

# LENÇOL DE BORRACHA

## DATASHEET

Revisão: 1.0  
02/Junho/2011  
Pág. 1 / 2

Os Lençóis de Borracha são laminados com características técnicas específicas para atender a necessidades industriais. Podem ser usados como componentes de produtos e para a manutenção industrial. Existem dois tipos de lençóis no mercado: o comum e o especial.

### CARACTERÍSTICAS

Absorção de impacto

Atrito

Compressão

Desgaste

Ozônio

Temperatura

Resiste até 70 °C (máximo). Mínimo -10 °C

### APLICAÇÕES

Cortinas para ambientes industriais

Fabricação de arruelas, carimbos, clichês, juntas de vedação

Fabricação de peças de vedação

Produção de rodos de serigrafia e calço de máquinas

Raspadores, mantas, isoladores, correias transportadoras

Revestimento de cabines de jato de areia, granalha de aço, microesferas de vidro,

bancadas de trabalho

Revestimentos de bancadas

### COR

Preto

### ATENÇÃO

Embora em indústrias o foco normalmente fique voltado para o uso do lençol, é muito comum o uso do piso de borracha para revestimento.

É o caso, por exemplo, de revestimentos de veículos de transporte rodoviário (como frigoríficos), ferroviário, aéreo e de navegação, tratores, colheitadeiras, trilhadeiras, forração de caçambas e caminhonetes e pisos de elevadores de serviço.

# LENÇOL DE BORRACHA

## DATASHEET

Revisão: 1.0  
02/Junho/2011  
Pág. 2/ 2

INFORMAÇÕES TÉCNICAS						
			Teste Método	Unidade	Variação ASTM D2000 (grade 2)	VALORES
M2 AA 703	Propriedades Originais	Dureza	ASTM D 2240	Shore A	65 a 75	68*
		Tensão de ruptura	ASTM D 412	MPa	Mínimo 3,0	3,9*
		Alongamento ao rasgamento	ASTM D 412	%	Mínimo 3,0	230*
		Resistência ao rasgamento	ASTM D 624	N/mm	Não Especificado	15,1*
B33 A13	Envelhecimento (70°C)	Deformação à compressão (22h)	ASTM D 395	%	Máximo 50	48*
		Variação de dureza (70h)	ASTM D 573	Shore A	+/- 15	+5*
		Variação de tensão de ruptura (70h)	ASTM D 573	%	+/- 30	Zero*
		Variação de alongamento (70h)	ASTM D 573	%	Máximo -50	-13*
EA14	Imersão	Absorção de água	ASTM D 471	%	Máximo +10	+7,6*
Características Físicas		Boa resistência a compressão Utilizar até temperaturas de 70°C quando ainda conserva boas propriedades mecânicas. Pode ser utilizado na confecção de juntas de vedação, calços de apoio, guarnições, etc.				
Resistência Química		Moderada absorção de água.				

**Dado:** Os resultados dos ensaios foram obtidos a partir de um produto amostrado da produção.

**Legenda:** (\*) Ensaios realizados em laboratório externo Laudo 125/01.

### NOTA

Este Boletim Técnico poderá ser alterado sem aviso prévio.