



Vipal Industrial

MENOS TEMPO DE PARADA
PARA A MANUTENÇÃO.
MAIS PRODUTIVIDADE
PARA A SUA EMPRESA.



VIPAL INDUSTRIAL: MAIS FORÇA EM SEUS REPAROS



Linha Industrial Vipal DE FÁCIL E RÁPIDA APLICAÇÃO

A linha industrial da Vipal foi desenvolvida para a redução do tempo de parada dos equipamentos, que representa um alto custo para as indústrias em geral, especialmente mineradoras e usinas de açúcar que utilizam correias transportadoras e cilindros motrizes. Apresenta também excelentes resultados na adesão de peças de borracha com partes metálicas, sendo composta por Cimento Extraforte Vipafix, Catalisador Vipafix (30 e 60), Ativador de Superfícies Bufpal e Tiras de Conserto.



Alternativas práticas PARA OTIMIZAR O TRABALHO COM COMPETÊNCIA

CIMENTO VIPAFIX

- Borracha / Borracha
- Borracha / Metal
- Borracha / Concreto
- Borracha / Fórmica
- Borracha / Tecido
- Borracha / Couro
- Borracha / Madeira
- Metal / Metal
- Tecido / Tecido
- Tecido / Metal
- Tecido / Madeira
- Madeira / Madeira
- Couro / Couro

O Cimento Extraforte Vipafix reticula-se por meio de óxidos metálicos, resultando na adesão e colagem dos materiais. Seus antioxidantes oferecem proteção contra o envelhecimento pela ação do oxigênio, ozônio e intempéries.

O Catalisador Vipafix intensifica a cristalização do Cimento Extraforte Vipafix e a resistência da colagem ao calor. Apresentado nas versões 30 e 60 minutos, permitem a programação de parada dos equipamentos, reduzindo o tempo e os custos do serviço de manutenção.

Complementando a linha, o Ativador de Superfícies Bufpal é um excelente removedor de graxa em metais e peças de borracha, eliminando as impurezas que prejudicam a adesão.

Código	Referência	Embalagem	Conteúdo
472001	Cimento Extraforte Vipafix	Lata	1.000 g
472003	Cimento Extraforte Vipafix	Balde	25 kg
472101	Catalisador Vipafix 30	Vidro	50 ml
472102	Catalisador Vipafix 60	Vidro	25 ml
480101	Ativador de Superfícies Bufpal	Lata	250 ml
480102	Ativador de Superfícies Bufpal	Lata	1.000 ml





Tiras de Conserto

AGILIDADE NO REPARO E PERFEITO ACABAMENTO

A Vipal possui uma linha de Tiras de Conserto que, além de proporcionar agilidade no reparo de danos de correias transportadoras, permite um perfeito acabamento das superfícies reparadas, cobrindo defeitos e protegendo o reparo.

Código	Referência	Medida (mm)	Unid./Emb.
330007	TC	10.000 x 100	1
330008	TC	10.000 x 150	1
330009	TC	10.000 x 250	1
330010	TC	10.000 x 300	1

