

# *Pisos e lençóis de borracha Vipal*

QUALIDADE, PRATICIDADE  
E BELEZA COM A GARANTIA  
DE QUEM ENTENDE TUDO  
DE BORRACHA.



---

# LENÇÓIS DE BORRACHA VIPAL. ESTENDENDO QUALIDADE E ECONOMIA PARA SUA PRODUÇÃO.

---



## ***Lençóis de borracha Vipal***

**TECNOLOGIA E VERSATILIDADE PARA SUA EMPRESA**

Conte com a tecnologia da Vipal Borrachas, empresa brasileira com atuação em todos os continentes e mais de 40 de anos de tradição na produção de borracha para os mais diversos usos.

Os lençóis de borracha atendem aos variados setores da indústria com uma ampla gama de aplicações, como correias laminadas, confecções de diafragmas, guarnições e vários tipos de revestimentos, inclusive atóxicos e anti-estáticos. Devido às suas funções operacionais específicas, eles são manufaturados com diferentes polímeros, tais como CR, NR, SBR, NBR e EPDM.

Sob um rigoroso controle de qualidade, os lençóis Vipal atendem as mais diversas necessidades, apresentando características técnicas personalizadas, com formulação e espessura adequadas a cada aplicação.



## ***Lençóis Vulk***

**QUALIDADE E VERSATILIDADE**

A Linha de lençóis Vulk é indicada para aplicação de uso geral, onde as especificações são menos rígidas. Com ou sem textura, os lençóis são compostos pelo polímero de SBR e cargas reforçantes, apresentando ótimas propriedades como alongamento, abrasão, resiliência, 60 shA de dureza e boa adesão. Comercializados com espessuras que variam de 1 a 12 mm, nas larguras de 1000 a 1400 mm, com ou sem reforços.



## ***Estrado Vipal***

**MACIEZ E CONFORTO**

O Estrado Vipal oferece maciez e conforto através do sistema colmeia. Esse sistema distribui energia sem perder a robustez necessária para resistir às diversas aplicações – cozinhas industriais, bares, vestiários, para o bem-estar animal e bases para mostruários.



## **Tapete Vipal**

**MENOS IMPACTO E MAIS CONFORTO**

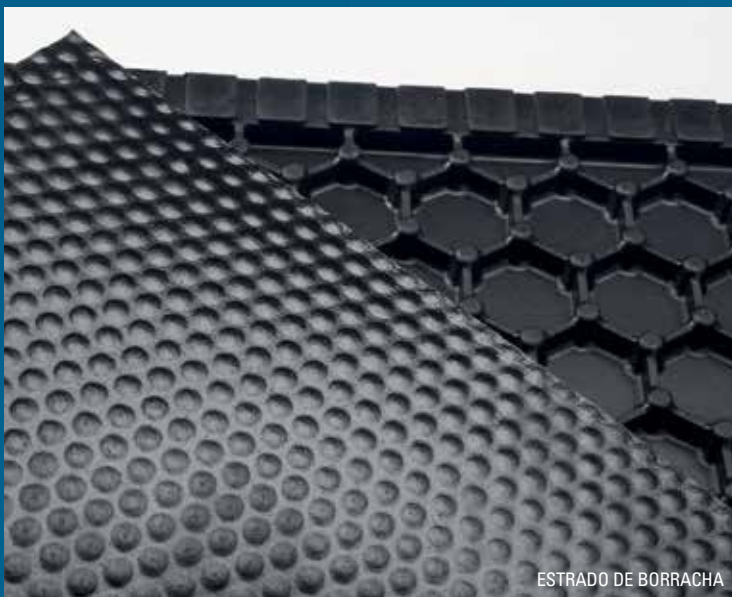
Projetado para reduzir o impacto, o Tapete Vipal foi elaborado a partir de uma blenda polimérica especial. O Tapete Vipal proporciona conforto e isolamento térmico do piso e pode ser utilizado nas mais diversas áreas como produção, estoque e escritórios.



