ESPUMAS FLEXÍVEIS

Eng. Tiago Carnavali de Oliveira
Ger. Pesquisas e desenvolvimentos

AMINO
Moving ideas forward.

Soluções e Tecnologias em PU

Principais Setores:

- Automotivo
- Moveleiro
- Colchões
- Construção Civil
- Refrigeração
- Confecções
- Calçados
- Mineração
- Hospitalar
- Esporte e Lazer

O produto ideal para o seu Negócio!

Fácil Aplicação

Sob Medida

Versatilidade

Eco Friendly

AMINO
Moving ideas forward.

FEIPLAR COMPOSITES & PLÁSTICOS DE ENGENHARIA
FEIRA E CONGRESSO - DESDE 2000

&

FEIPUR POLIURETANO
TECNOLOGIA & APLICAÇÕES

Expo São Paulo - 16 a 18 de agosto

Painel Espumas Flexíveis na FEIPUR

Espuma viscoelástica moldada base água e
Espuma Hiper Soft bloco cilíndrico

AMINO
Moving ideas forward.

ESPUMA HIPER SOFT BLOCO CILÍNDRICO

Tecnologia reconhecida no mercado

O que é a espuma hiper soft cilíndrica?

- Vantagens de sua utilização

FEIPLAR COMPOSITES & PLÁSTICOS DE ENGENHARIA
FEIRA E CONGRESSO - DESDE 2000
&
FEIPUR POLIURETANO TECNOLOGIA & APLICAÇÕES

AMINO
Moving ideas forward.

ESPUMA VISCOELÁSTICA MOLDADA BASE ÁGUA

O que é a espuma viscoelástica moldada base água?

- Vantagens de sua utilização

FEIPLAR COMPOSITES & PLÁSTICOS DE ENGENHARIA
FEIRA E CONGRESSO - DESDE 2000

&

FEIPUR POLIURETANO
TECNOLOGIA & APLICAÇÕES

AMINO
Moving ideas forward.

SOLUÇÕES AMINO
EM CATALISADORES, SILICONES E ADITIVOS ESPECIAIS

Catalisadores

AMICAT®

Soluções em catalisadores para melhorar a qualidade das espumas de acordo com o tipo de espuma desejada visando a melhoria no processo produtivo.

Famílias de catalisadores

AMÍNICOS

ORGANOMETÁLICOS

AMINO
Moving ideas forward.

Catalisadores

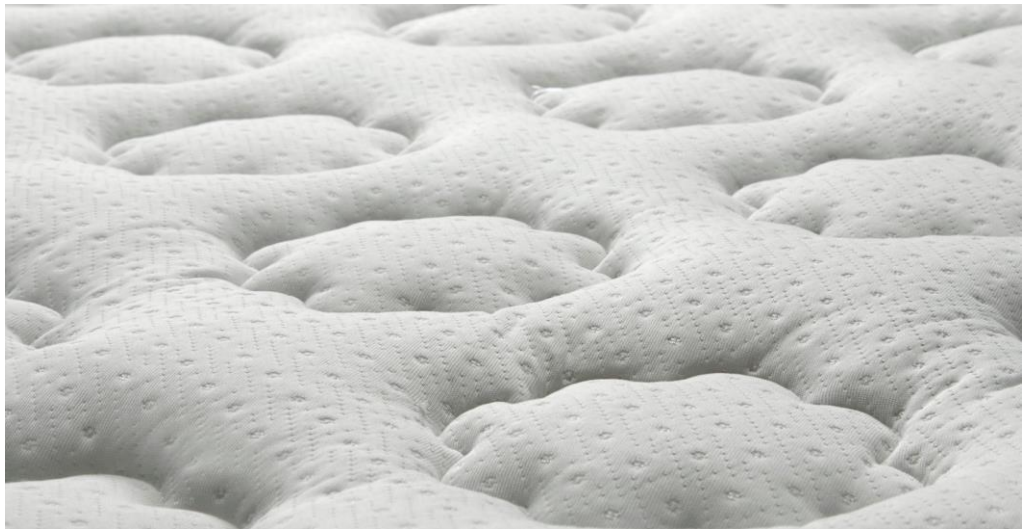
AMÍNICOS

1	Polimerização / Gelificação
2	Expansão
3	Balanceado
4	Bloqueado

AMINO
Moving ideas forward.