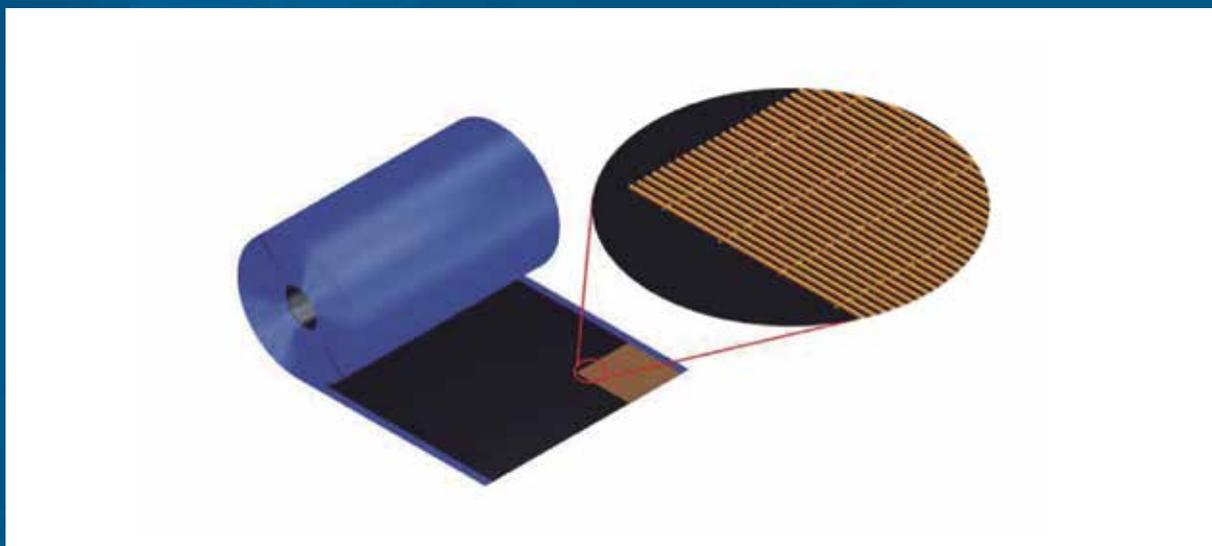


Lona de Nylon

MAIOR RESISTÊNCIA PARA DIVERSAS APLICAÇÕES

A Lona de Nylon emborrachada não vulcanizada é indicada para confecção e conserto de peças inelásticas de borracha, tais como pneus, suspensores, mangotes e outras aplicações onde se necessite aumento de resistência de peças de borracha.

Código	Referência	Medida	Unidade
409001K	Nylon emborrachado	940	10
409008	Nylon emborrachado	940	100
409007	Nylon emborrachado	1400	100





VIPAL COMPOSTOS: TECNOLOGIA AVANÇADA, QUALIDADE E VARIEDADE



Fornecedores DE QUALIDADE.

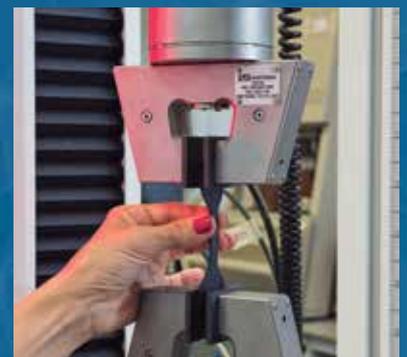
Antes de o composto chegar na sua empresa, as matérias-primas passam por um rigoroso padrão de qualidade. Além disso, Vipal trabalha com as maiores empresas do mercado e utiliza o programa Índice de Qualidade de Fornecimento (IQF).



Política DE QUALIDADE.

Desde 1995, a Vipal vem constantemente conquistando certificações ISO, sendo a primeira empresa no segmento a conquistar o ISO 9002. Desta forma fazemos com que um dos principais diferenciais, nossa qualidade, seja legitimada mundialmente.

É por esses motivos que você pode ter certeza de que a Vipal entende tudo quando o assunto é borracha. E por isso, entende de cada um dos seus processos e compostos também. Conte sempre com a experiência e qualidade da Vipal para as melhores e mais específicas soluções do mercado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E APLICAÇÕES DE COMPOSTOS

Compostos	Polímero Base	Dureza (Shore A) (Tol. ± 5)	Peso Específico (g/cm ³) (Tol. ± 0,03)	T. Rupt. (kgf./cm ²)	Abrasão (mm ³)	Validade (mês)	Indicações de uso
409131	NR/SBR/BR	60	1,142	160	-	6	Utilizada na reforma de pneus como antiqebra remold.
409402	SBR	70	1,433	62	-	3	Composto de uso geral. Utilizado na confecção de lençóis industriais, placas, pisos, apara-barro, etc.
409451	NR/SBR/CR	48	1,039	73	-	1	Composto utilizado na confecção de câmaras de ar.
409481	SBR/NR	58	1,174	105	-	3	Composto utilizado na confecção de tecido emborrachado.
409488	SBR/BR	65	1,130	148	80	3	Alta resistência à abrasão, impacto e corte. Utilizado no revestimento de tambores e conserto de correias transportadoras e para produção de peças para mineradoras.
409491	BR/NR	63	1,108	180	50	4	Alta resistência à abrasão, impacto e corte. Utilizado no revestimento de tambores e conserto de correias transportadoras e para produção de peças para mineradoras.
409495	NR/BR	65	1,123	215	100	2	Composto utilizado na confecção de rodagens (tacos, pneus maciços, etc).
409502	SBR	62	1,142	178	113	9	Composto para uso geral.
409511	SBR/BR	66	1,133	205	69	9	Boa resistência à abrasão, impacto e corte. Utilizado na indústria pesqueira para revestimento de carretéis, revestimento de tambores para mineradoras, etc.
409545	NR/SBR	81	1,160	204	-	5	Composto de alta dureza, boa resistência à abrasão, impacto e corte. Utilizado na confecção de buchas e acoplamentos.
409566	NR/SBR/BR	62	1,157	119	120	4	Utilizado na reforma de pneus como CPE.
409701	SBR	-	1,140	-	-	3	Master com NF 339 e PAR. 110/55.
409803	NR/SBR/BR	65	1,230	160	-	3	Composto branco atóxico com boa resistência à abrasão. Impacto e corte. Utilizado na indústria alimentícia, usinas de açúcar, ambiente de alta higienização.
409817	NBR	64	1,310	116	-	1	Composto nitrílico com boa resistência a derivados de petróleo (gasolina, querosene, óleo, solventes, Thinner, etc). Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições.
409825	SBR/NR	42	1,118	98	-	2	Composto de uso geral.
409833	NR	47	1,095	230	-	2	Composto de uso geral.
409835	NBR	70	1,349	118	-	1	Composto nitrílico com boa resistência a derivados de petróleo (gasolina, querosene, óleo, solventes, Thinner, etc). Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições.