## **Placas lisas de borracha Vipal e Vulk**

**RESISTÊNCIA EM DIVERSAS APLICAÇÕES**

As placas lisas de borracha prensada Vipal e Vulk são ideais para aplicações que precisam de resistência, amortecimento e baixa deformação. As placas Vipal, oferecidas com dureza de 70 shA, podem ser produzidas com os polímeros SBR, NBR, EPDM e CR e, as placas Vulk, produzidas com polímero SBR e possuem dureza 60 shA. Ambos produtos são multiuso, indicados para calços, amortecedores de vibração, suporte para máquinas, batentes, coxins, protetores, bases de contêineres e revestimentos.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E APLICAÇÕES DE LENÇÓIS

Produto	Polímero Base	Cor	Peso Específico (g/cm <sup>3</sup> ) (TOL. ± 0,03)	Dureza (Shore A) (TOL. ± 5)	Itens disponíveis		Classificação ASTM D2000	Aplicações
					Espessura (mm)	Largura (mm)		
Industrial (Ônix)	SBR	Preto	1,43	70	0,8 a 6,4 7,9 a 12,7	800 a 1500 800 a 1400	M2 AA 703 A13	Lençol de uso geral. Boa resistência à compressão e ao desgaste. Utilizado na confecção de aventais industriais, juntas, apara-barro etc.
Industrial Colorido	SBR	Branco Gelo	1,58	80	0,8 a 6,4	800 a 1200	M2 AA 809 A13 (Z1) Branco Gelo	Lençol de uso geral, onde a aparência é relevante. Boa resistência à compressão e ao desgaste. Utilizado na confecção de aventais industriais, juntas, apara-barro, etc.
		Cinza Alumínio	1,44				M2 AA 810 A13 (Z1) Cinza Alumínio	
		Cinza Grafite	1,44				M2 AA 810 A13 (Z1) Cinza Grafite	
Nitrílico Comercial	NBR	Preto	1,47	70	1,0 a 6,4 7,9	800 a 1200 1000	M2 BG 708 E014	Boa resistência a derivados de petróleo (gasolina, querosene, óleo, solventes, Thinner, etc.) Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições.
Nitrílico	NBR	Cinza	1,48	70	1,0 a 4,8	800 a 1200	M2 BG 708 E014 (Z1) Cinza	Boa resistência a derivados de petróleo (gasolina, querosene, óleo, solventes, Thinner, etc.) Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições.
Pulsômetro	SBR/NR	Natural	1,58	60	1,0 a 4,8	800 a 1200	M2 AA 603 A13 EA14 (Z1) Natural	Boa resistência ao impacto, boa resistência à compressão, baixa absorção de água. Utilizado no revestimento de cabines de jateamento, vedação em câmaras frias e na confecção de juntas, etc.
Pulsômetro	SBR/NR	Branco	1,60	60	1,0 a 4,8	800 a 1200	M2 AA 606 A13 EA14 (Z1) Branco	Boa resistência ao impacto, boa resistência à compressão, baixa absorção de água. Utilizado no revestimento de cabines de jateamento, vedação em câmaras frias e na confecção de juntas, etc.
Pulsômetro	SBR/NR	Maravilha	1,20	45	1,0 a 4,8 5,0 a 12,7	800 a 1400 800 a 1000	M2 AA 508 A13 (Z1) Maravilha	Alta flexibilidade, ótima resistência ao desgaste por granalha de aço, grãos de areia, boa resistência à compressão, baixa absorção de água. Utilizado no revestimento de cabines de jateamento, confecção de juntas, etc.
Pulsômetro	SBR/NR	Telha	1,20	45	1,0 a 5,0 6,0 a 12,7	800 a 1500 800 a 1400	M2 AA 507 A13 (Z1) Telha	Alta flexibilidade, ótima resistência ao desgaste por granalha de aço, grãos de areia, boa resistência à compressão, baixa absorção de água. Utilizado no revestimento de cabines de jateamento, confecção de juntas, etc.

