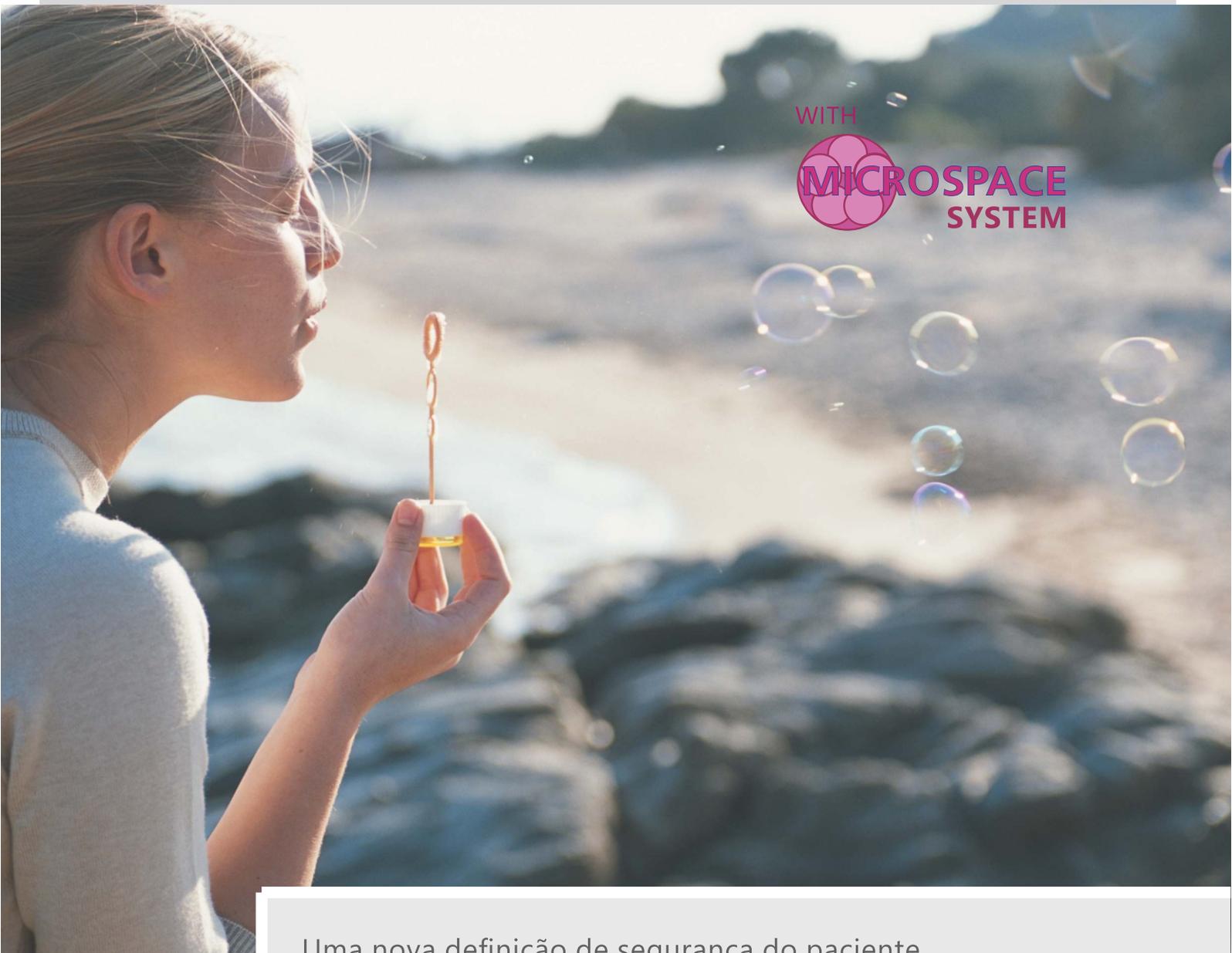


CONCEITO INOVADOR DE POSICIONAMENTO DE PACIENTES



Uma nova definição de segurança do paciente, conforto e redução de custos hospitalares.



