

› Borrachas

## Soluções para o mercado de borrachas



# Índice

Marbocote	4
Retilox	7
Kuraray	10
Ergon	13
Orion	17
Proquitec	19
Produtos por categoria	21
Produtos por aplicação	25
Outros	29





## MARBOCOTE

Produto	Função	Aplicação
<b>MARBOCOTE 184</b>	Agente desmoldante semipermanente à base de solvente, desenvolvido para facilitar o desmolde de peças de borracha. Possui uma secagem rápida e fácil aplicação. Possui uma versão em spray (aerossol). Devido a uma camada com alta durabilidade, garante diversas desmoldagens sem a necessidade de reaplicação, e assim uma produtividade superior. Ele é ideal para áreas de difícil acesso.	Atende diversos tipos de processos de vulcanização e Elastômeros, como Natural, SBR, NBR, CR, EPDM, FKM
<b>MARBOCOTE DEP T W2101</b>	Pintura Externa para Carcaça de Pneu em Geral. Aplicado na parte externa, permite que se evite bolhas e auxilia na desmoldagem, melhorando também o aspecto visual do pneu.	Pneus de Passeio, Caminhão, Moto, Kart, Trator
<b>MARBOCOTE DIP 2NN</b>	Pintura Interna para carcaça de pneu em geral. Aplicado na parte interna, ajudando a evitar bolhas e falhas internas, melhorando o acabamento interno e facilita a desmoldagem do bladder, ajudando a evitar danos.	Fabricação de Pneus de Passeio, Caminhão, Moto, Kart, Trator.
<b>MARBOCOTE DIP T W2046</b>	Pintura Interna para carcaça de pneu em geral, base água. Aplicado na parte interna, ajudando a evitar bolhas e falhas internas, melhorando o acabamento interno e facilita a desmoldagem do bladder, ajudando assim a evitar danos. Possui uma secagem mais rápida.	Fabricação de Pneus de Passeio, Caminhão, Moto, Kart, Trator.
<b>MARBOCOTE DNS 1001</b>	Utilizado na montagem de peças de borracha em insertos metálicos. Por ser isento de solvente ou óleos não ataca o elastômero, e evitando assim perdas de propriedades no artefato.	Montagens de Buchas de borracha em diversos tipos de insertos
<b>MARBOCOTE DNS 1003</b>	Utilizado na montagem de peças de borracha em insertos metálicos. Por ser isento de solvente ou óleos não ataca o elastômero, e evitando assim perdas de propriedades no artefato.	Montagens de Buchas de borracha em diversos tipos de insertos
<b>MARBOCOTE DNS 354</b>	Desmoldante para processo de vulcanização de mangueiras onde se utiliza mandris, geralmente vulcanizados em autoclave. Isento de silicone.	Mangueiras a base de borrachas Natural, NBR, HNBR, EPDM, Vamac, Poliacrílica.
<b>MARBOCOTE DNS 390X</b>	Desmoldante para processo de vulcanização de mangueiras onde se utiliza mandris, geralmente vulcanizados em autoclave. Isento de silicone.	Mangueiras a base de borrachas Natural, NBR, HNBR, EPDM, Vamac, Poliacrílica.
<b>MARBOCOTE MC-P2</b>	Selador de moldes à base de solvente, indicado para selar microporosidade e preparar a superfície para aplicação de desmoldantes. Cria uma camada lisa e brilhante, aumentando a vida útil do molde e assegurando acabamento superior, com baixo odor. Possui também uma versão em Aerosol que facilita a aplicação.	Moldes novos ou reparados de compósitos, poliuretano e borracha
<b>MARBOCOTE MC-P2 AERO</b>	Selador semipermanente em spray, versão aerossol do MC-P2. Facilita a selagem e a preparação de moldes com aplicação rápida, sendo ideal para áreas de difícil acesso e garantindo uniformidade.	Moldes complexos, reparos rápidos e compósitos.

## MARBOCOTE

Produto	Função	Aplicação
<b>MARBOCOTE MC-P3</b>	Selador mais concentrado que o MC-P2. Selador protetivo com inibidor de corrosão. Oferece alta resistência térmica (até 250°C), sendo perfeito para armazenar moldes e prolongar sua durabilidade. Quando aplicado aos dispositivos para aplicação de adesivos metal/borracha facilita a remoção dos resíduos de tinta sem a necessidade de fazer uma limpeza mecânica.	Moldes metálicos (aço, alumínio), para plásticos, compósitos e borracha.
<b>MARBOCOTE S1661</b>	Desmoldante substituto da Emulsão de Silicone. Desmoldante de sacrifício, possui uma excelente lubrificidade, facilitando assim a desmoldagem. É utilizado em diversos tipos de elastômeros.	Diversos tipos de elastômeros, como Natural, SBR, NBR, EPDM.
<b>MARBOCOTE T6140</b>	Protetivo de bladder. Quando aplicado no bladder ele aumenta a vida útil em mais de 30% diminuindo assim as trocas e aumentando a produtividade.	Indústria de pneus em geral.
<b>MARBOCOTE W2130</b>	Desmoldante de múltiplas desmoldagens para Elastômero de Silicone.	Borrachas de silicone em geral
<b>MARBOCOTE W3010</b>	Desmoldante semipermanente que forma um filme fino e durável sobre o molde, atuando como barreira entre a borracha e a superfície. Permite múltiplos desmoldes antes da reaplicação, garantindo economia e eficiência.	Desmolde de borracha natural e sintética em geral
<b>MARBOCOTE W4015</b>	Anti aderente para as mantas de borracha antes da vulcanização. Anti block altamente eficiente que não altera as propriedades do composto e não interfere na montagem ou adesão metal borracha das peças.	Diluído em Bach off ou aplicado diretamente sobre as mantas.
<b>MARBOCOTE W4020</b>	Anti aderente para as mantas de borracha com mais tack ( Pegajosidade) antes da vulcanização. Anti block mais concentrado que o W4015, ele não altera as propriedades do composto e não interfere na montagem ou adesão metal borracha das peças.	Diluído em Bach off ou aplicado diretamente sobre as mantas.
<b>MARBOCOTE W4505</b>	Desmoldante à base d'água isento de silicone para placas ou peças em EVA. Pode ser utilizado tanto em moldes por compressão quanto injetoras.	Peças a base de EVA.
<b>MARBOCOTE W951</b>	Desmoldante semipermanente à base d'água, ideal para borracha natural ou sintética. Isento de silicone. A sua fórmula possui resinas que aderem ao molde formando uma película duradoura, tornando altamente eficiente economicamente, principalmente na produtividade.	Peças técnicas em geral para elastômeros base Natural, SBR, NBR, EPDM.
<b>MARBOCOTE W 961</b>	Desmoldante semipermanente à base d'água, ideal para borracha natural ou sintética. Isento de silicone. A sua fórmula possui resinas que aderem ao molde formando uma película duradoura, tornando altamente eficiente economicamente, principalmente na produtividade.	Peças técnicas em geral para elastômeros base, borrachas natural, sintética e especiais, como FKM, HNBR, Clorada e Sulfonada.