Produto	Polímero Base	Cor	Peso Específico (g/cm³) (TOL. ± 0,03)	Dureza (Shore A) (TOL. ± 5)	Itens disponíveis		Classificação ASTM D2000	Aplicações
					Espessura (mm)	Largura (mm)		
Natural	NR/SBR	Preto	1,20	55	1,0 a 6,4 7,9 a 9,5	1000 a 1500 1000 a 1400	M2 AA 610 A13 EA14	Alta flexibilidade, ótima resistência ao desgaste por granalha de aço, grãos de areia, boa resistência à compressão, baixa absorção de água. Utilizado no revestimento de cabines de jateamento, confecção de juntas, etc.
EPDM Comercial	EPDM	Preto	1,42	70	1,0 a 4,8 5,0 a 6,4	800 a 1500 1000 a 1400	M2 BA 707 C12	Boa resistência ao ozônio, intempéries, ácidos diluídos e salmouras, baixa absorção em água. Utilizado na construção civil para impermeabilização e confecção de juntas de dilatação e vedação de células eletrolíticas.
Atóxico	SBR/NR	Branco	1,23	60	1,0 a 4,8 5,0 a 12,7	800 a 1500 1000 a 1400	M2 AA 706 A13 EA14 (Z1) Branco	Boa resistência à abrasão. Impacto e corte. Utilizado na indústria alimentícia, usinas de açúcar, ambiente de alta higienização.
Policloropreno Comercial	CR/NBR	Preto	1,49	70	0,8 a 3,2	1000 a 1400	M3 BC 703 A14 B14 C12	Boa resistência ao ozônio e intempéries, óleos, graxas, ácidos diluídos, álcoois e chama. Baixa absorção de água. Boas propriedades mecânicas. Utilizado na confecção de juntas, aventais, coxins, etc.
Médio Abrasão	SBR/NR	Preto	1,15	60	1,0 a 6,4 7,9 a 12,7	800 a 1500 1000 a 1400	M2 AA 612 A13 EA14	Resistência à abrasão máx. 110mm³, impacto e corte. Utilizado no revestimento de tambores e conserto de correias transportadoras.
Abrasão 150	SBR	Preto	1,18	70	0,8 a 6,4 7,9 a 12,7	800 a 1500 1000 a 1400	M2 AA 710 A13 EA14	Resistência à abrasão máx. 150mm³, impacto e corte. Utilizado no revestimento de tambores e conserto de correias transportadoras.
Dissipativo	NBR	Cinza	1,85	70	1,0 a 4,8	800 a 1400	M2 BG 707 E014 (Z1) Cinza	Bom condutor para descarga eletrostática. Utilização específica anti-estática.
Condutivo	NBR/SBR	Preto	1,18	70	1,0 a 4,8	800 a 1400	M2 AA 714 A13 EA14	Utilização específica anti-estática.



## ***Pisos de borracha***


**PRATICIDADE, CONFORTO E BELEZA**

A renomada qualidade Vival, somada à sua expertise em artefatos de borracha, coloca os pisos da empresa um passo à frente no mercado. São muito utilizados em pavimentos de centros comerciais, academias, ginásios de esportes, plataformas de estações rodoviárias e metroviárias, aeroportos, entre outros. Com 16 opções de cores, reúnem qualidade, bom gosto e praticidade, adequando-se harmoniosamente ao seu projeto.



**Fornecimento dos pisos e passadeiras com ou sem reforço/lonas.**

# CONFIRA AS OPÇÕES DE TEXTURAS DISPONÍVEIS PARA O SEU PISO.

<b>DIAMANTE</b>  <b>Largura</b> 800 a 1500mm <b>Espessura</b> 1,5 - 2,0 - 3,0 - 4,0 - 6,0mm	<b>LISO</b>  <b>Largura</b> 800 a 1500mm <b>Espessura</b> 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 4,0mm	<b>MARMOREADO</b>  <b>Largura</b> 800 a 1500mm <b>Espessura</b> 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 4,0mm	<b>MOEDINHA</b>  <b>Largura</b> 800 a 980mm <b>Espessura</b> 3,2 - 4,0 - 6,0mm
<b>RIPADÃO</b>  <b>Largura</b> 800 a 1500mm <b>Espessura</b> 3,0 - 3,5 - 4,0 - 5,0 - 6,0mm	<b>RIPADINHO</b>  <b>Largura</b> 800 a 1000mm <b>Espessura</b> 1,5 - 2,0 - 3,0 - 5,0mm	<b>RÚSTICO</b>  <b>Largura</b> 800 a 1000mm <b>Espessura</b> 1,5 - 2,0 - 3,0mm	<b>TECLADO</b>  <b>Largura</b> 800 a 1000mm <b>Espessura</b> 1,5 - 2,0 - 3,0 - 3,2mm