Catalisadores Amínicos

Amino



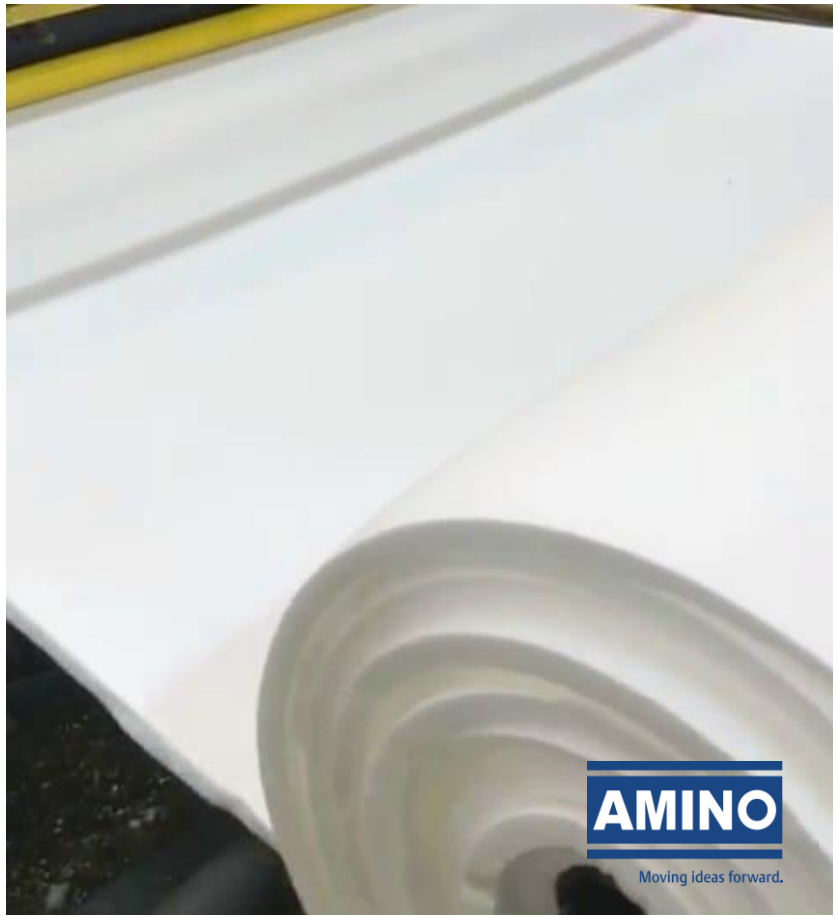
CASE DE SUCESSO

Catalisador amínico balanceado bloqueado

AMICAT BC 3305

Vantagens:

- Evita amarelamento
- Eliminação de bolhas
- Melhor acabamento
- Menos porcentagem de perdas



Silicones

AMISIL®

Silicones surfactantes desenvolvidos para promover a melhor performance da sua espuma de acordo com o tipo, densidade e aplicação.

AMINO
Moving ideas forward.

Qual a importância da escolha correta de um silicone?

AMINO
Moving ideas forward.

CARACTERÍSTICAS DOS SILICONES

ALTA SURFACTAÇÃO

MÉDIA SURFACTAÇÃO

BAIXA SURFACTAÇÃO

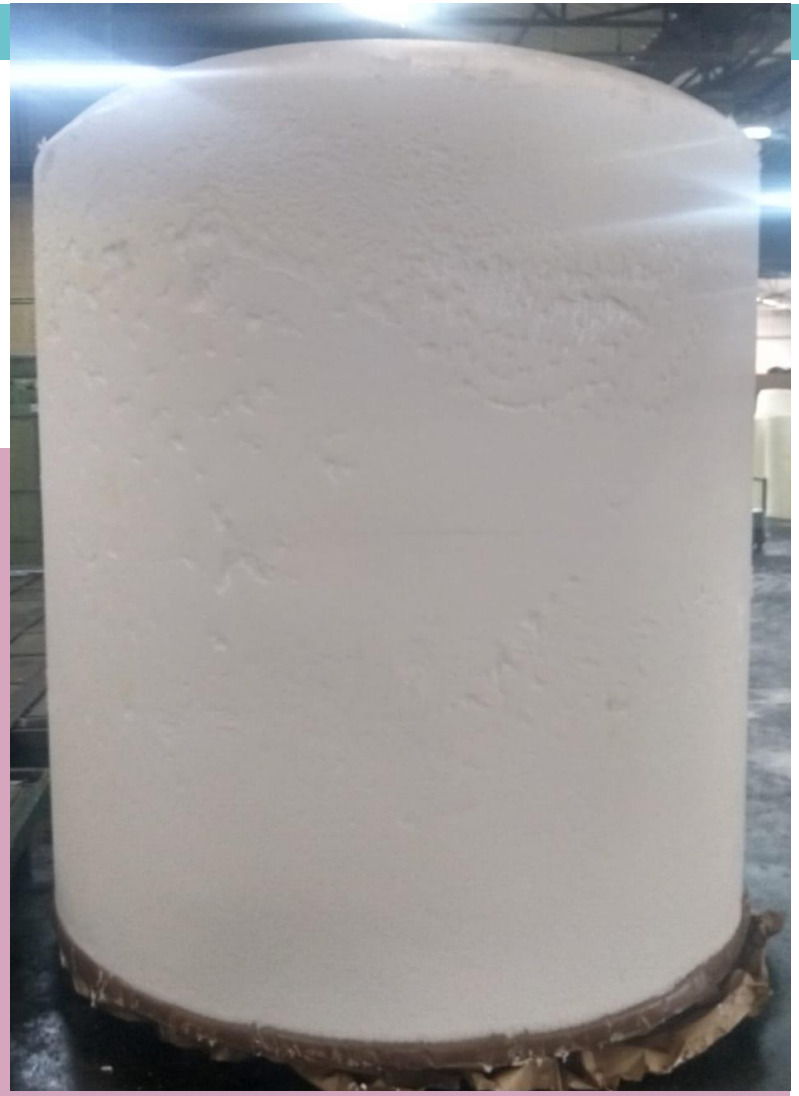
AMINO
Moving ideas forward.

