



CATÁLOGO DE PRODUTOS
REMA TIP TOP





Sede da Rema Tip Top na América Latina - Atibaia/SP

Portos Químicos Pedreiras Fertilizantes Mineração Reciclagem Construção
 Tratamento de água Automotivo Energia Papel e celulose Processamento de alimentos

INSTITUCIONAL

A REMA TIP TOP desenvolve soluções inovadoras e customizadas nas áreas de processamento de materiais, soluções de proteção anticorrosivas, automotiva, serviços especializados e digitais.

Com quase 100 anos de existência e expertise, a REMA TIP TOP é capaz de atender aos mais diversos segmentos de mercado, como mineração, siderurgia, papel e celulose, agricultura, cimenteiras, indústrias químicas, terminais portuários e armazéns, entre vários outros!

Sobre

Fundada em 1923, a REMA TIP TOP faz parte do grupo STAHLGRUBER, e vem cada vez mais expandindo seus negócios nos mais diversos setores industriais. Sempre trabalhando junto aos nossos clientes, a REMA TIP TOP desenvolve soluções mais adequadas para as diferentes necessidades que se apresentam.

A REMA TIP TOP preza pela expansão contínua das atividades no mercado doméstico e internacional, assim como a expansão e a otimização da estrutura

Contando com uma rede global de mais de 180 filiais e afiliadas, a REMA TIP TOP possui o maior e mais diversificado portfólio de produtos à base de polímeros, revestimentos e forros, além de diversos serviços especializados e soluções de alta tecnologia que só quem é especialista pode oferecer!

REMA TIP TOP representa qualidade, serviço e soluções inovadoras em todas as áreas de negócios: **UMA MARCA - UMA FONTE - UM SISTEMA.**

de vendas, produtos e serviços que garantem aos nossos clientes qualidade, performance, confiabilidade e segurança com excelência.

A REMA TIP TOP emprega cerca de 8.000 pessoas em todo o mundo. No exercício financeiro de 2020, a empresa gerou vendas de cerca de 1 bilhão de euros e vem crescendo a cada ano!



Visão

Ser reconhecido como o principal fornecedor em sua categoria pelos clientes relevantes, atuando com excelência em segurança e qualidade.



Missão

Otimizar a vida útil e eficiência dos ativos de nossos clientes, oferecendo soluções completas de produtos e serviços que maximizem a disponibilidade operacional de suas plantas e agreguem valor aos seus negócios.



Valores

- Atuação de excelência com qualidade e segurança
- Integridade e respeito à legislação
- Apoio à liberdade de iniciativa
- Desenvolvimento de Tecnologia e Inovação
- Rigorosa disciplina financeira

ATUAÇÃO NO BRASIL

Localizada em pontos estratégicos

No Brasil estamos presentes em pontos estratégicos, garantindo um atendimento ágil e inteligente a todos os clientes.

Atibaia/ SP (sede)

