



ESCUTAMOS

Suas necessidades.



OBSERVAMOS

Processos, para a melhor proposta.



INVESTIGAMOS

Com foco na inovação para oferecer o produto ideal.

 **Memory Flow.**
Foam Solutions

 **Mentvil**



EXPERIMENTAMOS

Para ajustar as características técnicas.



EXECUTAMOS

Colocamos o produto em processo contínuo.



SOLUÇÃO EM ANDAMENTO

Seu produto com nossa solução em sua empresa!



Tecnologia de Espuma Termossensível.

A espuma Viscoelástica **Memory Flow®** combina tecnologia avançada e conforto superior. Sua estrutura termossensível com poros abertos permite ventilação total, mantendo uma sensação de frescor constante.

Graças à sua baixa resiliência e retorno lento modulado, absorve eficazmente a energia e alivia os pontos de pressão, proporcionando um descanso profundo e reparador.

Descubra o conforto inteligente com **Memory Flow®**. Seu corpo vai agradecer.

Principais Benefícios.

Alívio dos pontos de pressão

Adapta-se a cada curva do corpo, distribuindo o peso e reduzindo a pressão em ombros, quadris e costas.

Suporte ergonômico

Ajuda a manter a coluna alinhada, ideal para quem sofre de dores nas costas ou no pescoço.

Durabilidade

Por ser mais densa que espumas comuns, mantém sua forma e suporte durante anos.

Menos transferência de movimento

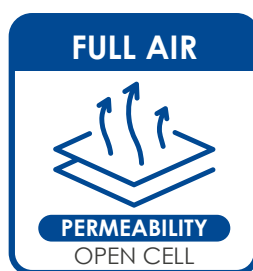
Se você dorme em casal, não sentirá os movimentos do outro, pois a espuma "absorve" o movimento.

Mais leve e com melhores propriedades

Fisicoquimicamente igual a qualquer viscoelástica do mercado. É macia em temperatura ambiente e firme no frio. Diferente das espumas viscoelásticas comuns, sua estrutura celular aberta não gera aumento da temperatura corporal nem acúmulo de suor.

Propiedades Técnicas

PROPRIEDADE	CARACTERÍSTICA	VALOR / FAIXA
Densidade	Influi na durabilidade e suporte	40 kg/m ³
Indentação (ILD)	Maciez ao contato com o corpo, sem pontos de pressão	40 N a 40%
Recuperação	Tempo para voltar à forma após pressão	3 a 30 segundos
Viscoelasticidade	Muda lentamente de forma com pressão e temperatura	Alta (adaptação gradual)
Permeabilidade ao ar	Capacidade de permitir circulação de ar	Média a alta (célula aberta)
Absorção de impacto	Capacidade de amortecer forças e vibrações	Alta (reduz pressão nos pontos de contato)
Durabilidade	Vida útil sem deformação permanente	5 a 10 anos (dependendo do uso)



Não aquece: suas células são completamente abertas.

Não precisa de aditivos como gel azul frio, cujo efeito é apenas temporário. Sua alta permeabilidade permite a evaporação do suor, evitando aumento da temperatura na superfície de contato com o colchão.



Propriedades mecânicas superiores a qualquer outra espuma existente.

Alta resistência à elongação, tração e rasgo - essenciais para estofados de alta gama.



Aplicações Específicas.



ESTOFADOS

Usados em cadeiras, automóveis ou aviões.

Proporcionam alívio a pessoas que passam muitas horas sentadas.



CALÇADOS

Utilizada em palmilhas e calçados.

Oferece amortecimento, melhora a postura e reduz a fadiga em pés e pernas.



MANTAS PARA COLCHÕES

Usada como camada superior.

Beneficia pessoas com dores nas costas, problemas posturais ou que se movimentam muito durante o sono.



CONFORTO EM SAÚDE

Equipamentos médicos.

Em camas hospitalares e colchões anti-escaras (prevenção de úlceras por pressão).



MANTAS EM SOFÁS

Aplicada em móveis e estofados de alta gama.

Sofás-cama, poltronas reclináveis, chaise longue, proporcionando conforto envolvente.



TRAVESSEIROS

Tradicionais, ergonômicos, cervicais e de viagem.

Moldam-se ao pescoço e à cabeça, mantendo a coluna cervical alinhada.

Memory Flow vs. Viscoelástica Genérica.

Todo Memory Foam é espuma viscoelástica, mas nem toda viscoelástica tem o padrão de densidade e qualidade da Memory Flow.

Espumas de qualidade inferior podem perder firmeza e adaptabilidade com o tempo.

	 Memory Flow.	GENÉRICA
TIPO DE ESPUMAÇÃO	CONTÍNUA	MOLDE
DENSIDADE	40 Kg/m ³	50/60 Kg/m ³
MATELASSÊ	SIM	NÃO
PERMEABILIDADE	RESPIRA	NÃO RESPIRA
SENSAÇÃO TÉRMICA	NÃO GERA CALOR	GERA CALOR
CONDENSAÇÃO	NÃO	SIM
ADITIVO REFRIGERANTE	SEM ADITIVOS	COM ADITIVOS
DEFORMAÇÃO	NÃO DEFORMA	DEFORMA

Densidades e Formatos de Entrega.

DENSIDADE  40 Kg/m³ ALTA PRESSÃO	ILD 40% 40 N	CORES DISPONÍVEIS 
--	------------------------	---

FORMATO COMERCIAL
BLOCO FECHADO - MANTA - BOBINAS.



📱 @espumasmentvil

☎️ (5411) 4626 1226/2228/5759

📍 Bdier. Gral. Juan Manuel de Rosas N° 11758,
G. de LaFerrere, Provincia de Buenos Aires, Argentina.