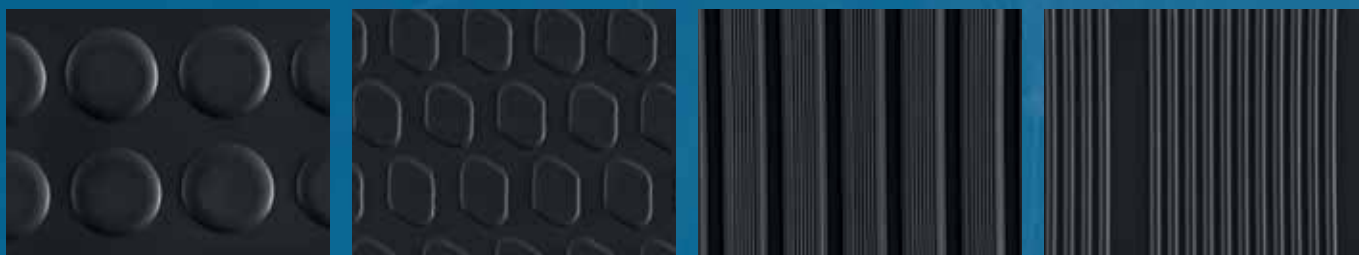
Todas as medidas começam em 800mm.

Todas estão disponíveis na linha Vulk, na cor preta. Visando uma melhor adesão ao substrato, os Pisos Vipal e Vulk são fornecidos texturizados em suas bases.



## *Pisos Vulk* ADESÃO E RESILIÊNCIA

Indicada para aplicações de uso geral, a linha de Pisos Vulk é oferecida somente na cor preta. Com uma composição de SBR e cargas, apresenta ótimas propriedades como adesão, abrasão, resiliência e 60 shA de dureza. A linha de Pisos Vulk é comercializada com espessuras que variam de 1,5 a 12 mm, nas larguras de 980 a 1400mm, com ou sem reforços.



Visando uma melhor adesão ao substrato, os Pisos Vipal e Vulk são fornecidos texturizados em suas bases.

As cores apresentadas servem como referência.

A Vipal pode alterar as características dos produtos visando adequar a sua linha.



### **Sobre a Vipal**

A Vipal Borrachas ([www.vipal.com.br](http://www.vipal.com.br)) - foi constituída em 1973, em Nova Prata, no Rio Grande do Sul. Com 3 mil colaboradores, a empresa tem duas fábricas em Nova Prata e uma em Feira de Santana, na Bahia, totalizando cerca de 160 mil metros quadrados de parque fabril e três centros de distribuição no Brasil. A empresa exporta para todos os continentes e possui ainda centros de distribuição na América do Sul, América do Norte, Europa e Oceania. A Vipal foi a primeira empresa brasileira do setor certificada pelo ISO9002, ostentando ainda a ISO9001: 2008 e o certificado de verificação de desempenho para sua linha de bandas de rodagem pelo IFBQ/INMETRO.

### **Vipal Pisos e Lençóis**

[divisao.laminados@vipal.com.br](mailto:divisao.laminados@vipal.com.br) | 51 3205-3019  
Av. Severo Dullius, 1395  
Bairro São João | Porto Alegre / RS | CEP 90200-310  
[www.vipal.com.br](http://www.vipal.com.br)

### **Departamento de Negócios Internacionais**

Tel.: +55 51 3205.3050 | Fax: +55 51 3205.3051  
[www.vipal.com](http://www.vipal.com) | [sales@vipal.com](mailto:sales@vipal.com)