## RETILOX

Produto	Função	Aplicação
<b>RETIAZO ADC EBR</b>	Agente expensor para elastômeros à base de Azodicarbonamida, indicado para expansão controlada em borrachas. Proporciona uniformidade e estabilidade no processo, com excelente desempenho técnico.	Artefatos expandidos de borracha.
<b>RETIAZO ADC SIL</b>	Agente expensor em pó para silicone, desenvolvido para promover expansão uniforme e controlada, gera células finas e estáveis, compatível com diferentes graus de silicone, assegurando qualidade e consistência.	Artefatos de silicone expandidos, espumas de silicone
<b>RETILINK T 40</b>	Coagente de cura em pó formulado com Trimetilolpropano Trimetacrilato, utilizado para aumentar a taxa e o grau de cura em sistemas peróxido, produto em pó com 40 ou 70% de ativos, proporcionando melhores propriedades físicas ao silicone.	Elastômeros diversos, incluso silicone
<b>RETILINK TA 70</b>	Coagente de cura em pó à base de Trietil Isocianurato, indicado para aumentar a taxa e o grau de cura, produto em pó com 70% de ativos, ideal para fluorelastômeros e silicones, garantindo alta eficiência de cura e incremento das propriedades físicas e melhor envelhecimento térmico.	Aplicado em silicone, FKM, SBR, NBR, CM e outros.
<b>RETILINK ZN</b>	Coagente modificado difuncional em pó à base de Dimetacrilato de Zinco, atua como retardador de scorch e aumenta a densidade de reticulação, melhora a adesão entre camadas, substratos e propriedades físicas do silicone.	Sistemas de cura base peróxido para elastômeros em geral, incluso silicone.
<b>RETILOX 40 NEO SO</b>	Produto à base de Peróxido de Dicumila (40%), atóxico, em conformidade com as novas diretrizes internacionais quanto aos limites de subprodutos gerados na decomposição. Apresenta ausência de odor e alta transparência, elimina particulados e garante segurança e qualidade no processamento.	Peças técnicas em geral para polímeros diversos, em substituição ao Dicumila 40% e 99%.

## RETILOX

Produto	Função	Aplicação
<b>RETILOX 40 TSR - SO</b>	Peróxido especial FAST em pasta para cura ultrarrápida de silicone, oferece alta produtividade, excelente transparência e ausência de odor, garantindo acabamento superior.	Moldados, injetados e cura em autoclave para silicone.
<b>RETILOX DCP 40 T SO</b>	Peróxido de Dicumila formulado a 40%, em pasta, atóxico, sem odor, alta transparência, substitui peróxidos convencionais para silicone, elimina líquido inflamável, particulados e garante maior produtividade no processo de mistura.	Moldados e injetados de silicone, menor consumo de energia .
<b>RETILOX DHBP 45 RO</b>	Peróxido formulado em pó à 45% formulado com 2,5-Dimetil-2,5-di (tert-butilperoxi) hexano, indicado para cura de elastômeros em geral incluso silicone, atóxico, com rápida incorporação e redução do amarelamento após tratamento de pós-cura, garantindo maior produtividade, melhor acabamento e estabilidade.	Silicone moldado/injetado de alta qualidade
<b>RETILOX DHBP 45 T</b>	Peróxido atóxico em pasta à 45%, formulado com 2,5-Dimetil-2,5-di (tert-butilperoxi) hexano para a cura de silicone e outros elastômeros, apresenta alta transparência, elimina líquido inflamável, riscos no transporte e armazenamento, assegurando maior produtividade no processo de mistura.	Silicone moldado/injetado, substitui peróxido 101 líquido.
<b>RETILOX DHBP 80</b>	Peróxido atóxico em pasta, formulado com 2,5-Dimetil Hexano para cura de silicone transparente, elimina líquido inflamável, substitui os peróxidos 101 líquidos (1x1) com ganho de produtividade.	Silicone transparente ou colorido, processos de alta performance, substitui os peróxidos líquidos puro.

## RETILOX

Produto	Função	Aplicação
<b>RETILOX SI / AUTO</b>	Peróxido de Benzoíla em pasta, ultra rapido para cura do silicone sólido e expandido, indicado para extrusados expandidos, proporciona aumento na velocidade de cura e redução do blooming, garantindo maior eficiência e qualidade no processo.	Perfis produzidos por extrusão contínua em túnel elétrico ou a vapor, acima de 18m e artefatos de silicone expandido.
<b>RETILOX SIL 60 T</b>	Agente de cura especial em pasta para a cura do Silicone, blendado com o Dicloro Benzoíla, melhora pele, reduz amarelamento de oxidação, blooming de artefatos curados em túnel de vulcanização, garantindo alta transparência e excelente desempenho em processos de cura.	Extrudados e Moldados/injetados de silicone
<b>RETILOX BIS F40 FAST</b>	Peróxido em pó formulado à 40% à base de BIS (terc butyl peróxi isopropil) Benzeno sem blooming para cura de elastômeros em geral, cura rápida garantindo maior produtividade na injeção do EVA e outros elastômeros, reduz pigmentação.	EVA injetado, peças técnicas, moldados e injetados em geral.
<b>RETILOX BIS 40 EVA-X</b>	Peróxido em pó formulado a 40% atoxico, à base de BIS (terc butyl peróxi isopropil) Benzeno para cura de elastômeros em geral, moldados por compressão direta e injeção do EVA e outros elastômeros, sem odor, reduz esponjante.	EVA prensado e injetado, peças técnicas, moldados e injetados em geral.
<b>RETILOX B 40 UF</b>	Peróxido de Dicumila em pó formulado à 40% para prensado e injetado em EVA e outros elastômero, substitui dicumila puro eliminando riscos de manuseio e estoque do peróxido puro, reduz tempo de cura aumentando produtividade, reduz pigmentação e odor característico.	EVA prensado e injetado, peças técnicas, moldados e injetados em geral.

## RETILOX

Produto	Função	Aplicação
<b>RETILOX NEO 40 AT</b>	Peróxido de Dicumila Sintetizado em pó formulado à 40% atóxico, sem odor para cura do EVA prensado, injetado e outros elastômeros, substitui o Peroxido de Dicumila Puro, eliminando riscos de manuseio e estoque do peróxido puro, reduz tempo de cura aumentando produtividade, reduz pigmentação. Atende as novas restrições referente a acetofenona e 2 fenil 2 propanol.	EVA prensado e injetado, peças técnicas, moldados e injetados em geral
<b>RETILOX TC40 ZP</b>	Peróxido especial FAST em pó à 40% para cura ultrarrápida de elastômeros diversos. Reduz tempo de cura, oferece alta produtividade em prensados e autoclave, melhores propriedades mecânicas e ausência de odor.	Solas prensadas, peças técnicas, moldados e autoclave.
<b>RETILOX TC 40 SHP</b>	Peróxido especial FAST em pó à 40% para cura ultrarrápida de elastômeros diversos. Reduz tempo de cura, oferece alta produtividade com melhor scorch em prensados e autoclave e ausência de odor.	Solas prensadas, peças técnicas, moldados e autoclave.
<b>RETILOX TC 40 L</b>	Peróxido especial FAST líquido à 40% para cura ultrarrápida de elastômeros diversos que necessitam transparência, reduz tempo de cura, oferece alta produtividade em prensados e autoclave, melhores propriedades mecânicas e ausência de odor.	Solas prensadas, peças técnicas, moldados e autoclave.
<b>RETILOX T 40 SR</b>	Coagente de cura em pó com retardador de scorch, formulado com Trimetilolpropano Trimetacrilato, aumenta scorch do peróxido, reduz viscosidade, melhora propriedades mecânicas, adesão e colagem.	Solas prensadas, peças técnicas, moldados, injetados e autoclave.



