

# Blist-O-Ban®

## Equipment for the Skin™

Pa

PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO:  
ISO 9001 :2000 E 13488:1996

Patente EUA Nº 5899207 & 6067987  
Patente Canadá Nº 2323426  
Patente Austrália Nº 738467  
Patente México Nº 230,175



com



## Evita Bolha e Vermelhidão, Alivia Dores

Blist-O-Ban® é uma proteção avançada contra ferimentos em forma de bandagem, graças ao sistema eficaz BursaTek®. Sua parte central deslizante dissipa a pressão e o atrito, eliminando rachamentos da pele.

Blist-O-Ban® é um novo produto de cuidados com a pele, cujo objetivo é eliminar a causa real das bolhas de forma inédita. Basicamente, o Blist-O-Ban® trata uma bolha usando uma outra bolha. Os outros produtos simplesmente aliviam o problema; e em muitos casos, pioram a situação.

As bolhas, e a vermelhidão dolorida que as precedem, são causadas principalmente pelo atrito criado quando duas superfícies ficam raspando uma na outra, como o pé em contato com a meia ou bota. Testes em laboratório usando equipamentos desenvolvidos para medir tais forças de atrito demonstraram que a bandagem Blist-O-Ban® foi significativamente mais eficaz na redução do atrito do que qualquer outro produto testado.

Testes em campo envolvendo soldados de operações especiais e atletas de competição confirmaram os testes em laboratório. Em caminhadas exaustivas de aproximadamente 32 km, os soldados em treinamento para Operações Especiais acharam o Blist-O-Ban® o produto mais eficaz disponível para evitar bolhas.

Assim como qualquer produto que previne bolhas, o Blist-O-Ban® funciona melhor quando aplicado em áreas vulneráveis à formação de bolhas, antes que elas realmente apareçam. Recomenda-se aplicar a bandagem na pele seca e limpa. Quando correr, esfregue álcool na região onde for necessária uma adesão perfeita, antes de aplicar o Blist-O-Ban®.

### Recursos & Benefícios

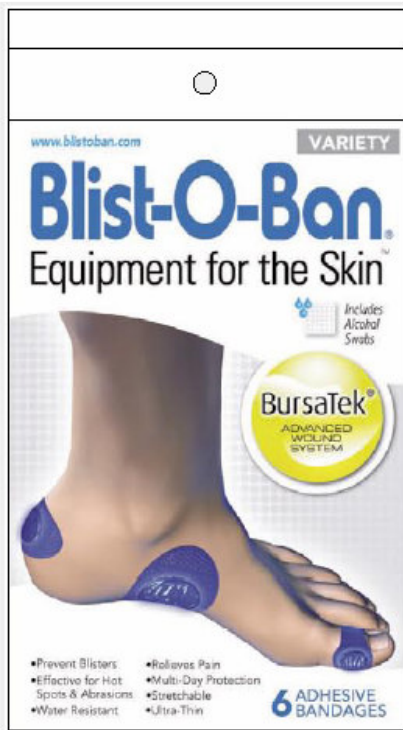
- EVITA BOLHAS EFICAZ CONTRA VERMELHIDÃO & ATRITO
- ALIVIA DORES
- ULTRA-FINA (0.002")
- SEM LÁTEX
- RESISTENTE À ÁGUA

• Proteção por vários dias

• A bandagem estica

• Propriedade adesiva forte, para uso médico, permite adesão à pele seca e limpa. Quando aplicada corretamente, a bandagem permanecerá por vários dias, mesmo em condições de umidade

• A camada de contato com a pele da bandagem possui respiros; é uma camada de poliuretano sem látex e micro-perfurações



Tamanhos Disponíveis:

EMBALAGEM com 6 BANDAGENS: Pequena, Média e Grande, e Embalagem Variada (2 bandagens de cada tamanho)

CX. COM 100 UNIDADES: Pequena, Média e Grande

Cores Disponíveis (Tam. Grande): Laranja, Azul e Transparente



Soldados na Maratona de Boston, 2005

### SAM LSI™

INOVAÇÕES PARA SALVAR VIDAS

sammedical.com | info@sammedical.com

Escritório em Newport (EUA)  
4909 S COAST HWY, STE 245  
NEWPORT, OR, 97365  
TEL.: 541.867.4726 (EUA)  
FAX: 541.867.4646 (EUA)

Escritório em Portland (EUA)  
7100 SW HAMPTON ST, STE 217  
PORTLAND, OR, 97223  
TEL.: 503.639.5474 (EUA)  
FAX: 503.639.5425 (EUA)

Escritório em Houston (EUA)  
5019 HEATHERGLEN DRIVE  
HOUSTON, TX, 77096  
TEL.: 713.205.1030 (EUA)  
FAX: 713.721.3545 (EUA)

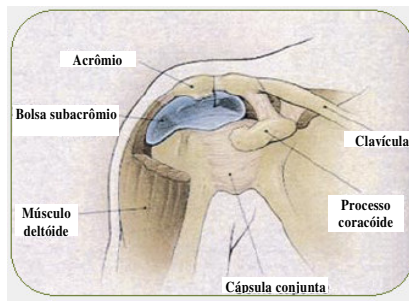
uma divisão da SAM MEDICAL PRODUCTS®

## DEPOIMENTO



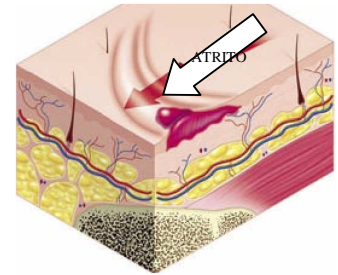
**Jim Whittaker**, lenda do alpinismo, primeiro americano a chegar ao topo do Monte Everest: "Se você for alpinista, sabe como são doloridas as bolhas. Eu pratico alpinismo há muito tempo, eu queria que o Blist-O-Ban tivesse sido criado há quarenta anos. É incrível como alivia a dor."

