

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.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS						
			Teste Método	Unidade	Variação ASTM D2000 (grade 2)	VALORES
M2 AA 703	Propriedades Originais	Dureza			65 a 75	68* <sup>®</sup>
		Tensão de ruptura	ASTM D 2240 ASTM D 412	Shore A MPa		
		Alongamento ao rasgamento	ASTM D 412	%	Mínimo 3,0	3,9*
		Resistência ao rasgamento	ASTM D 624	N/mm	Mínimo 3,0	230*
					Não Especificado	15,1*
B33 A13	Envelhecimento (70°C)	Deformação à compressão (22h)			Máximo 50	48*
		Varição de dureza (70h)	ASTM D 395 ASTM D 573	% Shore A		
		Varição de tensão de ruptura (70h)	ASTM D 573	%	+/- 15	+5*
		Varição de alongamento (70h)	ASTM D 573	%	+/- 30	Zero*
					Máximo -50	-13*
EA14	Imersão	Absorção de água	ASTM D 471	%	Máximo +10	+7,6*
Características Físicas		Boa resistência à 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:** (\*) Ensaio realizado em laboratório externo Laudo 125/01.

### NOTA

Este Boletim Técnico poderá ser alterado sem aviso prévio.