**kuraray**  
Possible starts here

## KURARAY

Produto	Função	Aplicação
<b>LBR-302</b>	Borracha líquida de butadieno (Liquid Butadiene rubber), utilizada como plastificante reativo para compostos de borracha. Reduz a viscosidade Mooney, melhora a processabilidade e é co-vulcanizável, evitando migração. Ideal para formulações que exigem maior resistência a abrasão, resiliência e desgaste. Disponível em diferentes pesos moleculares e viscosidade. Compatível com NR, IR, BR e SBR.	Pneus, bandas de recapagem, cilindros de impressão, mangueiras, composto de borracha.
<b>LBR-305</b>	Borracha líquida de butadieno (Liquid Butadiene rubber), utilizada como plastificante reativo para compostos de borracha. Reduz a viscosidade Mooney, melhora a processabilidade e é co-vulcanizável, evitando migração. Ideal para formulações que exigem maior resistência a abrasão, resiliência e desgaste. Disponível em diferentes pesos moleculares e viscosidade. Compatível com NR, IR, BR e SBR.	Pneus, bandas de recapagem, cilindros de impressão, mangueiras, composto de borracha.
<b>LBR-307</b>	Borracha líquida de butadieno (Liquid Butadiene rubber), utilizada como plastificante reativo para compostos de borracha. Reduz a viscosidade Mooney, melhora a processabilidade e é co-vulcanizável, evitando migração. Ideal para formulações que exigem maior resistência a abrasão, resiliência e desgaste. Disponível em diferentes pesos moleculares e viscosidade. Compatível com NR, IR, BR e SBR.	Pneus, bandas de recapagem, cilindros de impressão, mangueiras, composto de borracha.
<b>L-IR-403</b>	Borracha líquida baseada em isopreno carboxilado, melhora a adesão a metais e fibras, sendo co-vulcanizável com SIS, SBS e EVA. Incolor e livre de halogênios.	Selantes automotivos, adesivos hot-melt e PSA.
<b>L-IR-410</b>	Borracha líquida de isopreno funcionalizada (modificada com ácido maleico/éster), excelente para adesão a metais e fibras, compatível com epóxi, isocianato e aminas.	Selantes automotivos, adesivos PSA, correias, mangueiras e calçados.
<b>L-SBR-841</b>	Borracha líquida de estireno-butadieno (Liquid Styrene-Butadiene Rubber), plastificante reativo para pneus e compostos. Compatível com S-SBR e E-SBR, melhora o grip, propriedades de amortecimento, a resistência ao envelhecimento e a processabilidade. Disponível em diferentes pesos moleculares e viscosidade. Compatível com NR, IR, BR e SBR.	Pneus, pneus de ultra-alto desempenho (UHP) e artigos de borracha, selantes, revestimentos e adesivos automotivos, artigos de borracha de alto amortecimento, magueiras