Compostos	Polímero Base	Dureza (Shore A) (Tol. ± 5)	Peso Específico (g/cm³) (Tol. ± 0,03)	T. Rupt. (kgf./cm²)	Abrasão (mm³)	Validade (mês)	Indicações de uso
409845	NBR	74	1,200	208	-	2	Composto nitrílico com boa resistência a derivados de petróleo (gasolina, querosene, óleo, solventes, Thinner, etc). Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições.
409846	SBR/BR	65	1,145	150	100	3	Média resistência à abrasão, impacto e corte. Utilizado no revestimento de tambores e conserto de correias transportadoras.
409855	NBR	40	1,069	70	-	2	Composto nitrílico com boa resistência a derivados de petróleo (gasolina, querosene, óleo, solventes, Thinner, etc). Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições.
409880	SBR	51	1,294	71	-	3	Composto de uso geral utilizado na confecção de peças brancas.
409881	EPDM	60	1,320	74	-	3	Boa resistência ao ozônio e intempéries, ácidos diluídos e salmouras, baixa absorção de água. Utilizado na construção civil para impermeabilização e confecção de juntas de dilatação e vedação de células eletrolíticas.
409889	NBR	58	1,143	155	-	2	Composto nitrílico com boa resistência a derivados de petróleo (gasolina, querosene, óleo, solventes, Thinner, etc). Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições.
409892	NR/SBR	59	1,186	180	188	2	Utilizado para emborrachamento de tecido.
409895	EPDM	71	1,194	172	-	3	Boa resistência ao ozônio e intempéries, ácidos diluídos e salmouras, baixa absorção de água. Utilizado na construção civil para impermeabilização e confecção de juntas de dilatação e vedação de células eletrolíticas.
409908	NR/SBR	72	1,156	249	145	2	Composto branco utilizado na confecção de rodagens.
409910	NBR/SBR	71	1,551	86	-	1	Composto para uso geral.
409913	SBR	70	1,600	65	326	1	Composto de uso geral. Utilizado na confecção de peças não manchante.
409916	NBR	51	1,240	110	-	1	Composto nitrílico com boa resistência a derivados de petróleo (gasolina, querosene, óleo, solventes, Thinner, etc). Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições.
409920	CR	60	1,302	160	150	2	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.
409938	NR/BR	42	1,094	100	185	2	Composto de baixa dureza, boa resistência à abrasão, impacto e corte. Utilizado na confecção de revestimento de tubulações para transporte de minérios.

PISOS E LENÇÓIS: A VIPAL TEM A SOLUÇÃO QUE A SUA EMPRESA PRECISA COM QUALIDADE



Lençóis de borracha Vipal e Vulk

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 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 antiestáticos. 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.

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, cargas reforçantes, entre outras matérias-primas, 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, tapete e placa de borracha

ALTERNATIVAS E CUIDADOS PARA MÚLTIPLAS APLICAÇÕES

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.

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 dureza 60 shA. Ambos produtos são multiuso, indicados para calços, amortecedores de vibração, suporte para máquinas, batentes, coxins, protetores, bases de contêineres e revestimentos.

CORES E TEXTURAS COMBINADAS PARA FORMAR PISOS BONITOS E PRÁTICOS



Pisos de borracha

PRATICIDADE, CONFORTO E BELEZA

A renomada qualidade Vipal, 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.

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

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.

Amarelo Solar



Branco Gelo



Vermelho Maravilha



Vermelho Rubi



Verde Pantanal



Verde Amazonas



Cinza Alumínio



Cinza Grafite



Preto Ônix



Cinza Chumbo



Azul Profundo



Azul-Turquesa



Marrom Café



Marrom Chocolate



Bege Mineral



Bege Areia





Sobre a Vipal

A Vipal Borrachas (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 Industrial

divisao.compostos@vipal.com.br | (51) 3205-3018
divisao.laminados@vipal.com.br | (51) 3205-3019
Av. Severo Dullius, 1395 | 8º andar
Bairro São João | Porto Alegre / RS | CEP 90200-310
www.vipal.com.br

Departamento de Negócios Internacionais

Tel.: +55 51 3205.3050 | Fax: +55 51 3205.3051
www.vipal.com | sales@vipal.com