Itaguaí/ RJ

Vitória/ ES

Pecém/ CE

Marabá/ PA

São Luís/ MA

Barcarena/ PA

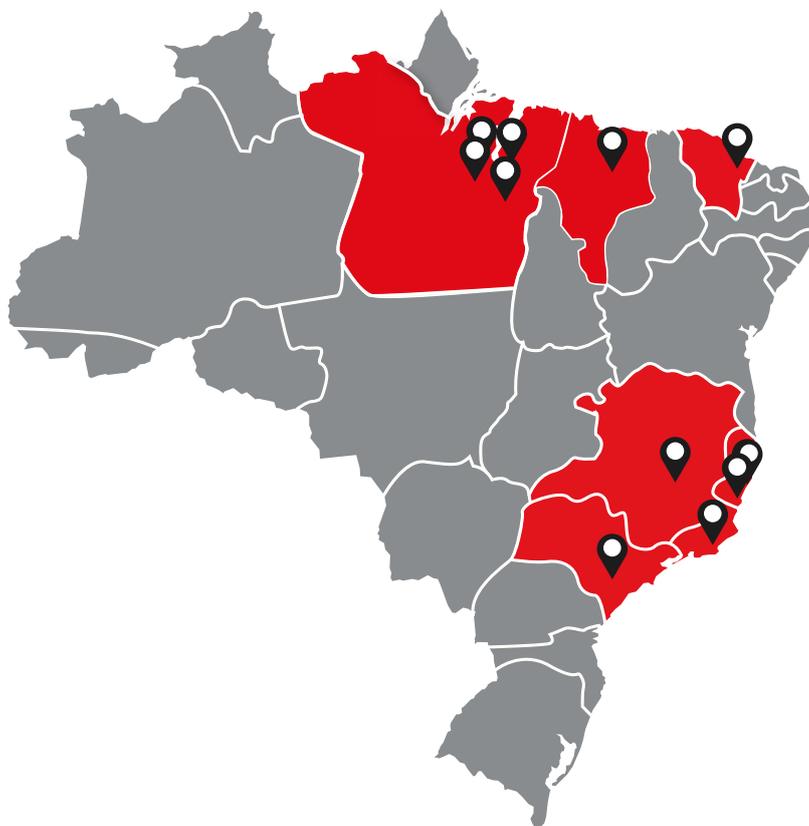
Vila Velha/ ES

Parauapebas/ PA

Volta Redonda/ RJ

Belo Horizonte/ MG

Canaã dos Carajás/ PA



Soluções em Revestimento

Revestimentos Antidesgaste

Remaline 25/CN

Remaline 35/CN

Remaline 40 Orange/CN

Remaline 60/CN

Remaline 70/CN

EasyLine 40 Red

EasyLine 60

Remaflo/CN

Remalen/CN

Remalox/CN

Remalox HD 35

Revestimentos em Tambores

Remagrip 70/CN - SL

Remagrip CK-X

Easy Grip

Guias Laterais e Limpadores

Remaskirt 50 - Guia lateral de borracha

Remaskirt CB 195 - Guia lateral de borracha

Rema Combi-Seal

Rema Poly-Skirt

Rema Combi-Skirt

Remaclean 60 - Limpadores de correia

Remaclean Cab Green

Soluções Completas para Transportadoras

Correias Transportadoras

Correias de Lona e Cabo de Aço

POWAPLAY - Correias de Lonas

POWACORD

DBP WEARTECH

DBP OILTECH

Correias Anti-chamas

DBP FLAMETECH

DBP LAVATECH

Correias Subterrâneas

DELTAFLAM GT – GI – FIREWALL – Correias de Lonas

FIRESHIELD MSHA – Correias de lonas de poliéster reto

DX FLEXAMID – Correias de aramida reto

PVG/FIREMASTER – PVC – Correias de tecido sólido

FIREMASTER ST – Cabo de aço

Correias Especiais Elevadoras

DBP POWASOL

DBP FLEXTECH

DBP LIFTTECH

DBP REMAWELL

DBP FlowTECH

DBP SlideTECH

DBP ChevronTECH

DBP Self-AdjustTECH

Correias para indústrias Agrícola e Alimentícia - Transco

Correias FOOD GRADE

MULTIPLY – Correias de Lonas

STRAIGHT WARP – Correias de Urdidura Reta

Correias para Armazenagem

CARTON – Correias e elevadoras para movimentação de papeis e cargas menores

COTTON – Correias e elevadoras para indústria de borracha

COTTON C+C

COTTON B+B

Sistema de Adesivação a Frio

Solvente CF-BR4 - 5 Litros

SC2000

SC4000

Metal Primer

Solvente CF-R4

Plastic Cement

Sistema de Emendas e Reparo a Frio

Reparos Permanentes

Borracha de Enchimento

Borracha de Reparo de Cobertura

Tiras de Reparo

Lonas de Reparo

Sistema T2 Compound

Reparos Rápidos

Remarep

Fourthane

Rema Goo

Sistema de Emendas e Reparo a Quente

Aplicações em Correias Têxteis

HL-TNL4 - Solução a quente para correias têxteis

Borrachas Intermediárias TNL

Aplicação em Correias de Cabo de Aço

Borracha de Cobertura STB

Borrachas de Ligação STZ-NL

Borrachas Intermediárias STZ - Tira de Ligação

Solução a quente STL-NL4

Acessórios - Papel Siliconado

Sistema de Emenda Mecânica

DBP Screw Splice

Ferramentas e Equipamentos para Vulcanização

Remastrip

Lixadeiras

Ferramentas Cortantes

Extrusoras

Ferramentas manuais: facas e rodilhos

Remapress MDR

Remapress EDR

Remapress IVE



Soluções Digitais

U.B.I. Ultra Belt Inspect

UBI - Móvel

U.T.M. Ultra Thermo Monitor

Serviços

Equipes de Manutenção

Vulcanização

Mecânica

Caldeiras

Tanques

Limpeza Industrial

Proteção de Superfícies

Inspeção em Sistema de Transporte

Montagem Industrial

Montagem Eletromecânica

Montagem, desmontagem e Movimentação
Interna Andaimos

Projetos Especiais

Serviços de Engenharia

Projetos de Novos Equipamentos

Soluções Sob Medida

Troubleshooting

Segurança e Capacitação

Queda zero

Treinamentos e Capacitação de Equipes

ACADEMIA REMA



Soluções em Revestimento

- > Revestimentos Antidesgaste