Principais benefícios no uso dos Dispositivos Vacuform[®] 2.0



- Pressão de apoio otimizada
- Compatível para uso em Radioterapia, Raio X, RM e Tomografia
- Possibilita o uso de aparelhos de imagens durante as cirurgias
- A cor magenta na cromoterapia possui um efeito de harmonização sobre o corpo e a alma
- Estabilidade total do paciente na mesa cirúrgica, proporcionando segurança e conforto pós-operatório
- Tempo de montagem reduzido

Vacuform[®] 2.0 possui uma nova tecnologia de película PUR Foil* na parte inferior, que previne o deslizamento. A cobertura

da parte superior é extremamente macia, flexível e absolutamente estável na sua forma. Vacuform[®]2.0 é **biocompatível**, não contém latex, PVC nem agentes amaciantes como DEHP. A otimização da pressão de apoio assegura a microcirculação sanguínea da pele.

Vacuform[®]2.0 é 100% **permeável a Raio-X**, bem como uso em Tomografia. São equipados com **válvulas plásticas, para ser operado com uma das mãos**. Devido aos novos materiais e novas tecnologias, Vacuform[®]2.0 possibilita maior conforto para os pacientes, enquanto assegura ótimas condições de trabalho para o cirurgião e em todo o procedimento cirúrgico.

Sistema inovador Vacuform[®] 2.0 MicroSpace



- Pressão de apoio otimizada
- Sensação de leveza (como uma cama d'água) imobilização estável
- Superfície levemente texturizada

O segredo da perfeita adaptação ao corpo pelo colchão cirúrgico Vacuform[®]2.0 estão nas microesferas de poliestireno, que são estabilizadas pelo vácuo, proporcionando um duradouro e completo suporte. Somente o Vacuform[®]2.0 contém desde muitos anos, o comprovado e único sistema MicroSpace que aumenta significativamente a sensação de conforto para o paciente, quando comparado aos enchimentos convencionais.

Posição do Vácuo com MicroSpace

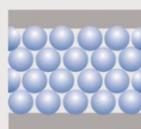


Arranjo de esferas MicroSpace Vacuform[®]2.0 sem vácuo



Arranjo de esferas MicroSpace Vacuform[®]2.0 sob vácuo

Posição do Vácuo no modo convencional



Arranjo de esferas convencionais de isopor sem vácuo

A redução do diâmetro das esferas de enchimento em um quinto de seu diâmetro, permite de forma significativa a mais precisa adaptação do colchão cirúrgico ao corpo, e ainda, total estabilidade ao cirurgião e sua equipe.

* PUR = Película de Poliuretano (biocompatível)

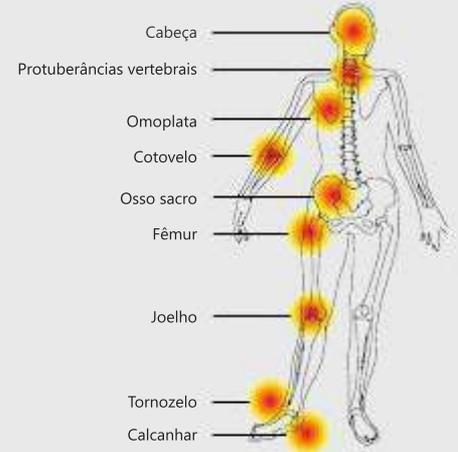
Profílixia de úlcera decúbito em centro cirúrgico

Particularmente, durante os **tempos gastos** em cirúrgias ou com pacientes idosos em condições críticas, existe um risco de pontos de pressão evoluírem para úlceras de decúbito agudas* e paresia (paralisia de nervos lesionados). O indivíduo que está com o **corpo ergonomicamente adaptado** ao colchão cirúrgico Vacuform®2.0, está prevenido contra tais danos.

