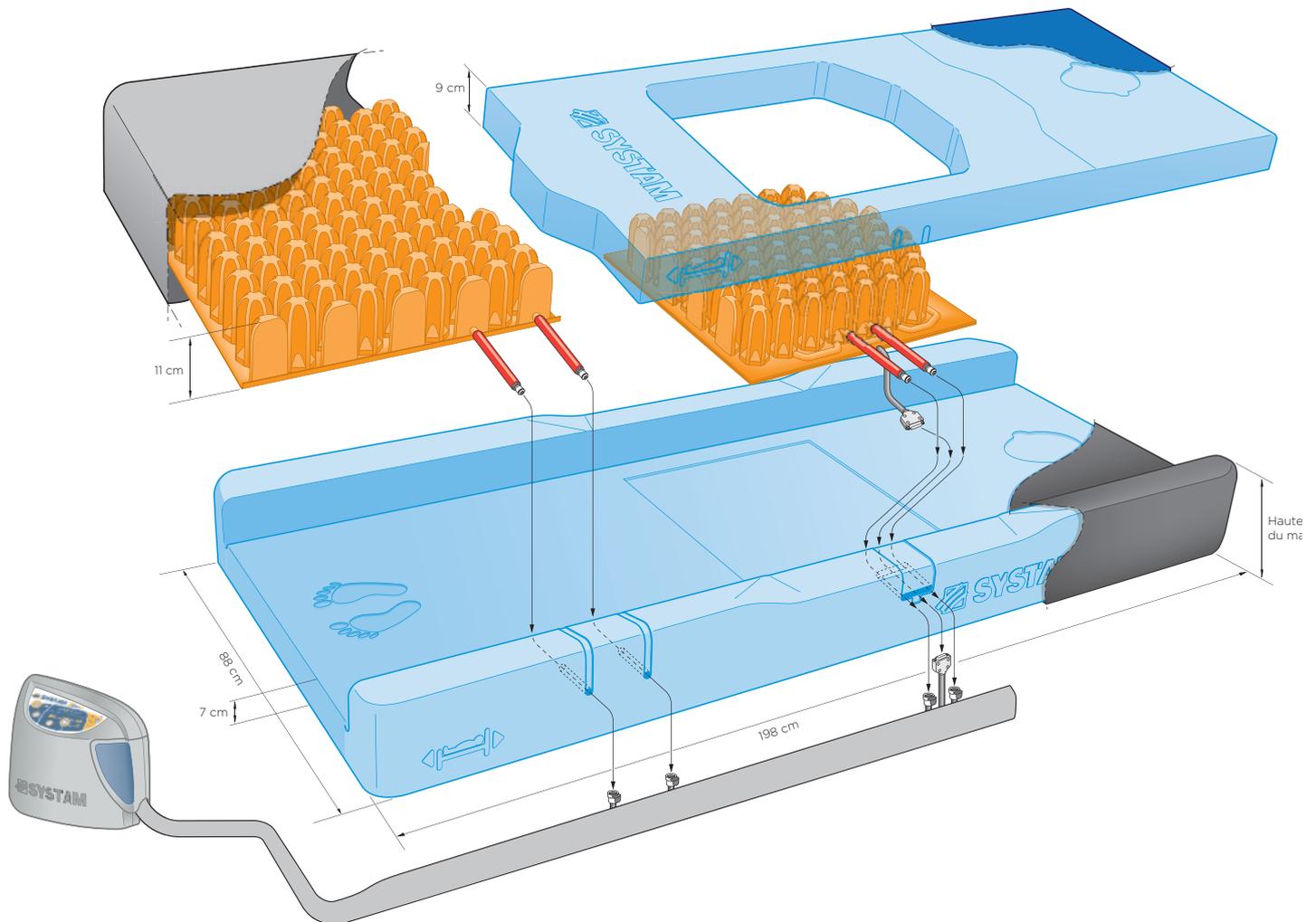
→ **Alarme sonoro com desactivação manual.**



→ **Modo transporte:** activa-se automaticamente quando o colchão é desconectado. Os circuitos de ar são bloqueados, assegurando a autonomia do colchão durante várias horas (no mínimo uma semana).