- > Revestimentos em Tambores
- > Guias Laterais e Limpadores

REMALINE 25/CN

A proteção segura contra desgaste e acúmulo de material

Graças às suas propriedades elásticas, o revestimento REMALINE 25 é adequado para prevenir acúmulos em equipamentos que transportam misturas areia/água e materiais finos. Além disso, o revestimento REMALINE 25 oferece excelente amortecimento de ruído e redução das emissões de ruído.



Propriedades:

- Redução de ruído
- Alta elasticidade e flexibilidade
- Elastômero antiaderente em via seca
- Redução de desgaste (grãos redondos)

Áreas de aplicação:

- Roletes - Elevador canecas - Caçamba de retomadoras
- Caixas de descarga para argamassa seca
- Sistema flexilo e pontos de transferência
- Revestimento para redução de ruídos

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Peso
549 4240	Remaline 25/CN	10 x 2.000 mm	11.20 kg / m ²

Rolos com 10 m.



REMALINE 35/CN

Qualidade premium para desgaste úmido e acúmulo

REMALINE 35 apresenta excelente resistência a abrasivos úmidos e partículas afiadas. As propriedades do REMALINE 35 o tornam o revestimento de borracha ideal para equipamentos da indústria de areia e cascalho, bem como para a indústria do vidro. O revestimento REMALINE 35, também provou ser valioso com materiais pegajosos como barro e argila.



Propriedades:

- Altíssima elasticidade
- Excelente efeito de autolimpeza
- Alta resistência a abrasão em via úmida

Áreas de aplicação:

- Indústria de areia e cascalho - Lama - Polpa
- Chutes - Tubos - Tanques - Tanque de distribuição
- Lavadores - Células de flotação - Descarga de concreto
- Caçambas de escavadoras - Antiaderência de argila

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Peso
549 0347	Remaline 35/CN	3 x 1.500 mm	3.66 kg/m ²
549 9220	Remaline 35/CN	5 x 2.000 mm	5.46 kg/m ²
549 0402	Remaline 35/CN	6 x 2.000 mm	6.90 kg/m ²
549 0440	Remaline 35/CN	8 x 2.000 mm	8.96 kg/m ²
549 0464	Remaline 35/CN	10 x 2.000 mm	11.00 kg/m ²
549 0505	Remaline 35/CN	15 x 2.000 mm	16.20 kg/m ²

Rolos com 10 m.



REMALINE 40 ORANGE/CN

O revestimento universal para diversas aplicações, especialmente para abrasão úmida

O REMALINE 40 ORANGE, foi projetado para resistir ao desgaste e aglomeração em uma variedade de aplicações, especialmente em abrasão úmida.



Propriedades:

- Altíssima elasticidade
- Excelente efeito de auto limpeza
- Resistente a materiais com arestas cortantes
- Resistente ao desgaste, específico em sistemas de abrasão em via úmida

Áreas de aplicação:

- Indústria de areia e cascalho - Lama - Polpa
- Chutes - Tubos - Tanque de distribuição e descarga
- Lavadores - Células de flotação
- Peneiras classificatórias - Sistema úmido

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Peso
549 0859	Remaline 40 Orange /CN	6 x 2.000 mm	6.80 kg/m ²
549 0804	Remaline 40 Orange /CN	10 x 2.000 mm	11.13 kg/m ²

Rolos com 10 m.



REMALINE 60/CN

A maneira perfeita para um planejamento de produção confiável

Graças às suas propriedades de baixa abrasão, REMALINE 60/CN é especialmente adequado para proteção contra impactos e desgaste a seco e, com base nisso, é frequentemente usado para transporte de carvão. Além disso, tambores movidos podem ser vulcanizados com REMALINE 60.