* Úlcera de decúbito (escaras, ferida de pressão) é um dano da pele e do tecido subcutâneo causado pela pressão aplicada por um longo período de tempo. Isso provoca dor, isolamento e redução na qualidade de vida do paciente. Problemas com úlcera de decúbito podem ocorrer em 10 a 20 minutos de aplicação de pressão. Um acompanhamento da terapia para isso, apontou que na Alemanha, os custos ficaram entre 0,7 a 2 bilhões de Euros. (Pesquisa Pelka 1997)

A **pressão de apoio** nos pacientes é otimizada e distribuída por todo o corpo, portanto reduzida ao mínimo. A **microcirculação** sanguínea da pele não é afetada. O paciente tem uma notável sensação de **conforto**, leveza e moderado calor.

Partes do corpo com risco de úlceras de decúbito



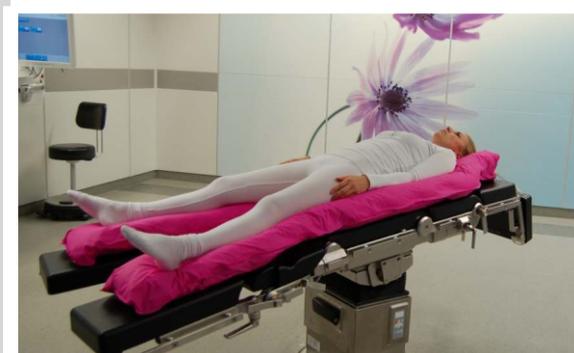
Segurança na mesa cirúrgica

- Nenhum deslizamento na mesa cirúrgica
- Imobilização segura
- Possibilita inclinação extrema da mesa
- Manuseio simples e rápido

O paciente pode ser imobilizado rápida e seguramente em qualquer posição desejada. Isso confere ao cirurgião um acesso otimizado para a área de operação e permite uma **manipulação segura** do paciente. Até a mais extrema inclinação da mesa cirúrgica, não altera a posição definida ao paciente. A posição cirúrgica pode ser corrigida a qualquer momento através da liberação do vácuo criado no colchão cirúrgico, reposicionando o paciente e novamente removendo o ar criando o vácuo. Além disso o colchão cirúrgico Vacuform®2.0 permite o **transporte entre hospitais** em uma **determinada posição cirúrgica**.

Alguns exemplos de indicações de uso para Vacuform® 2.0:

- Posição lateral
- Posição semi-lateral
- Posição supino
- Posição sentado e meio sentado
- Posição parafuso
- Posição litotomia
- Posição laparoscópica
- Posição trendelenburg
- Posição trendelenburg reverso
- Transporte interclínico



Redução de custos com Vacuform® 2.0

- Prevenção de sequelas no paciente
- Economia de materiais adicionais, quando comparado a posicionadores tradicionais
- Material altamente durável e resistente
- Ampla cobertura do espectro cirúrgico
- Radiotransparente

Vacuform® 2.0 contribui para a eficiência e leva aos pacientes total conforto no pós operatório. Seu manuseio é rápido e simples, destacando-se mundialmente

pela sua capacidade de prevenir úlceras de decúbito e paresias. Rápida limpeza e longa reutilização, mesmo em uso constante.

Depoimento do Hospital Universitário Insespital em Berne, sobre a experiência com o dispositivo cirúrgico Vacuform®:

"Os anos de trabalho com o colchão cirúrgico nos proporcionou muitas vantagens no que diz respeito à segurança do paciente, qualidade de qualquer posicionamento, simplificação no manuseio, economia de tempo e redução de custos pela economia do uso de materiais adicionais em acamados. Podemos declarar que sequelas como úlcera de decúbito e paresias decresceram para um número insignificante com o uso do colchão cirúrgico Vacuform®."