## KURARAY

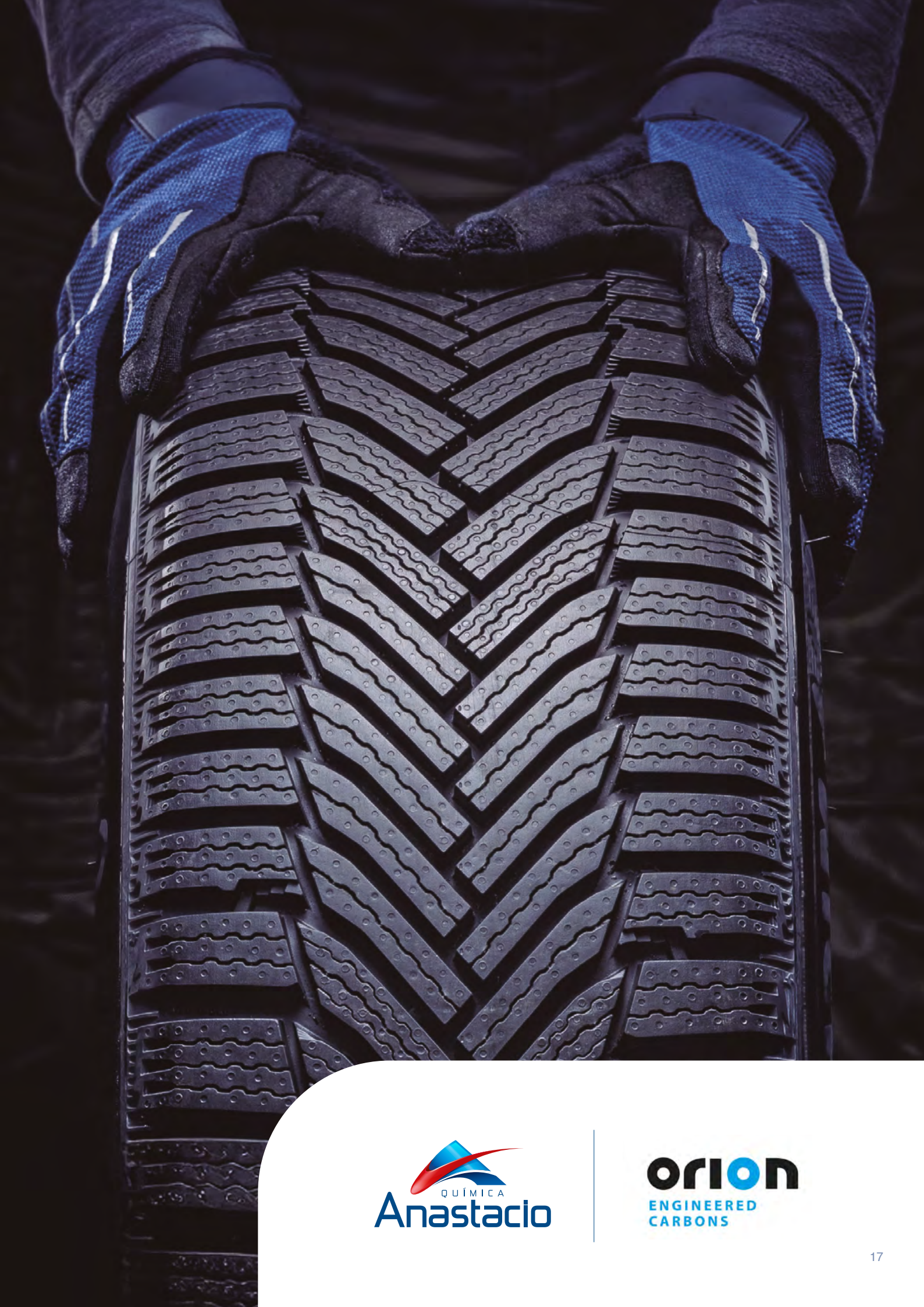
Produto	Função	Aplicação
<b>L-SBR-870</b>	Borracha líquida de estireno-butadieno (Liquid Styrene-Butadiene Rubber), plastificante reativo para pneus e compostos. Compatível com S-SBR e E-SBR, melhora o grip, propriedades de amortecimento, a resistência ao envelhecimento e a processabilidade. Disponível em diferentes pesos moleculares e viscosidade. Compatível com NR, IR, BR e SBR.	Pneus, pneus de ultra-alto desempenho (UHP) e artigos de borracha, selantes, revestimentos e adesivos automotivos, artigos de borracha de alto amortecimento, magueiras
<b>LBR-361</b>	Borracha líquida de butadieno (Liquid Butadiene rubber) com alto teor de vinil, utilizada como plastificante reativo e coagente para compostos de EPDM. Reduz a viscosidade Mooney, melhora a processabilidade e é co-vulcanizável, evitando migração. Compatível BR e EPDM.	Coagente para EPDM (cura por peróxido), Selantes, revestimentos e adesivos automotivos
<b>SEPTON 2004</b>	Copolímero SEPS (Styrene-Ethylene-Propylene-Styrene), TPE para compostos e adesivos. Oferece alta resistência mecânica e estabilidade, sendo ideal para aplicações que exigem robustez e durabilidade.	Adesivos, selantes, peças automotivas e substituição de PVC.
<b>SEPTON 2063</b>	Copolímero SEPS (Styrene-Ethylene-Propylene-Styrene), elastômero termoplástico (TPE) indicado para adesivos e modificadores. Destaca-se por suas excelentes propriedades a baixas temperaturas, assegurando flexibilidade e desempenho em condições severas.	Hot-melt, não-tecidos e aplicações médicas e automotivas.
<b>SEPTON 4044</b>	Copolímero em bloco SEEPS (Styrene-Ethylene-Ethylene-Propylene-Styrene), elastômero termoplástico (TPE) ideal para modificação de polímeros. Oferece alta resistência à tração, excelente absorção de óleo e compatibilidade com polietileno (PE), podendo substituir o PVC. Apresenta ótima resistência a intempéries, calor e produtos químicos, garantindo durabilidade e desempenho superior em diversas aplicações.	Peças automotivas, filmes, grips soft-touch, brinquedos e não-tecidos.
<b>SEPTON 4055</b>	SEPTON 4055 é um copolímero em bloco de estireno tipo SEEPS (estireno-etileno-etileno-propileno-estireno). Ele é conhecido por sua excepcional capacidade de absorver óleos e sua alta resistência à tração em comparação com outros graus.	Géis amortecedores, Compostos de TPE, Fitas e adesivos de alto desempenho e Modificação de plásticos.