Propriedades:

- Boa resistência a intempéries
- Excelente resistência ao desgaste por abrasão e impacto em manuseio de materiais secos

Áreas de aplicação:

- Pontos de transferência - Chutes - Caixas - Calhas
- Cortinas de impacto - Calhas vibratórias - Silos
- Caixas Carvão - Caçamba de filtragem e caminhões
- Tambores movidos

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Peso
549 2819	Remaline 60/CN	3 x 1.500 mm	4.05 kg/m ²
549 2871	Remaline 60/CN	6 x 2.000 mm	7.44 kg/m ²
549 2912	Remaline 60/CN	10 x 2.000 mm	12.10 kg/m ²
549 2936	Remaline 60/CN	12 x 2.000 mm	14.28 kg/m ²
549 2974	Remaline 60/CN	20 x 2.000 mm	23.60 kg/m ²
549 2998	Remaline 60/CN	25 x 2.000 mm	29.50 kg/m ²

Rolos com 10 m.



REMALINE 70/CN



Propriedades:

- Alta tensão de ruptura
- Boa resistência a intempéries
- Superior resistência ao desgaste
- Excelente resistência a abrasão/impacto

Áreas de aplicação:

- Pontos de transferência - Chutes - Caixas - Calhas
- Cortinas de impacto - Calhas vibratórias
- Tambores movidos - Revestimento de caminhões

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Peso
549 9100	Remaline 70/CN	5 x 2.000 mm	6.30 kg/m ²
549 3313	Remaline 70/CN	10 x 2.000 mm	11.90 kg/m ²
549 3337	Remaline 70/CN	12 x 2.000 mm	14.04 kg/m ²
549 3351	Remaline 70/CN	15 x 2.000 mm	17.40 kg/m ²
549 3375	Remaline 70/CN	20 x 2.000 mm	23.20 kg/m ²
549 3399	Remaline 70/CN	25 x 2.000 mm	28.75 kg/m ²

Rolos com 10 m.



EASYLINE 40 RED



Propriedades:

- Altamente elástico
- Alta resistência à tração
- Boa resistência a intempéries
- Reduz os custos de manutenção
- Proteção contra desgaste e acúmulo de material

Áreas de aplicação:

- Revestimentos de tremonha, tanques e peneiras vibratórias com material úmido
- Revestimento para processamento de carvão
- Tambores não acionados com baixa tensão da correia

Cor	Vermelha
Dureza	40 Shore A
Densidade	1,03 g/ cm ³
Largura	2000 mm
Comprimento	10 m
Camada adesiva	Sim

Ref. N.º	Designação	Espessura
652 1806	EasyLine 40 Red	6 mm
652 1810	EasyLine 40 Red	10 mm
652 1152	EasyLine 40 Red	12 mm
652 1165	EasyLine 40 Red	15 mm

EASYLINE 60

Materiais de borracha de alta qualidade para revestimentos de tambores movidos e motrizes

Cor	Preta
Dureza	60 Shore A
Densidade	1,12 g/ cm ³
Largura	2000 mm
Comprimento	10 m
Camada adesiva	Sim



Propriedades:

- Resistência à tração
- Excelente resistência à abrasão
- Superior resistência ao desgaste
- Utilizável para material de partículas grandes, quebradas e com arestas afiadas

Áreas de aplicação:

- Pontos de transferência de material, calhas, chutes, peneiras com material seco
- Revestimento para caçambas de caminhão, cortinas de impacto e transportadores vibratórios
- Revestimentos para tambores movidos com tensão moderada a alta da correia

Ref. N.º	Designação	Espessura
652 4606	EasyLine 60	6 mm
652 4610	EasyLine 60	10 mm
652 4862	EasyLine 60	12 mm
652 4682	EasyLine 60	20 mm



REMAFLON/CN

A solução para problemas extremos de fluxo de material

O revestimento REMAFLON é uma combinação de politetrafluoretileno (PTFE = Teflon®) e borracha. Eles servem para superfícies especialmente escorregadias, evitando assim acúmulos extremos e problemas de fluxo de material. O REMAFLON garante proteção perfeita na maioria das aplicações, onde pó ou material muito fino e levemente úmido sujeito a acúmulo deve ser transportado. Em particular, a superfície virginal de PTFE do REMAFLON apresenta excelentes propriedades antiaderentes, que tornam a superfície ainda mais escorregadia.