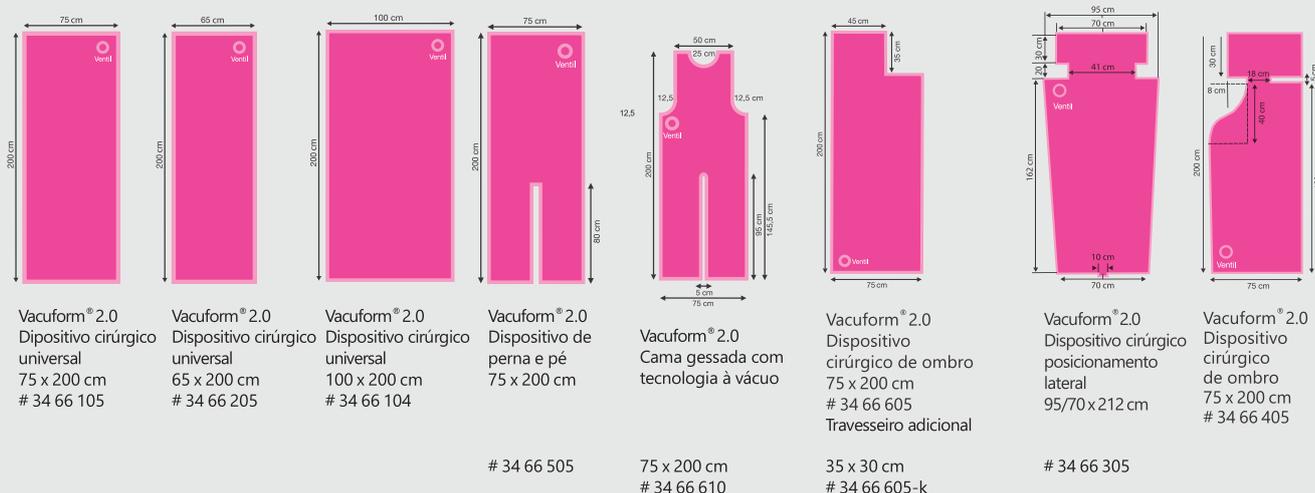
Seleção de Dispositivos de posicionamentos cirúrgicos - Vacuform® 2.0 - Grande

- Ampla linha de modelos e formas de aplicação
- Modelos para pacientes obesos

Para todas as intervenções cirúrgicas que requerem posições tradicionais ou especiais, a linha de produtos Vacuform® 2.0 oferece colchões cirúrgicos para satisfazer todos os requisitos para cada indicação.

A nova linha de produtos Vacuform® 2.0 inclui colchões cirúrgicos para pacientes obesos como uma alternativa contemporânea à cama de gesso.

Além disso estamos aptos a executar qualquer tamanho especial que se fizer necessário. Consulte-nos para maiores detalhes.



Vacuform® 2.0 Dispositivo de posicionamento de cabeça-capuz

Este capuz especialmente desenvolvido para envolver toda a cabeça do paciente, se encaixa perfeitamente ao produto. A válvula para liberar o ar está no lado exterior esquerdo. Este dispositivo pode ser utilizado para imobilizar a cabeça do paciente durante a tomografia computadorizada (TC), angiografia, ressonância magnética, etc, uma vez que **é permeável aos raios-X.**

Para uso em radiologia, oferecemos uma bomba especial de mão à vácuo de plástico equipada com haste de latão anti-magnético.

Vacuform® 2.0
Posicionador cirúrgico pequeno
34 64 700

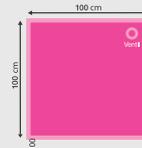
Vacuform® 2.0
Posicionador cirúrgico grande
34 64 701.