**ERGON**   
*a company that works™*

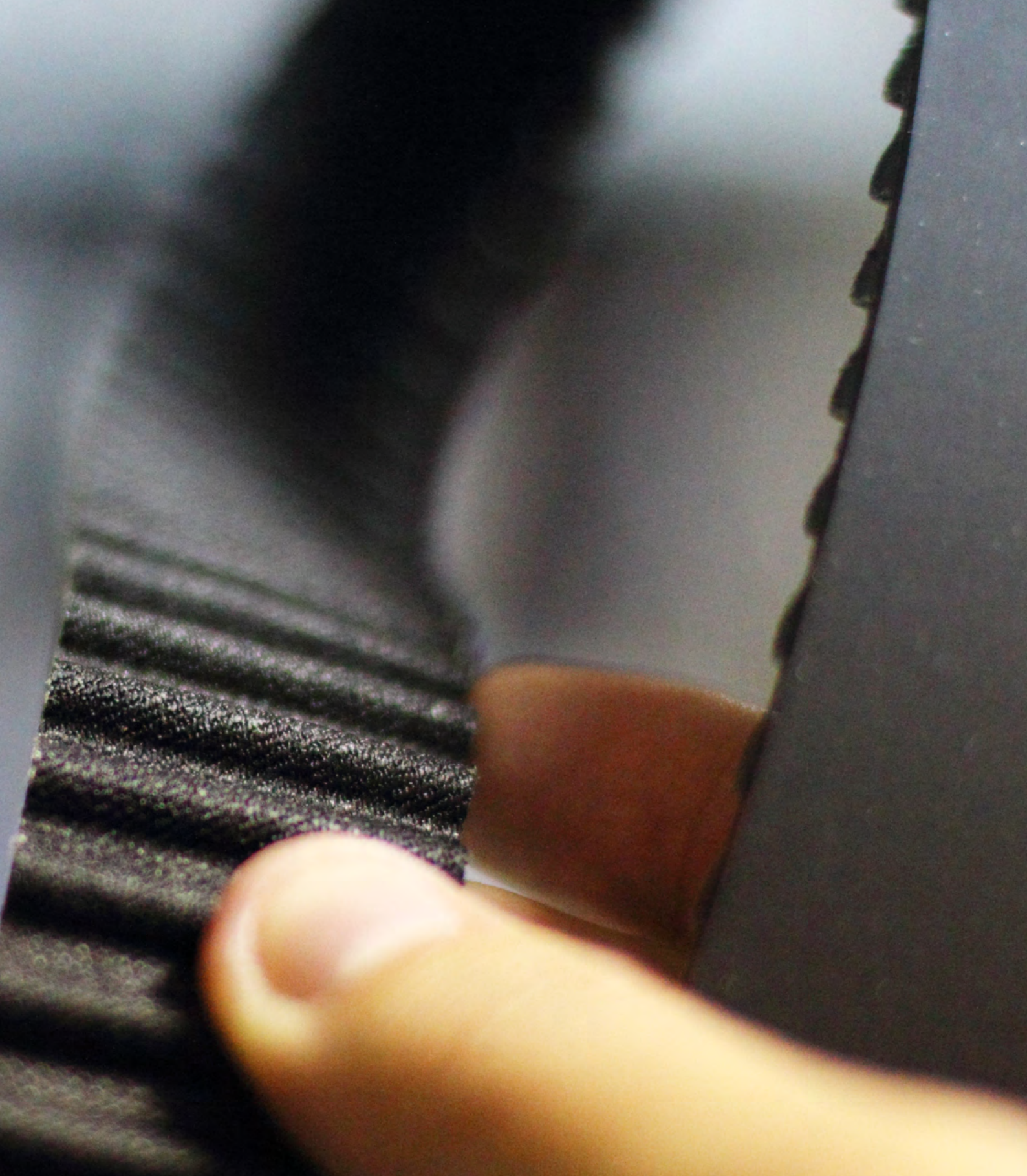
## ERGON

Produto	Função	Aplicação
<b>HYGOLD 100</b>	Óleo de base naftênica, desenvolvido para aplicações em compostos de borracha. Atua como plastificante, amaciante e extensor, facilitando o processamento e melhorando as propriedades físicas da borracha vulcanizada, como flexibilidade e resistência. Apresenta boa solvência e compatibilidade com diversos tipos de elastômeros, garantindo uniformidade e qualidade no composto final.	Calçados (solados e componentes), mangueiras industriais e tubos, bolsas de água quente, produtos moldados e extrudados e pneus (especialmente para climas frios).
<b>HYGOLD L 600</b>	Óleo de base naftênica, indicado para uso em compostos elastoméricos. Atua como plastificante, amaciante e extensor, proporcionando melhor processabilidade e desempenho físico da borracha vulcanizada. Possui excelente solvência e compatibilidade com diferentes elastômeros, assegurando qualidade e estabilidade no produto final.	Calçados (solados e componentes), mangueiras industriais e tubos, bolsas de água quente, produtos moldados e extrudados e pneus (especialmente para climas frios).
<b>HYGOLD L 1200</b>	Óleo de base naftênica com características ideais para aplicações em borracha. Atua como plastificante, amaciante e extensor, facilitando o processamento e contribuindo para propriedades físicas superiores na borracha vulcanizada. Apresenta boa solvência e alta compatibilidade com diversos elastômeros, garantindo uniformidade e confiabilidade.	Lubrificante para bamburys, pneus e peças de borracha.
<b>HYGOLD L 2000</b>	Óleo de base naftênica, formulado para aplicações que exigem excelente processabilidade. Atua como plastificante, amaciante e extensor, melhorando a dispersão dos ingredientes e as propriedades físicas da borracha vulcanizada. Possui ótima solvência e compatibilidade com diferentes elastômeros, assegurando qualidade e desempenho.	Correias, mangueiras industriais e automotivas, compostos de borracha, produtos moldados e extrudados e pneus (especialmente para climas frios).
<b>HYPRENE BO 150</b>	Óleo negro de base naftênica, ideal para aplicações em compostos de borracha que requerem características específicas de cor e desempenho. Atua como plastificante, amaciante e extensor, facilitando o processamento e melhorando as propriedades físicas da borracha vulcanizada. Apresenta boa solvência e compatibilidade com diversos elastômeros, garantindo estabilidade e qualidade no produto final.	Correias, mangueiras industriais e automotivas, compostos de borracha, peças de borracha em geral e pneus (especialmente para climas frios).



## ORION

Produto	Função	Aplicação
<b>NEGRO DE FUMO HS 25</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) com alta estrutura, atuando como carga reforçante. Proporciona excelente resistência mecânica e propriedades dinâmicas, indicado para compostos usados em perfis trafilados com superfície lisa.	Mangueiras, perfis extrudados, prensados e vedações
<b>NEGRO DE FUMO HS 45</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) com alta estrutura, atuando como carga reforçante. Proporciona excelente resistência mecânica e propriedades dinâmicas, indicado para compostos usados em perfis trafilados com superfície lisa.	Mangueiras, perfis extrudados, prensados e vedações
<b>NEGRO DE FUMO N220</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) da série N200, utilizado como carga reforçante. Apresenta alta área superficial e estrutura, proporcionando excelente reforço e resistência à abrasão, sendo ideal para compostos que exigem durabilidade.	Pneus (banda de rodagem) e compostos para alta resistência mecânica.
<b>NEGRO DE FUMO N234</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) premium, com maior área superficial que o N220. Oferece máxima resistência à abrasão e durabilidade, sendo indicado para aplicações de alto desempenho.	Pneus de alta performance e compostos para desgaste severo.
<b>NEGRO DE FUMO N326</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) com características intermediárias. Proporciona boa dispersão e equilíbrio entre resistência e processabilidade, ideal para compostos que requerem performance e facilidade de mistura.	Pneus (laterais), mangueiras
<b>NEGRO DE FUMO N330</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) padrão, grau mais utilizado no mercado. Oferece excelente equilíbrio entre resistência, elasticidade e custo, sendo versátil para diversas aplicações.	Pneus, mangueiras, correias e peças técnicas.
<b>NEGRO DE FUMO N339</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) para alta abrasão, com elevada área superficial. Indicado para compostos que exigem resistência superior ao desgaste e maior vida útil.	Pneus de caminhão, banda de rodagem e compostos industriais.
<b>NEGRO DE FUMO N347</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) reforçante, proporcionando excelente resistência à abrasão e boa processabilidade. Ideal para aplicações que requerem durabilidade e estabilidade.	Pneus, peças automotivas e compostos para alta durabilidade.
<b>NEGRO DE FUMO N550</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) semi-reforçante, com menor área superficial. Melhora a flexibilidade e a elasticidade do composto, sendo indicado para produtos que necessitam maior maciez.	Mangueiras, perfis e peças moldadas.
<b>NEGRO DE FUMO N660</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) semi-reforçante, com boa dispersão. Indicado para compostos macios e flexíveis, garantindo uniformidade e qualidade no processamento.	Mangueiras, perfis extrudados e vedações.
<b>NEGRO DE FUMO N683</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) semi-reforçante, com boa dispersão. Indicado para compostos macios e flexíveis, garantindo uniformidade e qualidade no processamento.	Mangueiras, perfis extrudados e vedações.
<b>NEGRO DE FUMO N772</b>	Carbono amorfo (Carbon Black) não reforçante, com baixa área superficial. Utilizado para melhorar cor e condutividade sem conferir reforço significativo, sendo ideal para aplicações específicas.	Peças técnicas, perfis e compostos para isolamento.