Propriedades:

- Combinação de politetrafluoretileno (PTFE = Teflon®) e borracha
- Camada adesiva no verso para rápida e boa adesão
- Excelentes propriedades Antiaderentes graças a superfície de PTFE - Teflon®, mínima aderência e baixo coeficiente de atrito
- Superfície de Teflon® é aprovada para contato com alimentos

Áreas de aplicação:

- Usado em materiais aderentes com problemas de fluxo em indústrias alimentícias, no manuseio de melações e açúcar (produtos pastosos)
- Melhora substancialmente o fluxo de materiais finos e pulverulentos em materiais não abrasivos
- Revestimentos onde aparecem aderência, formação/acúmulo de material e obstruções de fluxo
- Fácil aplicação devido a sua flexibilidade

Ref. N.º	Designação	Dimensões
550 7004	Remaflon/CN	3 x 1.200 x 2.000 mm

Rolos de 2 m até 10 m



REMALEN/CN

A solução especial para qualquer problema de fluxo de material

Os revestimentos REMALEN são projetados para uma ampla gama de aplicações em uma ampla área da indústria, graças à sua excelente qualidade de superfície. Especialmente ao transportar e manusear partículas muito finas e materiais semelhantes a pó, os revestimentos com REMALEN reduzem ao mínimo o acúmulo de materiais finos, aumentando assim a produtividade do seu equipamento.



Propriedades:

- Facilidade de conformação
- Combinação de polietileno UHMW - PE e borracha
- Camada adesiva no verso para rápida e segura adesão
- Alta propriedade de deslizamento devido à baixa aderência e baixo coeficiente de atrito
- O REMALEN minimiza o acúmulo de material e aumenta o fluxo de produção
- Superfície de PE é aprovada para contato com alimentos

Áreas de aplicação:

- Melhora substancialmente o fluxo de materiais finos e pulverulentos em materiais não abrasivos
- Utilizado na área de armazenamento e movimentação de materiais

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Peso
550 9882	Remalen/CN	3 x 1.450 mm	-

Rolos de 4 até 10 m

REMALOX/CN

Material cerâmico/borracha para revestimento

O REMALOX é uma construção composta de ladrilhos cerâmicos de 92% - Al₂O₃ altamente resistentes ao desgaste (quadrados, retangulares ou hexagonais „SW“) vulcanizados em borracha especial com camada adesiva CN.



Propriedades:

- Altíssima resistência a abrasão
- Pastilhas de variadas geometrias
- Pastilhas cerâmicas de Al₂O₃ de alta resistência ao desgaste, aplicadas em borracha vulcanizada especial com camada adesiva CN no verso

Áreas de aplicação:

- Chutes
- Ciclones
- Tubulações
- Carros Skip
- Alimentadores vibratórios
- Pontos de transferência de materiais
- Revestimentos contra extremo desgaste por abrasão a altas velocidades

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Dimensões da Pastilha de cerâmica (mm)	Peso
539 9015	Remalox 4/4	8 x 500 x 500 mm	4 x 20 x 20 mm	5 kg
539 9022	Remalox 10/4	14 x 500 x 500 mm	10 x 20 x 20 mm	10 kg
539 9039	Remalox 25/15	40 x 500 x 600 mm	25 x 100 x 150 mm	32 kg



REMALOX HD 35



Propriedades:

- Vida útil extensa
- Instalação rápida e fácil
- Altíssima resistência a abrasão
- Pastilhas de variadas geometrias
- Pastilhas de borda modificadas, oferecendo alta estabilidade
- Proteção contra desgaste extremo e impacto, devido à estrutura composta
- Consultoria e serviço técnico online por pessoal treinado da REMA TIP TOP
- Resistência ao desgaste, aplicadas em borracha vulcanizada especial com camada adesiva CN no verso

Ref. N.º	Designação	Dimensões*	Dimensões da Pastilha de cerâmica (mm)	Peso
539 8970	Remalox HD 35	500 x 250 x 35 mm	4 x 20 x 20 mm	13 kg
539 8980	Remalox HD 35	500 x 500 x 35 mm	10 x 20 x 20 mm	26 kg

*Outras dimensões disponíveis sob consulta

REMA PERFORMANCEline RMS

É um sistema modular de alta resistência ao desgaste. Sendo partes intercambiáveis baseados em macho/fêmea (ligação intermitente), que permite ao usuário fácil e rápida troca destes módulos. Integrado com sistema de aviso de desgaste, notifica quando a troca é necessária. Devido a este dinâmico sistema, é possível uma instalação fácil e rápida com excelentes resultados de redução de custos.