Vacuform® 2.0 Dispositivo de posicionamento cirúrgico - Médio



Vacuform® 2.0
Dispositivo posicionador pequeno
· 75 x 125 cm
34 65 205



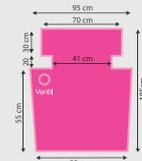
Vacuform® 2.0
Dispositivo posicionador pequeno
· 100 x 100 cm
34 66 005



Vacuform® 2.0
Dispositivo posicionador pequeno
· 75 x 100 cm
34 65 005

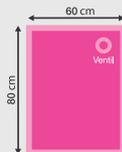


Vacuform® 2.0
Dispositivo posicionador pequeno com recorte
· 75 x 100 cm
34 65 105
· 75 x 125 cm
34 65 305
· 100 x 100 cm
34 66 006

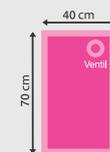


Vacuform® 2.0
Dispositivo posicionador pequeno
Ex.: Cirurgia de quadril em posição lateral
· 95/80 x 105 cm
34 66 007

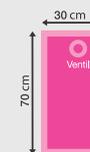
Vacuform® 2.0 Dispositivo de posicionamento cirúrgico - Pequeno



Vacuform® 2.0
Dispositivo posicionador cirúrgico
60 x 80 cm
34 64 005



Vacuform® 2.0
Dispositivo posicionador cirúrgico
40 x 70 cm
34 63 005



Vacuform® 2.0
Dispositivo posicionador cirúrgico
30 x 70 cm
34 62 005



Vacuform® 2.0
Dispositivo posicionador cirúrgico
30 x 40 cm
34 61 005



Vacuform® 2.0
Dispositivo posicionador cirúrgico de pescoço
40 x 35 cm
34 67 005

Vacuform® 2.0 Siliplus - Maior otimização de uso em cirurgias de longa duração

- Pressão ainda mais distribuída
- Ajuste aperfeiçoado e eficiente
- Características especiais para cirurgias de alta duração



Vacuform® 2.0 Siliplus é o mesmo dispositivo da família Vacuform, com uma manta especial de gel de silicone.

O silicone gel é posicionado de forma especial no dispositivo. Suas propriedades permitem o uso em cirurgias de longa duração, como transplantes, retiradas de órgãos, cirurgias cardíacas ou qualquer outro tipo de procedimento que necessitar de um tempo maior para a sua realização.

A pressão do corpo é ainda melhor e assegurada para estes tipos de cirurgias. Todos os outros benefícios dos dispositivos Vacuform® 2.0 são assegurados, como uso em radioterapia, RM, Tomografia, Raio X, etc.

Vacuform® 2.0 Siliplus siliconmat

75 x 100 cm

· transparente # 370 65 005

· azul # 371 65 005

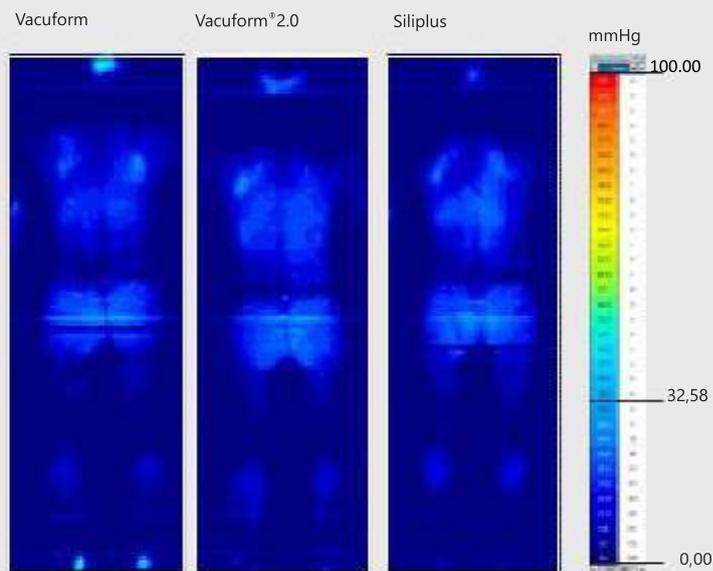
Medidas de pressão:

A principal razão para a ocorrência de úlceras de decúbito é a **coerção de pressão**, respectivamente, esforço aplicado e tempo.