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Dimensões do colchão	198 x 88 x 18 cm
Peso do colchão	Peso do colchão com capa: 20,5 kg. Peso da unidade de controlo e cabos: 3,9kg.
Altura células ar	11 cm
Número células ar	Zona sacro-glútea: 72 células; zona calcâneos: 92 células.
Material do colchão	Zonas dinâmicas motorizadas: Laxprene® Zona estática: espuma poliuretano viscoelástica com memória, 80 kg/m ³ Base de suporte do colchão: espuma poliuretano alta-resiliência, 40 kg/m ³
Material da capa	Parte superior: poliéster revestido a poliuretano, tratado com partículas de prata (antibacteriano, antimicrobiano). Parte inferior: poliéster revestido a poliuretano
Autonomia em modo transporte	1 semana (mínimo)
Ajustes 100% automáticos	Através de sensor, de acordo com a morfologia e grau de imersão do utilizador.
Tempo de insuflação colchão	4 min máx + auto-calibração (2 min)
Indicador de falhas	Visual e sonoro (sonoro com desactivação manual)
Fonte de alimentação	230 V +/- 10%, 50-60 Hz
Nível sonoro	31 dBA (NF EN ISO 3746: 2009-11)
Consumo energético médio	25 VA



DISPOSITIVOS POSICIONAMENTO - DEITADO

MATERIAIS

80
kg/m³



Espuma
Viscoelástica



Capa
POLYMAILLE®
removível

NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



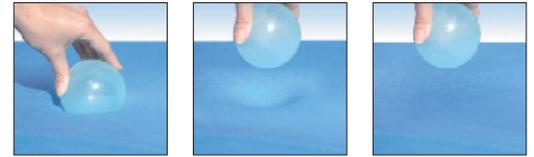
SYST'AM® P901T - SUPORTE INTEGRAL PARA CALCÂNEO

CONCAVIDADE
PARA O CALCÂNEO

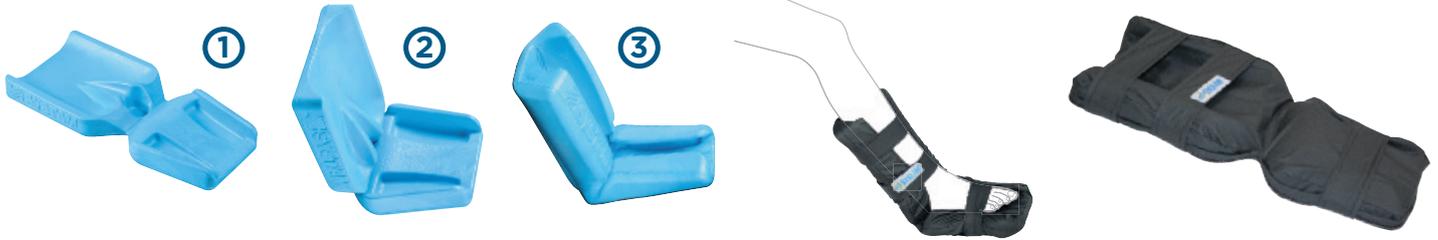


CONCAVIDADE
PARA O TENDÃO
DE AQUILES

CONCAVIDADES
PARA OS MALÉOLOS



FORMA ANATÔMICA E ESPUMA COM MEMÓRIA
→ O calcâneo afunda-se na espuma viscoelástica
→ Combinada com a configuração côncava do sistema, reduz picos de pressão nas zonas de risco



SUPORTE INTEGRAL E ENVOLVENTE



GARANTIA

2
ANO

REFERÊNCIA

P901TIHW

TAMANHO
(P x L x A) cm

54 x 25 x 7,5

CAPAS DISPONÍVEIS

POLYMAILLE®

MATERIAIS

80
kg/m³



Espuma
Viscoelástica



Capa
POLYMAILLE®
removível

NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



SYST'AM® P903T - BOTA DE SUPORTE PARA CALCÂNEO

CALCÂNEO
COMPLETAMENTE
LIVRE DE PRESSÃO



CONCAVIDADE
PARA O TENDÃO
DE AQUILES

DESIGN ARREDONDADO
PARA MELHOR
DISTRIBUIÇÃO DE PRESSÕES



FORMA ANATÔMICA E ESPUMA COM MEMÓRIA
→ O calcâneo afunda-se na espuma viscoelástica
→ Combinada com a configuração côncava do sistema, reduz picos de pressão nas zonas de risco



PREVINE
DEFORMIDADES EM
EQUINO E ROTAÇÕES



GARANTIA

2
ANO

REFERÊNCIA

P903TIHW

TAMANHO
(P x L x A) cm

62 x 22 x 31

CAPAS DISPONÍVEIS

POLYMAILLE®



MATERIAIS

80
kg/m³



Espuma
Viscoelástica



Capa
POLYMAILLE®
removível



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



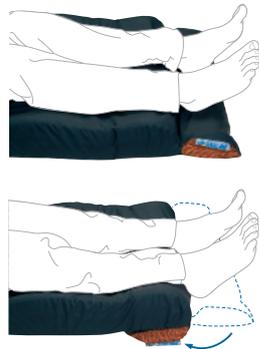
(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