## PROQUITEC

Produto	Função	Aplicação
<b>Fluxtec 07</b>	Composição de ésteres graxos e álcoois graxos com alto poder de lubrificação interna e externa, também utilizado como desmoldante. Auxilia na dispersão de cargas.	Indústria de reforma de pneus e afins, artefatos prensados e injetados, vedações, principalmente em elastômeros especiais como ACM, ECO e HNBR.
<b>Fluxtec 32</b>	Composição de sabão de cálcio e amins graxas de alta performance. Possui excelente propriedade desmoldante. Aumenta a fluidez do composto em processos de extrusão, prensagem e injeção. Diminui a tendência a cristalização nos compostos de CR.	Compostos de borracha em geral e seus respectivos processos como prensagem, injeção e extrusão, onde seja necessário um auxiliar de processo de alta performance.
<b>Fluxtec 120</b>	É um sabão de zinco de alta performance e baixíssimo risco de migração (blooming). Altamente recomendado para Compostos de NR e SBR. Confere excelente fluidez, acabamento e estabilidade dimensional aos compostos extrudados e injetados.	Indústria de pneus e afins. Artefatos de borracha em geral produzidos por prensagem, injeção ou extrusão. Peças borracha / metal.
<b>Fluxtec M</b>	Composição de resinas vegetais e minerais. Indicado para compostos de NR, SBR e EPDM, principalmente aqueles com altos teores de carga.	Correias transportadoras, artefatos em EPDM, sejam Extrudados, prensados ou injetados. Compostos com alto teor de carga mineral.
<b>Prolite M</b>	Compostos de resinas vegetais. Indicado para esponja microporosa em NR / SBR, bem como para esponja contínua em EPDM.	Calçados em microporoso de borracha e perfis de EPDM esponjados.
<b>Esterac 50</b>	Compostos de ésteres graxos vegetais. Indicado para artefatos de borracha em geral, processos de injeção e prensagem, correias transportadoras para minério e grãos.	Artefatos de borracha em geral, calçados e correias transportadoras em geral.
<b>Homogetec MTC</b>	Compostos à base de resinas minerais. Indicado para compostos de cor clara, onde a base elastomérica utiliza dois ou mais tipos de elastômeros.	Artefatos de Borrachas, Calçados, Vedações e Peças Claras em geral (brancas ou coloridas).
<b>Homogetec ME</b>	Composto à base de resinas minerais. Indicado para compostos de cor preta, onde a base elastomérica utiliza dois ou mais tipos de elastômeros.	Artefatos de Borrachas, Vedações, Coxins, Pneus e afins.

# Produtos por categoria



## PRODUTOS POR CATEGORIA

### Antioxidantes

Antioxidante 6PPD

Antioxidante TMQ

Butil-hidroxitolueno (BHT)

### Aceleradores

Acelerador CBS

Acelerador MBT

Acelerador TMTD

Acelerador DPG

Acelerador MBTS

Acelerador ZDBC

Acelerador DTDM

Acelerador TBBS

Acelerador ZDEC

Acelerador ETU

### Auxiliares de Processos

Fluxtec 07

Fluxtec 120

Prolite M

Fluxtec 32

Fluxtec M

Esterac 50

### Borrachas Sintéticas

Borracha de Silicone Pirogênico

KELTAN 500R

L-IR-410

Borracha de Silicone Precipitado

L-BR 302

L-SBR-841

EPDM KELTAN 5470

L-BR-307

L-SBR-870

EPDM KELTAN 6675

L-BR 361

Nitrilica 3345

EPDM KELTAN 6950

LIR-30

SBR 1502

EPDM KELTAN 9950

L-IR 50

SBR 1723

EVA 218

LBR-305

SEPTON 2004

KELTAN 3050

L-IR-403

SEPTON 2063

KELTAN 3250

## PRODUTOS POR CATEGORIA

### Cargas

Carbonato de Cálcio Leve

Negro de Fumo N326

Negro de Fumo N550

Dióxido de Titânio (TiO<sub>2</sub>)

Negro de Fumo N330

Negro de Fumo N660

Negro de Fumo HS 25

Negro de Fumo N339

Negro de Fumo N772

Negro de Fumo N220

Negro de Fumo N347

Sílica 200 GR

Negro de Fumo N234

### Coagentes

RETILINK T 40 SR

RETILINK TA 70

RETILINK ZN

RETILINK T 70

### Desmoldantes

MARBOCOTE 184 AERO

MARBOCOTE DNS 390X

MARBOCOTE W2130

MARBOCOTE DEP T W2101

MARBOCOTE DNS 1001

MARBOCOTE W3010

MARBOCOTE DIP 2NN

MARBOCOTE S1661

MARBOCOTE W4015

MARBOCOTE DIP T W2046

MARBOCOTE T6140

MARBOCOTE W4020

MARBOCOTE DNS 354

MARBOCOTE W951

MARBOCOTE W4505

## PRODUTOS POR CATEGORIA

### Expansores

RETIAZO ADC EBR

RETIAZO ADC SIL

### Óleos

ANASOIL P 300

HyGold 100

HyGold L 2000

ANASOIL P 500

HyGold L 600

HyPrene BO 150

Diocetil Ftalato (DOP)

HyGold L 1200

IQA A 150 BS

### Peróxidos

RETILOX 40 TSR S0

RETILOX DCP 40 T S0

RETILOX NEO 40 AT

RETILOX BIS F40 FAST

RETILOX DHBP 45 R0

RETILOX TC40 ZP

RETILOX BIS 40 EVA-X

RETILOX DHBP 45 T

RETILOX TC 40 SHP

RETILOX B 40 UF

RETILOX DHBP 80

RETILOX TC 40 L

RETILOX DCP 40 S0

RETILOX SIL60T

### Selantes

MARBOCOTE DNS 1003

MARBOCOTE MC-P2 AERO

MARBOCOTE MC-P3

MARBOCOTE MC-P2

# Produtos por aplicação



## PRODUTOS POR APLICAÇÃO

### Artefatos de Borrachas

Acelerador CBS	GEB 10	L-SBR 870
Acelerador MBT	Homogetec ME	MARBOCOTE 184 Aero
ANASOIL P 300	Homogetec MTC	MARBOCOTE DNS 390X
ANASOIL P 500	HyGold 100	MARBOCOTE W2130
Antioxidante TMQ	HyGold L 2000	MARBOCOTE W4015
Borracha de Silicone Precipitado	HyGold L 600	Negro de Fumo N326
Enxofre	IQA A 150 BS	Negro de Fumo N330
EPDM Keltan 6675	L-BR 302	Negro de Fumo N660
EPDM Keltan 6950	LBR-305	Negro de Fumo N772
EPDM Keltan 9950	L-BR 307	Óxido de Zinco 99,5%
Esterac 50	LBR-361	Prolite M
Esterac 50 EVA 218	L-IR 30	Retardante PVI
Fluxtec 07	L-IR 50	RETILOX DCP 40 SO
Fluxtec 32	L-IR 403	SBR 1502
Fluxtec 120	L-IR 410	SBR 1723
Fluxtec M	L-SBR 841	Sílica 200 gr

### Artefatos de Latex

Acelerador TMTD	MARBOCOTE DEP T W2101	MARBOCOTE DIP T W2046
Acelerador ZDBC	MARBOCOTE DIP 2NN	Nitrílica 3345
Acelerador ZDEC		

### Banda de Rodagem ou Recauchutagem de Pneus

Fluxtec 07	L-SBR-841	Negro de Fumo N330
L-BR 302	L-SBR-870	Negro de Fumo N339
LBR-305	Negro de Fumo N220	Óxido de Zinco 99,5%
L-BR 307	Negro de Fumo N234	SBR 1723
L-IR 50		