Propriedades

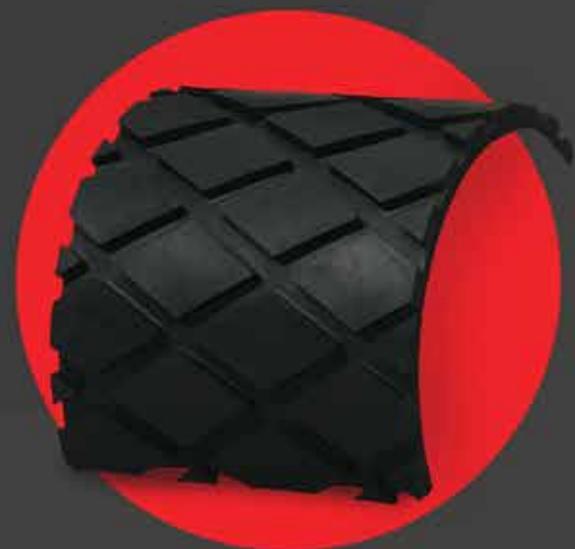
- Borracha de alta qualidade com resistência ao desgaste com camada de aviso de desgaste
- Formato dos módulos trapezoidais
- União entre módulos tipo macho/fêmea
- Fácil, flexível e rápida instalação
- Módulos intercambiáveis
- Disponíveis também com REMALOX e SUPERFÍCIE CERÂMICA
- Módulos de RMS e tamanho de 300/600/600 mm



REMAGRIP 70/CN - SL

*O revestimento universal para
condições operacionais pesadas*

- ▶ Alta resistência a abrasão
- ▶ Propriedade autolimpante
- ▶ Redução da patinação correia/tambor
- ▶ Melhora e estabiliza o coeficiente de atrito



REAGRIP 70/CN - SL

O revestimento universal para condições operacionais pesadas

O REMAGRIP 70 foi projetado para uma variedade de aplicações úmidas ou secas, e pode ser aplicado universalmente como um revestimento para tambores, motrizes ou movidos para correias de tecido e de cabo de aço. O REMAGRIP 70 oferece ótima resistência à abrasão, a ranhuração profunda permite lidar com grandes quantidades de sujeira e proporciona longa vida útil.

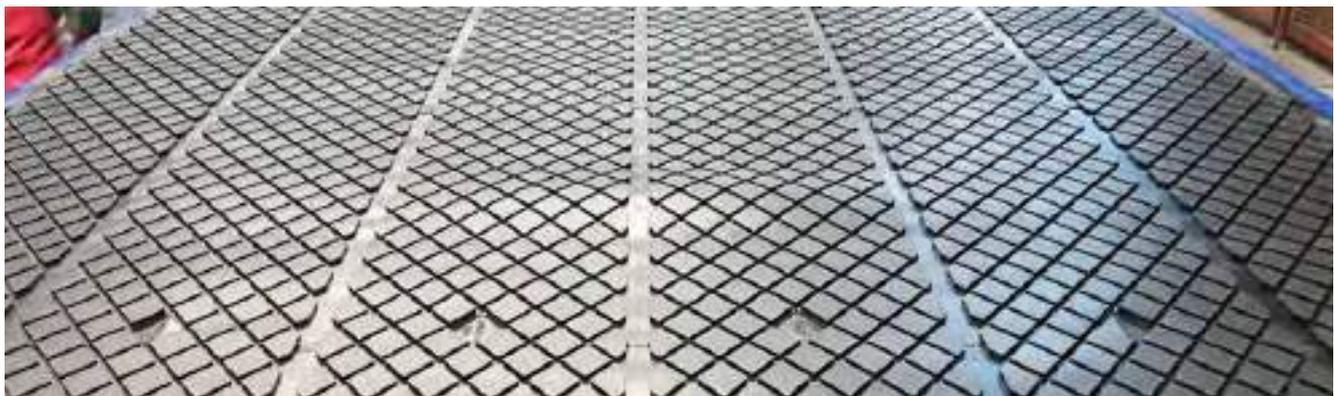


Propriedades:

