|  |  |
| --- | --- |
| BORRACHAS - REFORMAS E REPAROS DE PNEUS E CÂMARAS DE AR - VIPAL | [Vipal](http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/default.htm)Rua Buarque de Macedo 365Nova Prata - RS |

|  |
| --- |
| [Linha de Reforma](http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/linha-de-reforma.htm) |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifBorracha Antiquebra Remold Composta de elementos resistentes a flexão, ozônio e intempéries, destina-se à reposição da camada externa de borracha dos flancos em pneus remoldados. | LINHA DE REFORMA - BORRACHA ANTIQUIEBRA REMOLD - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - BORRACHA DE ANTIQUIEBRA AC - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifBorracha de Antiquebra AC Composta de elementos antifadiga, destina-se ao calço do ombro dos pneus nas reformas a quente ou em autoclave. Sua curva de vulcanização é adequada para ambos os processos de reforma.  |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifBorracha de Espessuramento Composto para ajuste da circunferência da carcaça para reformas com Camelback. Por possuir a mesma formulação que o Camelback Vipal, a vulcanização se dá ao mesmo tempo, com perfeita compatibilidade de uso. Disponível nas versões convencional e radial. | LINHA DE REFORMA - BORRACHA DE ESPESSURAMENTO - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - BORRACHA DE LIGAÇÃO - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifBorracha de Ligação Composto de alto desempenho para o preenchimento de danos vazantes ou da superfície raspada do pneu, junção da cobertura com a carcaça e correção de irregularidades de raspagem para pneus com lonas de nylon, rayon ou poliéster. Disponível nas versões bobinas e plus para melhor adequação às necessidades do reformador. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifBorracha de Ligação MB/AC Na versão MB/AC – Metal Borracha/Autoclave, apresenta perfeita aderência aos cabos de aço dos pneus radiais, tanto em vulcanização em máquinas a quente quanto em autoclave. | LINHA DE REFORMA - BORRACHA DE LIGAÇÃO MB / AC- VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - BORRACHA DE LIGAÇÃO MB / AC PERFIL- VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifBorracha de Ligação MB/AC Perfil Massa especial para o preenchimento de escareações em reparação e reforma de pneus, por meio de mini-extrusoras, com a finalidade de nivelamento da carcaça para a aplicação da banda de rodagem e/ou material de reparo. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifBorracha Degasadora Peça de borracha vulcanizada utilizada para facilitar a drenagem do ar dos envelopes. Sua utilização promove maior eficiência ao sistema de vácuo. | LINHA DE REFORMA - BORRACHA DE DEGASADORA- VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - BORRACHA LAMINADA - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifBorracha Laminada Destina-se ao reparo de avarias na banda de rodagem, acabamento das bordas do Camelback e reforço de ombro. Complementa o preenchimento de consertos setoriais, em função da excelente resistência ao atrito com o solo. Disponível nas versões bobinas e plus para melhor adequação às necessidades do reformador. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifCamelback em Tiras Composto de borracha especial para acabamento no processo de duplagem de pneus agrícolas. | LINHA DE REFORMA - CAMELBACK EM TIRAS - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - CAMELBACK VIPAL - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifCamelback VipalDentre seus benefícios, destaca-se pela precisão de medidas e maleabilidade, garantindo a facilidade de aplicação. Possui excelente moldagem e vulcanização, proporcionando um ótimo acabamento. Disponível em diversas versões para melhor adequação às características de trabalho de cada usuário. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifCola Vulk e Solvente Solvulk A Cola Vulk possui excelente adesão, versatilidade de uso e perfeita compatibilidade com Camelback e pré-moldado. A versão Multiuso permite a diluição com o Solvente Solvulk, aumentando a rentabilidade sem perda de desempenho. A Multiuso Secagem Rápida aumenta a produtividade e também permite a diluição. Na versão Rendiplus, vem pronta para uso e possui embalagem em balde próprio para bomba de pressão. O Solvente Solvulk é isento de oleosidade, garantindo a qualidade na diluição da cola. Na versão secagem rápida, aumenta a produtividade na reformadora. | LINHA DE REFORMA - COLA VULK E SOLVENTE SOLVULKL - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - ENVELOPE - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifEnvelope Cumpre a função de pressionar a banda pré-moldada sobre a carcaça durante a vulcanização em autoclave. Sua elasticidade e resistência ao calor proporcionam grande vida útil. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifEnvelope para Pneus de Empilhadeira Os envelopes cumprem a função de pressionar a banda de rodagem sobre a carcaça durante a vulcanização em autoclave. | LINHA DE REFORMA - ENVELOPE PARA PNEUS DE EMPILHADEIRA - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - ENVELOPE TIPO CÂMARA TC - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifEnvelope tipo Câmara-TC Utilizado na reforma de pneus em autoclave, em pneus montados ou com innerlop, cumpre a função de pressionar a banda pré-moldada sobre a carcaça. Apresenta secção de forma toroidal. A versão TF apresenta, na região da banda de rodagem, um furo de 9mm em área com reforço propícia para a aplicação da válvula. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifFilme de Poliéster Especial para proteção de envelopes. Reduz o consumo, Kg, em aproximadamente três vezes quando comparado ao Filme de Polipropileno. Se retirado com cuidado, pode ser reutilizado duas vezes.  | LINHA DE REFORMA - FILME DE POLIÉSTER - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - FILME DE POLIPROPILENO - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifFilme de Polipropileno Filme especial para utilização na reforma de pneus pelo método autoclave, facilita a drenagem do ar e também atua na proteção interna dos envelopes, além de permitir um bom acabamento lateral. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifGiz de Cera Confeccionado à base de parafina, é ideal para demarcação de danos em pneus e câmaras-de-ar em reformas, consertos e balanceamentos. | LINHA DE REFORMA - GIZ DE CERA - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - MASSAS EM BOBINAS - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifMassas em Bobinas Massa para reparos e reforma de pneus em sua apresentação tradicional, oferece como vantagem a possibilidade de utilização na exata medida necessária. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifMassas Plus Massa para reparos e reforma de pneus, cortada em tiras e apresentada em rolos individuais e sem as bordas de plástico excedentes nas borrachas comuns. Além de facilitar o manuseio, protege de impurezas nocivas à borracha, garantindo a ausência de problemas futuros na vulcanização. | LINHA DE REFORMA - MASSAS PLUS - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - ORBITIRA - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifOrbitira Borracha em tiras específica para aplicação no sistema Orbitread/AMF, que oferece a vantangem de utilizar uma única medida para todas as bitolas de pneus, permitindo baixos estoques de matéria-prima. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifPré-Moldado Vipamold Específico para reforma de pneus no sistema de autoclave. Deve ser aplicado com Ligação MB/AC Vipal, proporcionando perfeita moldagem e aderência aos pneus. Seus desenhos tecnicamente projetados asseguram excelente desempenho aos veículos e altos índices de quilometragem. | LINHA DE REFORMA - PRE-MOLDADO VIPAMOLD - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - PROTETORES PARA RECAUCHUTAGEM PROTEFORT - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifProtetores para Recauchutagem Protefort Para uso específico em reforma de pneus, protege a câmara-de-ar na montagem sobre o aro, durante a vulcanização. Sua resistência a altas temperaturas possibilita grande vida útil. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifReparos para Sacos de Ar e Envelopes Elaborados para garantir uma perfeita vulcanização e vedação em eventuais furos de sacos de ar e envelopes, prolongam sua vida útil. Composto por: 6 reparos redondos para furo com 35 mm; e 4 reparos ovais de 35 x 70 mm para rasgos. | LINHA DE REFORMA - REPAROS PARA SACOS DE AR E ENVELOPES - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA -  SACOS DE AR - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifSacos de Ar Utilizados para inflar os pneus durante a vulcanização, tanto em prensas setoriais como em autoclave. Ofecere como vantagem a resistência ao calor, o que significa grande vida útil. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifTacos Vulcanizados Servem para dar melhor acabamento na reforma de pneus agrícolas e fora-de-estrada.  | LINHA DE REFORMA - TACOS VULCANIZADOS - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - TAPETE PARA PROTEÇÃO DE AROS - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifTapete para Proteção de Aros Desenvolvido especialmente para a proteção de rodas durante a montagem e desmontagem de pneus em reformadoras e borracharias, é antiderrapante e resistente a impactos. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifTinta para Pneus Vulk Indicada para renovação da aparência dos pneus reformados. O equilíbrio de sua composição de pigmentos e fixadores facilita a aplicação e proporciona grande rendimento. | LINHA DE REFORMA - TINTA PARA PNEUS VULK - VIPAL |

|  |  |
| --- | --- |
| LINHA DE REFORMA - TINTA PARA PNEUS VULK - VIPAL | http://br.viarural.com/agricultura/pneus-jantes/vipal/cuadrado-rojo-fuerte-blanco.gifVipflex O lubrificante para envelopes Vipflex é um produto à base de óleos vegetais, biodegradável e não tóxico, que substitui o uso do filme de polipropileno na reforma de pneus em autoclave. Pronto para uso, pode ser aplicado a cada 3 ciclos ou sempre que o envelope apresentar dificuldades em sua retirada |