## PRODUTOS POR APLICAÇÃO

### Calçados

Acelerador DPG	MARBOCOTE DNS 390X	RETILOX TC 40 ZP
Acelerador MBT	Óxido de Zinco 99,5%	RETILINK TA 70
Esterac 50	RETIAZO ADC EBR	RETILINK ZN
EVA 218	RETILOX B 40 UF	RETILOX B 40 UF
GEB 10	RETILOX NEO 40 AT	RETILOX BIS 40 EVA-X
HyGold 100	RETILOX TC 40 L	RETILOX BIS F40 FAST
HyGold L 600	RETILOX TC 40 SHP	SBR 1502
KER 9000	RETILINK T 40 SR	

### Correias Transportadoras

ANASOIL P 300	Homogetec ME	L-IR 403
ANASOIL P 500	HyGold L 2000	L-IR 410
Antioxidante 6PPD	HyPrene BO 150	L-IR 50
Esterac 50	IQA A 150 B	Negro de Fumo N234
Fluxtec 120	L-BR 302	Negro de Fumo N330
Fluxtec 32	L-BR 307	Negro de Fumo N772
GEB 10	L-BR-361	SBR 1502

### Mangueiras Industriais e Automotivas

Acelerador DTDM	Fluxtec 32	LBR-307
Acelerador MBT	GEB 10	LBR-361
Acelerador MBTS	HyGold 100	MARBOCOTE W951
Ácido Esteárico	HyGold L 2000	Negro de Fumo N326
ANASOIL P 300	HyGold L 600	Negro de Fumo N330
ANASOIL P 500	HyPrene BO 150	Negro de Fumo N550
Antioxidante 6PPD	IQA A 150 B	Negro de Fumo N660
Enxofre	L-SBR 841	Negro de Fumo N772
EPDM KELTAN 5470	L-SBR 870	Nitrílica 3345
EPDM KELTAN 6675	LBR-302	Retardante PVI
EPDM KELTAN 9950	LBR-305	SBR 1502
Fluxtec 07		

## PRODUTOS POR APLICAÇÃO

### Perfis Extrudados

Ácido Esteárico	Esterac 50 Acelerador CBS	Negro de Fumo N326
ANASOIL P 300	Fluxtec 32	Negro de Fumo N550
ANASOIL P 500	Fluxtec M	Negro de Fumo N660
Antioxidante TMQ	IQA A 150 B	Negro de Fumo N772
Borracha de Silicone Precipitado	L-BR 302	Retardante PVI
Borracha de Silicone Precipitado	L-BR 307	Retilox SI / Auto
EPDM Keltan 6675	L-IR 50	SBR 1723
EPDM Keltan 6950	LBR-361	Sílica 200 gr
EPDM Keltan 9950	Negro de Fumo HS 25	

### Pneus

Acelerador CBS	Fluxtec 120	MARBOCOTE W4015
Acelerador DPG	GEB 10	MARBOCOTE W4505
Acelerador MBT	HyGold 100	Negro de Fumo HS 25
Acelerador MBTS	HyGold L 1200	Negro de Fumo N220
Acelerador TBBS	HyGold L 2000	Negro de Fumo N234
Ácido Esteárico	HyGold L 600	Negro de Fumo N326
ANASOIL P 300	L-BR 302	Negro de Fumo N330
ANASOIL P 500	LBR-305	Negro de Fumo N339
Antioxidante 6PPD	L-BR 307	Negro de Fumo N347
Antioxidante TMQ	LBR-361	Óxido de Zinco 99,5%
Enxofre	L-SBR 841	Retardante PVI
Fluxtec 07	L-SBR 870	SBR 1502
Fluxtec 32	MARBOCOTE S1661	SBR 1723

### Vedações

Acelerador DTDM	EPDM Keltan 9950	IQA A 150 BS
Acelerador ETU	Esterac 50	LBR-361
ANASOIL P 300	Fluxtec 07	MARBOCOTE W951
ANASOIL P 500	Fluxtec 32	Negro de Fumo N660
Borracha de Silicone Precipitado	Fluxtec 120	Nitrílica 3345
EPDM Keltan 5470	Fluxtec M	Prolite M
EPDM Keltan 6950	Homogetec ME	

# Outros



## OUTROS

Produto	Função	Aplicação
<b>ACELERADOR CBS</b>	Formulado com N-ciclohexil-2-benzotiazol-sulfenamida, é um acelerador retardado (sulfenamida) que proporciona segurança contra pré-vulcanização e boa velocidade após ativação. Ideal para pneus e compostos espessos.	Pneus, compostos espessos, perfis extrudados.
<b>ACELERADOR DPG</b>	À base de difenilguanidina, atua como acelerador secundário (guanidina). Utilizado para ativar tiazóis (como MBT) e melhorar a velocidade de cura, sendo comum em borracha natural e SBR.	Borracha natural, SBR, compostos para pneus e calçados.
<b>ACELERADOR DTD</b>	Formulado com ditiodimorfolina, atua como doador de enxofre e retardante de pré-vulcanização. Produz ligações mono e dissulfeto, melhorando a resistência ao envelhecimento térmico.	Compostos para alta temperatura, vedações, mangueiras.
<b>ACELERADOR ETU</b>	Formulado com etileno tiourea, é um acelerador específico para EPDM e borrachas halogenadas. Proporciona excelente resistência ao calor e ao envelhecimento.	Vedações automotivas, cabos elétricos, peças resistentes ao calor.
<b>ACELERADOR MBT</b>	À base de mercaptobenzotiazol, atua como acelerador primário para vulcanização. Oferece boa resistência química e térmica, sendo amplamente utilizado em compostos de borracha natural e sintética.	Pneus, mangueiras, calçados, peças técnicas.
<b>ACELERADOR MBTS</b>	Formulado com dissulfeto de dibenzotiazila, pode atuar como acelerador primário ou secundário. Fornece cura moderada e boa resistência ao envelhecimento, sendo frequentemente combinado com sulfenamidas.	Pneus, mangueiras, peças moldadas.
<b>ACELERADOR TBBS</b>	À base de N-tert-butil-2-benzotiazol-sulfenamida, é um acelerador retardado que oferece alta segurança contra pré-vulcanização e excelente velocidade após ativação.	Pneus, compostos espessos, peças automotivas.
<b>ACELERADOR TMTD</b>	À base de dissulfeto de tetrametiluram, é um acelerador ultrarrápido e doador de enxofre. Permite sistemas sem enxofre livre (vulcanização eficiente).	Sistemas sem enxofre livre, NR, SBR, EPDM, látex.
<b>ACELERADOR ZDBC</b>	Formulado com dibutil-ditiocarbamato de zinco, é um acelerador ultrarrápido, ideal para vulcanização rápida em látex e compostos de baixa temperatura.	Látex, compostos de baixa temperatura, luvas.
<b>ACELERADOR ZDEC</b>	À base de dietil-ditiocarbamato de zinco, atua como acelerador ultrarrápido, proporcionando cura rápida e sem odor forte.	Látex, borrachas sintéticas, produtos médicos.