SYST'AM® P902T, P904T, P906T - APOIOS PARA CALCÂNEO

BORDOS LATERAIS
ELEVADOS PARA EVITAR
A QUEDA DOS MEMBROS



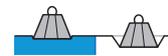
FORMA ANATÔMICA E ESPUMA COM MEMÓRIA

→ O calcâneo afunda-se na espuma viscoelástica
→ Combinada com a configuração côncava do sistema, reduz picos de pressão nas zonas de risco

CONCEITO BI-DENSIDADE

ÁREA BRANCA: zonas com menor capacidade de suporte.

ÁREA AZUL: zonas com maior capacidade de suporte.



P904T



P906T



GARANTIA

2
ANO

REFERÊNCIA	TAMANHO (P x L x A) cm	CAPAS DISPONÍVEIS
P902T1HW (p/ 2 membros)	54 x 25 x 7,5	POLYMAILLE®
P904T1HW (p/ 1 membro)	54 x 25 x 7,5	POLYMAILLE®
P906T1HW (p/ 2 membros com bloco abdutor)	54 x 25 x 7,5	POLYMAILLE®

MATERIAIS

40
kg/m³



Espuma HR



Capa
POLYMAILLE®
removível



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



SYST'AM® P911L - BLOCO ABDUTOR



BLOCO COM FORMA ANATÔMICA

→ Respeita a curvatura morfológica das coxas.
→ Respeita a natural abertura de ângulo dos membros inferiores (região distal mais estreita que a proximal).
→ Posicionamento simples e eficaz do bloco, oferecendo simultaneamente o máximo de conforto para o utilizador.



GARANTIA

2
ANO

REFERÊNCIA	TAMANHO (P x L x A) cm	CAPAS DISPONÍVEIS
P911L1HW	24 x 16 x 18	POLYMAILLE®

MATERIAIS

SYST'AM® P910L - SUPORTE PARA POSICIONAMENTO LATERAL A 30°

80 kg/m³
Espuma Viscoelástica

Capa POLYMAILLE® removível

NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:
(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:

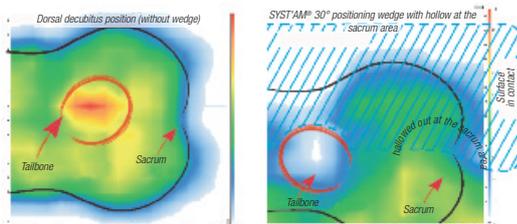
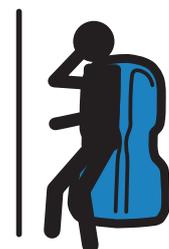
SUPORTA O MEMBRO INFERIOR AO NÍVEL DA COXA



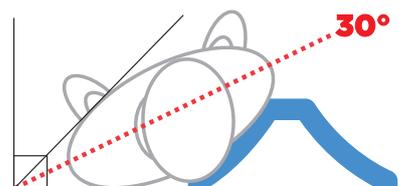
FORMA ANATÔMICA E ESPUMA COM MEMÓRIA



CONCAVIDADE PARA A ZONA SAGRADA



PRESSÕES SEM E COM O SUPORTE A 30°



CE GARANTIA 2 ANO

REFERÊNCIA	TAMANHO (P x L x A) cm	CAPAS DISPONÍVEIS
P910L1HW (suporte bilateral)	99 x 55 x 15	POLYMAILLE®
P910LD1HW (meio suporte p/ lado direito)	99 x 28 x 15	POLYMAILLE®
P910LG1HW (meio suporte p/ lado esquerdo)	99 x 28 x 15	POLYMAILLE®

MATERIAIS

SYST'AM® P912L, P915L - SUPORTES PARA MEMBRO SUPERIOR

80 kg/m³
Espuma Viscoelástica

Capa POLYMAILLE® removível

NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:
(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



FORMA ANATÔMICA E ESPUMA COM MEMÓRIA



CE GARANTIA 2 ANO

REFERÊNCIA	TAMANHO (P x L x A) cm	CAPAS DISPONÍVEIS
P912L1HW	67 x 37 x 16	POLYMAILLE®
P915L1HW	49 x 19 x 16	POLYMAILLE®



MATERIAIS

80
kg/m³



Espuma
Viscoelástica



Capa
POLYMAILLE®
removível



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



SYST'AM® P913L - ALMOFADA OCCIPITAL



FORMA ANATÔMICA E ESPUMA COM MEMÓRIA

- Molda-se aos contornos corporais, aumentando a superfície de contacto com a espuma - melhor distribuição de pressões.
- Melhoria do conforto e manutenção eficaz do posicionamento do utilizador.