Silicones

Amino

ALTA SURFACTAÇÃO

AMISIL AMS 442



MÉDIA SURFACTAÇÃO

AMISIL AMS 4960

AMINO
Moving ideas forward.

BAIXA SURFACTAÇÃO

AMISIL AMS 480

Moving ideas forward.

Aditivos especiais

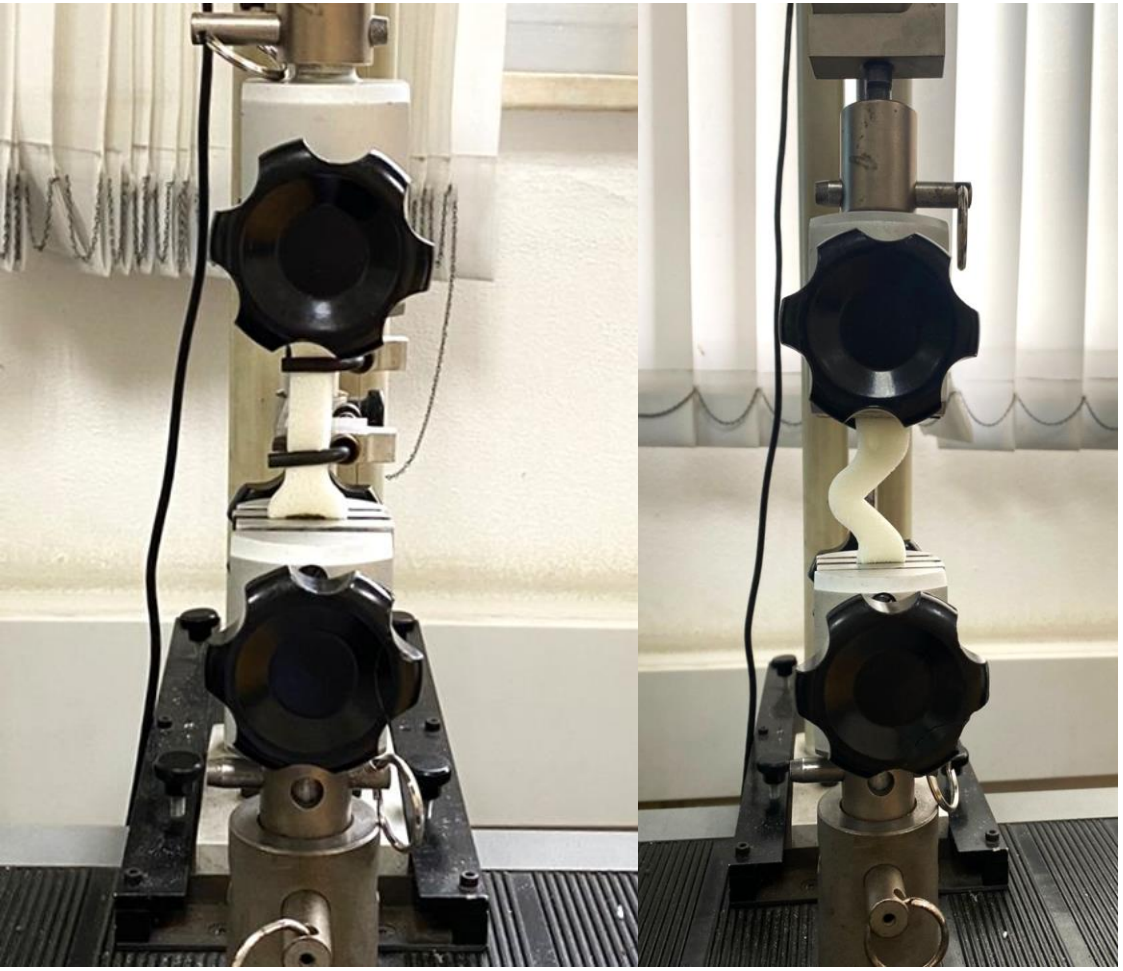
Aditivos para melhoria das propriedades físicas e processos na fabricação de espumas flexíveis de poliuretano.