## TECNOLOGIA

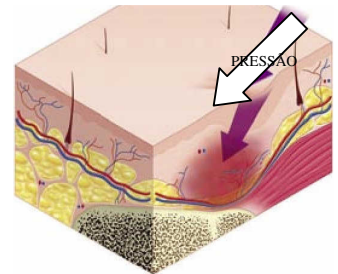


Combinando o melhor da ciência com o melhor da natureza, o sistema BursaTek® é uma nova tecnologia baseada na bolsa - o mecanismo de defesa natural do corpo contra o atrito. Assim como a bolsa, a parte central auto-inflável do BursaTek® desliza livremente em todas as direções, aliviando o atrito & a pressão, e evitando a dor.

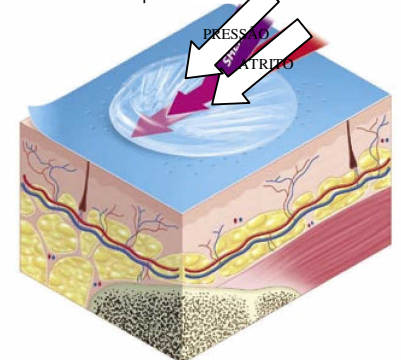
## COMO FUNCIONA?



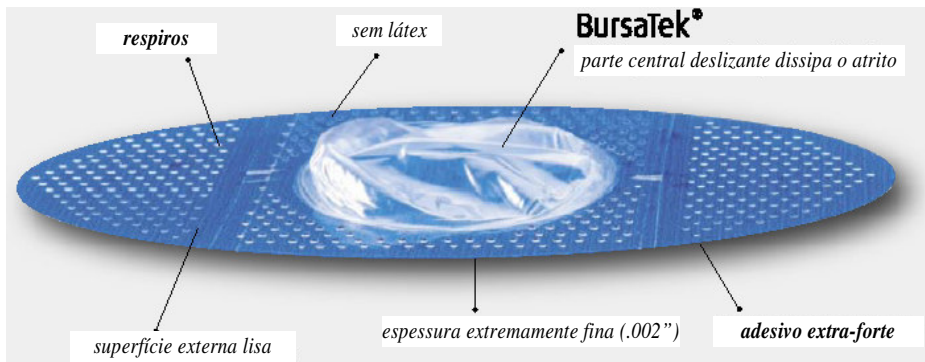
A ruptura da pele ocorre devido às forças repetitivas de atrito exercidas na camada da epiderme.



Além disso, forças de pressão repetitivas comprometem o fornecimento de sangue na pele e a drenagem linfática, resultando em isquemia do tecido.



Ao ser aplicada, a parte central deslizante do BursaTek® evita e dissipa as forças de fricção e pressão da área.



## ESTUDO / COMPARAÇÃO DO PRODUTO

Produto	CoF*	% Diferença	Espessura	Esterilizado?
<b>Blist-Q-Ban®</b>	<b>0.57</b>	-	<b>6 mil</b>	<b>Sim</b>
Dr. Scholl's Moleskin Plus	0.69	+21	31 mil	Não
PPR Moleskin	0.94	+64	26 mil	Não
Band-Aid	1.01	+77	22 mil	Sim
Band-Aid Plastic	1.03	+80	18 mil	Sim
Spenco 2nd Skin Blister Pads	1.04	+82	35 mil	Sim
Medteck New-Skin	1.05	+84	9 mil	Sim
Nexcare Comfort	1.08	+89	35 mil	Sim
Dr. Scholl's Blister Treatment	1.20	+110	32 mil	Sim
Band-Aid Blister (Compeed)	1.37	+139	40 mil	Sim
Nexcare Tegaderm	1.54	+169	1.5 mil	Sim

CoF\* = Coeficiente de Atrito, uma unidade de medida de atrito quando cientificamente testado. O atrito se refere à resistência ao movimento de um objeto num material. Quanto menor o CoF, menor a resistência apresentada no movimento.

## RESULTADOS DA PESQUISA NIH

Os dados da pesquisa de um estudo realizado pelo *National Institutes of Health* (Fundação do *National Institutes of Health, U.S. Dept of Health and Human Services* - Ministério da Saúde dos EUA. Concessão Nº 1 R43HD044376-01) revelam que o Blist-Q-Ban® é eficaz na redução significativa do coeficiente de fricção em indivíduos saudáveis. Além disso, um estudo em laboratório demonstrou o menor coeficiente de atrito, se comparado com produtos comumente usados para proteger a pele. Esta pesquisa foi publicada no *Wilderness and Environmental Medicine Journal*.