GARANTIA

2
ANO

REFERÊNCIA

P913L1HW

TAMANHO
(P x L x A) cm

50 x 43 x 9,5

CAPAS DISPONÍVEIS

POLYMAILLE®

MATERIAIS

80
kg/m³



Espuma
Viscoelástica



Capa
POLYMAILLE®
removível



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Limpeza da espuma:



(Não mergulhar em água)

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



SYST'AM® P914L - ALMOFADA UNIVERSAL



FORMA ANATÔMICA E ESPUMA COM MEMÓRIA

- Molda-se aos contornos corporais, aumentando a superfície de contacto com a espuma - melhor distribuição de pressões.
- Melhoria do conforto e manutenção eficaz do posicionamento do utilizador.



GARANTIA

2
ANO

REFERÊNCIA

P914L1HW

TAMANHO
(P x L x A) cm

60 x 40 x 13

CAPAS DISPONÍVEIS

POLYMAILLE®



DISPOSITIVOS POSICIONAMENTO EM MICRO-ESFERAS E FIBRAS SINTÉTICAS

MATERIAIS



Micro-esferas de poliestireno expandido



Fibras sintéticas de poliéster



Capa POLYMAILLE® removível

Limpeza da capa POLYMAILLE®:



MICRO-ESFERAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

→ Material muito leve: micro-esferas de poliestireno expandido com reduzida granulometria para um melhor conforto e adaptabilidade do suporte à morfologia do utilizador.

→ Tratamento anti-combustão.



FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIÉSTER

→ Fortes e resistentes.
→ Retêm volume de ar proporcionando uma sensação suave e um aumento no conforto.
→ Tratamento anti-combustão.



ALMOFADA UNIVERSAL - SMALL
P9700B1HW / P9750F1HW



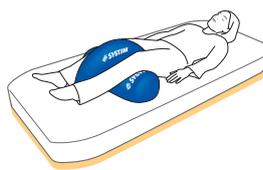
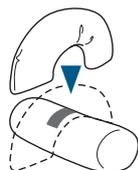
ALMOFADA UNIVERSAL - STANDARD
P9701B1HW / P9751F1HW



ALMOFADA CILINDRICA
P9702B1HW / P9752F1HW



BLOCO ABDUTOR PARA OS JOELHOS
P9703B1HW / P9753F1HW



DISPOSITIVOS	REFERÊNCIA MICRO-ESFERAS	REFERÊNCIA FIBRAS SINTÉTICAS	TAMANHO (L x P x A) cm	CAPAS DISPONÍVEIS
Almofada universal - Small	P9700B1HW	P9750F1HW	35 x 26	POLYMAILLE®
Almofada universal - Standard	P9701B1HW	P9751F1HW	56 x 40	POLYMAILLE®
Almofada cilíndrica	P9702B1HW	P9752F1HW	Ø 20 x 60	POLYMAILLE®
Bloco abductor para os joelhos	P9703B1HW	P9753F1HW	62 x 32	POLYMAILLE®
Almofada circular para o pescoço	P9704B1HW	P9754F1HW	50 x 50	POLYMAILLE®
Almofada meia lua	P9705B1HW	P9755F1HW	135 x 85	POLYMAILLE®
Almofada adicional para almofada meia lua	P9706B1HW	P9756F1HW	58 x 40	POLYMAILLE®
Almofada lateral	P9707B1HW	P9757F1HW	180 x 54	POLYMAILLE®
Almofada de descarga	P9709B1HW	P9759F1HW	85 x 25 x 15	POLYMAILLE®
Almofada triangular	P9710B1HW	P9760F1HW	60 x 40 x 30	POLYMAILLE®
Almofada de abdução	P9711B1HW	P9761F1HW	30 x 10-30 x 15	POLYMAILLE®
Almofada com inclinação	P9712B1HW	P9762F1HW	46 x 30 x 15	POLYMAILLE®
Almofada de descarga occipital	-	P9763F1HW	48 x 43 x 10	POLYMAILLE®