Tanto a pressão agindo sobre o corpo, quanto tempo de permanência, podem causar danos.

Não é possível fornecer especificações genéricas de pressão e tempo de aplicação, devido a influências tais como doença pré existentes, estado de saúde, idade, etc. mas o fato relevante é que menos apoio de pressão provoca impacto tanto quanto a aplicação prolongada de pressão.

Medidas de apoio de pressão mostradas, entre Vacuform verde, e o novo Vacuform Rosa, indicam valores de apoio de pressão otimizados, sob iguais condições de pressão e tempo e o Vacuform Siliplus, desenvolvido para cirurgias de longa duração, é o que apresentou os melhores valores.



Acessórios cirúrgicos - Vacuform® 2.0



Válvulas de vácuo de mão

Caso não se tenha vácuo na rede da sala cirúrgica, oferecemos uma seleção completa de bombas de vácuo de mão, para atender toda a linha Vacuform® 2.0:

Bomba de vácuo de plástico

Comprimento 55 cm # 5310

Bomba de vácuo com suporte de pé

Comprimento 60 cm # 5320

Bomba de vácuo de plástico

Comprimento 32 cm # 5340

Bomba de vácuo de plástico com haste de latão não-magnético

Comprimento 32 cm # 5350

Kit de reparo

De fácil fixação para pequenos buracos e rasgos. Utilizado em toda a linha de produtos Vacuform® 2.0.

Acompanha, cola especial, PE's e manual de instruções.

34 90 122

Película anti-deslizante

Previne eficazmente o deslizamento dos posicionadores na mesa cirúrgica, especialmente para uso em posições extremas.

Película de fácil limpeza e reutilizável.

Película anti-deslizante Vacuform® 2.0

Folha de 40 x 100 cm # 34 66 900

Rolo de película anti-deslizante Vacuform® 2.0

Rolo 40 x 900 cm # 34 66 901

Lençol cirúrgico - Vacuform® 2.0

O lençol cirúrgico Vacuform® 2.0 é equipado com 8 alças de fixação para virar e reposicionar o paciente.

Suas principais características incluem alto conforto e durabilidade, uma vez que o produto é lavável.

O material consiste em 3 camadas:

1. Uma superfície de veludo macio.
2. Uma camada altamente absorvente capaz de reter até 1,25 litros por m² de líquidos e fluidos.
3. Uma terceira camada impermeável a líquidos, para proteger o dispositivo e a mesa cirúrgica.

A composição especial das fibras utilizadas previne efetivamente contra o umedecimento, de modo que o lençol cirúrgico Vacuform® 2.0 sempre permanece seco.

Produto reutilizável.



Vacuform® 2.0 Lençol cirúrgico

80 x 220 cm

34 70 000

VACUFORM[®] 2.0



Produtos de plástico para saúde e serviços de emergência



CAM MEDICAL SYSTEMS BRASIL
Innovative Solutions

Importador exclusivo no Brasil:

CAM Medical Systems Brasil Ltda.

Av. Pres. João Café Filho, 1411

Parque Espacial - S. B. Campo

09811-323 - SP - Brasil

Fone: +55 11 97080-6075 

info@cammedical.com.br

www.cammedical.com.br

 ISO 13485 EN ISO 9001-2008

Desde 1961, B. u. W. Schmidt GmbH em Garbsen perto de Hanover, fabrica produtos feitos com soldas de alta frequência em plásticos para o setor médico e de emergência.

Alta qualidade, mão de obra especializada, materiais de alta robustez, são alguns dos compromissos imutáveis com os nossos clientes. Nosso sistema computadorizado de fabricação permite fazer os nossos produtos em todas as medidas até 150 x 250 cm.