## OUTROS

Produto	Função	Aplicação
<b>ÁCIDO ESTEARICO</b>	Ácido octadecanoico utilizado como ativador secundário e dispersante em compostos de borracha. Facilita a dispersão do óxido de zinco, melhorando a processabilidade e a homogeneidade do composto.	Pneus, mangueiras, perfis, peças moldadas.
<b>ANASOIL P 300</b>	Óleo parafínico hidrotratado, com boas propriedades de cor e resistência à oxidação.	Peças de borracha, vedações e guarnições. Compatível com EPDM, borracha butílica, borracha natural, borracha de butadieno e borracha de isopreno.
<b>ANASOIL P 500</b>	Óleo parafínico hidrotratado, com boas propriedades de cor e resistência à oxidação.	Peças de borracha, vedações e guarnições. Compatível com EPDM, borracha butílica, borracha natural, borracha de butadieno e borracha de isopreno.
<b>ANTIOXIDANTE 6PPD</b>	Antioxidante e antiozonante que protege a borracha contra ataque de ozônio, oxidação e envelhecimento térmico.	Pneus, mangueiras, correias, peças automotivas expostas ao ar e ao ozônio.
<b>ANTIOXIDANTE TMQ</b>	Antioxidante primário à base de quinolina polimerizada. Oferece proteção contra oxidação térmica e envelhecimento, sendo não manchante e não migrante.	Pneus, perfis extrudados, peças técnicas, compostos para alta temperatura.
<b>BHT (Butil-Hidroxitolueno)</b>	Antioxidante não manchante utilizado em borrachas sintéticas. Inibe a degradação oxidativa causada por oxigênio, calor e luz.	Elastômeros em geral, incluindo SBR, EPDM, NBR, Neoprene e copolímeros em bloco.
<b>BORRACHA DE SILICONE PIROGÊNICO</b>	Elastômero de silicone à base de polidimetilsiloxano (PDMS) com carga de sílica pirogênica. Oferece alta transparência e excelente resistência mecânica, térmica, química e elétrica.	Produtos cirúrgicos de alta transparência, trafilados ou prensados.
<b>BORRACHA DE SILICONE PRECIPITADO</b>	Elastômero de silicone com carga de sílica precipitada. Proporciona boa resistência química e térmica, com ótimo custo-benefício.	Vedações, perfis extrudados, peças técnicas e aplicações industriais.
<b>CARBONATO DE CÁLCIO LEVE</b>	Carga inorgânica. Pó fino, branco, inodoro e de alta pureza, com baixa densidade. Atua como carga funcional, otimizando o custo da formulação sem perda significativa de desempenho.	Artefatos de borrachas em geral.
<b>DIOXIDO DE TITÂNIO – TiO<sub>2</sub></b>	Pigmento inorgânico que confere alta opacidade, durabilidade e resistência à degradação por luz solar e intempéries.	Borrachas claras ou brancas, compostos elastoméricos de alta qualidade.

## OUTROS

Produto	Função	Aplicação
<b>DOP (Diocetil Ftalato)</b>	Plastificante primário para borrachas nitrílicas, utilizado para melhorar flexibilidade e desempenho físico-mecânico.	Artefatos técnicos resistentes a óleos de lubrificação.
<b>ENXOFRE</b>	Agente de vulcanização que promove ligações cruzadas entre cadeias poliméricas, conferindo elasticidade e resistência térmica.	Vulcanização de borracha natural e sintética.
<b>EPDM KELTAN 5470</b>	EPDM com excelente resistência ao calor e ao envelhecimento.	Mangueiras automotivas, vedações para alta temperatura.
<b>EPDM KELTAN 6675</b>	EPDM de viscosidade média, com boa processabilidade e resistência química.	Perfis automotivos, mangueiras, peças técnicas.
<b>EPDM KELTAN 6950</b>	EPDM com alto teor de óleo incorporado, ideal para compostos flexíveis e econômicos.	Vedações, perfis extrudados, construção civil.
<b>EPDM KELTAN 9950</b>	EPDM com alto teor de etileno, excelente resistência ao ozônio, intempéries e envelhecimento.	Vedações automotivas, mangueiras, perfis extrudados, isolamentos elétricos.
<b>EVA 218</b>	Copolímero de etileno-acetato de vinila com cerca de 18% de VA. Oferece flexibilidade, resistência ao impacto e boa processabilidade.	Solados, espumas, brinquedos, laminados, componentes automotivos.
<b>GEB 10</b>	Poli(cis-1,4-isopreno) natural, com alta elasticidade e resistência à tração.	Pneus, mangueiras, correias, calçados, peças técnicas.
<b>IQA A 150 BS</b>	Óleo parafínico hidrotratado, com boas propriedades de cor e resistência à oxidação (Bright Stock).	Peças de borracha, vedações e guarnições. Compatível com EPDM, borracha butílica, borracha natural, borracha de butadieno e borracha de isopreno.
<b>KELTAN 3050</b>	Copolímero EPM saturado, vulcanizável por peróxidos ou radiação.	Cabos elétricos, perfis extrudados, mangueiras.

## OUTROS

Produto	Função	Aplicação
<b>KELTAN 3250</b>	EPM de viscosidade média, com boa resistência elétrica e química.	Isolamentos elétricos, perfis, mangueiras.
<b>KELTAN 500R</b>	EPM de alta viscosidade para compostos de alta performance.	Mangueiras automotivas, perfis extrudados, indústria pesada.
<b>KER 9000</b>	Elastômero SBR de alta elasticidade e baixa geração de calor.	Pneus, solados, peças técnicas, compostos de alta dureza.
<b>NITRÍLICA 3345</b>	Elastômero NBR com alta resistência a óleos, combustíveis e solventes.	Mangueiras para óleo, vedações, luvas, peças automotivas.
<b>OXIDO DE ZINCO 99,5%</b>	Ativador de vulcanização de alta pureza, melhora a velocidade de cura e propriedades finais.	Pneus, solados, peças técnicas, compostos de alta resistência ao desgaste.
<b>PEG 4000</b>	Polietilenoglicol utilizado como plastificante, lubrificante e agente de processamento.	Indústria de borracha, farmacêutica, cosmética.
<b>RETARDANTE PVI</b>	Retardante de pré-vulcanização que controla a cinética da cura, evitando scorch.	Pneus, mangueiras, perfis extrudados, compostos espessos.
<b>SBR 1502</b>	SBR polimerizado em emulsão a frio, com cerca de 23,5% de estireno.	Pneus, solados, mangueiras, correias, peças técnicas.
<b>SBR 1723</b>	SBR com óleo incorporado, indicado para compostos de alta carga.	Pneus (banda de rodagem), perfis extrudados, peças automotivas.
<b>SÍLICA PRECIPITADA</b>	Carga reforçante à base de dióxido de silício precipitado.	Pneus verdes, perfis extrudados, compostos de alta resistência mecânica.







**Temos a solução ideal.  
Sua próxima inovação começa aqui.**

[www.anastacio.com](http://www.anastacio.com) | 11 2133-6600 | [contato@anastacio.com](mailto:contato@anastacio.com)

Canal exclusivo para cotações: ☎ +55 11 96623-0075