AMINO
Moving ideas forward.

ALONGAMENTO E RASGO

AMICEL AMF

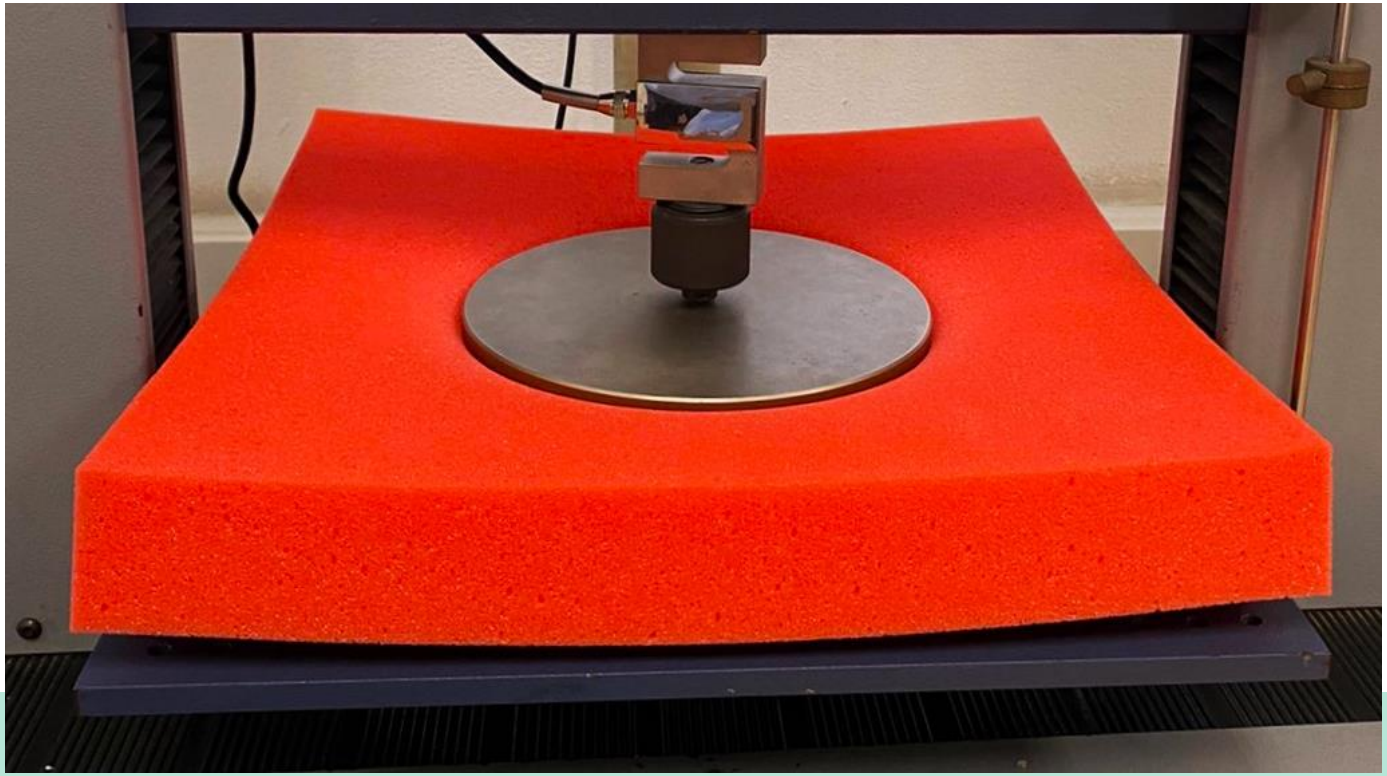
AMICEL AMF 950



AMINO
Moving ideas forward.

DUREZA

AMIDUR HHA 22100



Moving ideas forward.

AUXILIAR DE ADESÃO

AMIBOND FL 250

Moving ideas forward.

RESILIÊNCIA E MACIEZ

AMICEL HRS 4045

AMICEL AMC 9401

AMINO
Moving ideas forward.

Obrigado!