GARANTIA

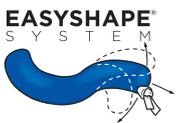
2 ANO



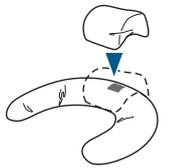
ALMOFADA CIRCULAR PARA O PESCOÇO
P9704B1HW / P9754F1HW



ALMOFADA MEIA LUA
P9705B1HW / P9755F1HW



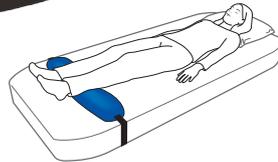
ALMOFADA LATERAL
P9707B1HW / P9757F1HW



ALMOFADA ADICIONAL PARA SER
FIXADA POR CIMA DA ALMOFADA MEIA LUA
P9706B1HW / P9756F1HW



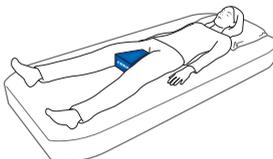
ALMOFADA DE DESCARGA
P9709B1HW / P9759F1HW



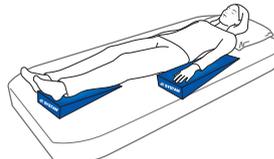
ALMOFADA TRIANGULAR
P9710B1HW / P9760F1HW



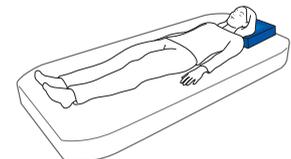
ALMOFADA DE ABDUÇÃO
P9711B1HW / P9754F1HW



ALMOFADA COM INCLINAÇÃO
P9704B1HW / P9754F1HW



ALMOFADA DE DESCARGA OCIPITAL
P9763F1HW





ALMOFADAS CERVICAIS ERGONÓMICAS

MATERIAIS

80
kg/m³



Espuma
Viscoelástica



Forra veludo
75% algodão
25% PES

Limpeza da espuma:

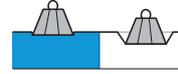


(Não mergulhar em água)

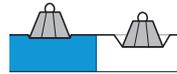
Limpeza da capa:



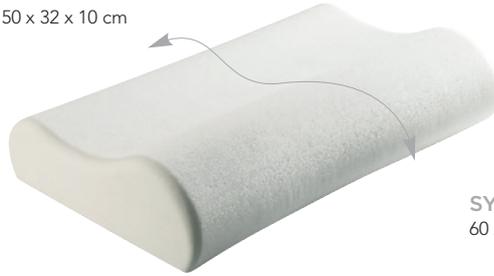
SYST'AM® C100P50401HS
50 x 40 x 10 cm



SYST'AM® C150P50401HV
50 x 40 x 12 cm



SYST'AM® C120P50321HV
50 x 32 x 10 cm

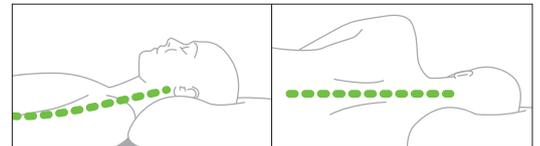


SYST'AM® C130P60401HV
60 x 40 x 12 cm

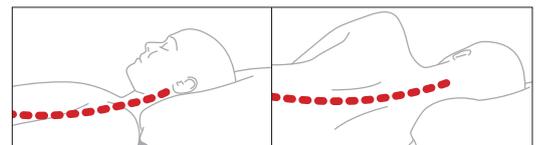


FORMA ANATÓMICA E ESPUMA COM MEMÓRIA

→ O efeito memória permite uma adaptação perfeita aos contornos da região cervical, permitindo uma imersão no material e melhorando o conforto durante as várias fases do sono.



POSIÇÃO CORRECTA - ALMOFADAS SYST'AM®



POSIÇÃO INCORRECTA - ALMOFADAS NORMAIS

REFERÊNCIA	TAMANHO (P x L x A) cm	FORRAS DISPONÍVEIS
C100P50401HS	50 x 40 x 10	FORRA VELUDO
C150P50401HV	50 x 40 x 12	FORRA VELUDO
C120P50321HV	50 x 32 x 10	FORRA VELUDO
C130P60401HV	60 x 40 x 12	FORRA VELUDO

INTERORTO

PRODUTOS ORTOPÉDICOS



Estrada Nacional 249-3, Cacem Park, 88, Armazém 10

Alto Bela Vista - 2735.307 Cacem - Portugal

Telefone 214 262 939

Fax 214 264 912

geral@interorto.pt

www.interorto.pt

www.systemam.com

EMPRESA CERTIFICADA PELO INFARMED COM O Nº 65/DM/2013