- Influência positiva na tração
- Elimina aderência de material
- Eliminação de resíduos e sujeiras
- Dimensão de corte conforme largura do tambor
- Melhora e estabiliza o coeficiente de atrito
- Reduz patinação entre a correia e o tambor motriz
- Proteção do tambor contra desgaste e corrosão
- Material é altamente resistente ao desgaste



Ref. N.º	Designação	Dimensões	Peso
549 5941	Remagrip 70 / CN - SL	10 x 2.060 x 10.000 mm	11.00 kg/m ²
549 5893	Remagrip 70 / CN - SL	12 x 2.060 x 10.000 mm	13.20 kg/m ²
549 6005	Remagrip 70 / CN - SL	15 x 2.060 x 10.000 mm	15.90 kg/m ²
549 5996	Remagrip 70 / CN - SL	20 x 2.060 x 10.000 mm	21.20 kg/m ²



REMAGRIP CK-X

A qualidade premium para condições extremas

A superfície “nodosa” dos ladrilhos cerâmicos oferece ótima aderência em tambores sujeitos a altas tensões. O material cerâmico é adequado para revestimento de tambor, principalmente graças às suas propriedades específicas de resistência ao desgaste extremamente alta proporcionada pelo óxido de alumínio (AL₂O₃). Substitui os materiais tradicionais, pois proporciona maior rentabilidade ao aumentar consideravelmente a vida útil e a eficiência dos revestimentos de tambor.



Propriedades:

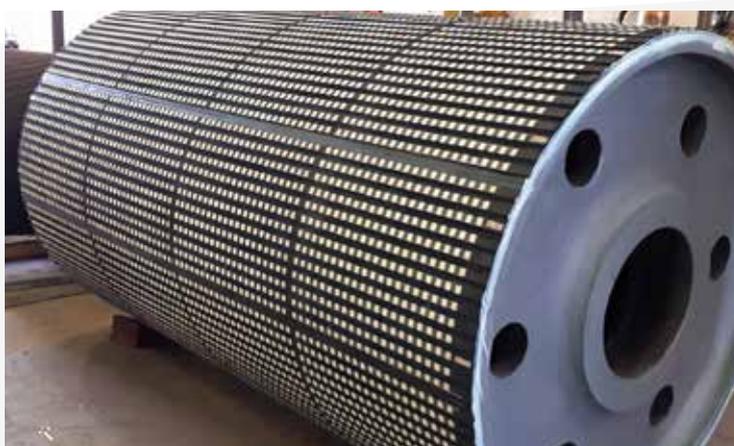
- Alto coeficiente de atrito
- Pastilhas cerâmicas de óxido de alumina (Al₂O₃) vulcanizadas em elastômero especial
- Cerâmica alinhada, plana com nódulos losangulares
- Altíssima resistência ao desgaste
- Base elástica de elastômero REMALINE 70/CN ou REMALINE 70 V/CN para proteção da correia
- Camada adesiva CN no verso
- Simples e durável aplicação com o sistema de adesivos a frio Remabond

Áreas de aplicação:

- Revestimentos para tambores operando em condições extremas
- Para sistema molhado, argila, lama e materiais abrasivos
- Para correias transportadoras de alta tensão com estrutura textéis ou de cabo de aço
- Especialmente adequado para tambores motrizes solicitados a extremo desgaste tipo CK-X

Ref. N.º	Designação	Dimensões*	Área cerâmica
539 6960	Remagrip CK - X 50 FS	15 x 500 x 1.600 mm	1.450 mm
539 7100	Remagrip CK - X 70 FS	15 x 500 x 2.100 mm	2.060 mm
539 7270	Remagrip CK - X 90 FS	15 x 500 x 2.500 mm	2.420 mm

*Outras dimensões disponíveis sob consulta



EASY GRIP 60

Materiais de borracha de alta qualidade para revestimentos de tambores movidos e motrizes

Propriedades:

- Possui camada adesiva ativa
- Excelente resistência a abrasão
- Equivalência de utilização: Remagrip 70
- Mesmo composto de borracha do Easy Line 60

Áreas de aplicação:

- Revestimentos de tambores movidos e motrizes
- Melhora na aderência da correia sobre o tambor
- Melhora no escoamento de sujeira: água e lama
- Camada adesiva ativa: aumento da adesão com o metal base



Ref. N.º	Designação	Espessura
6508762	Easy Grip 60	12 mm
6503675	Easy Grip 60	15 mm
6508782	Easy Grip 60	20 mm

UNIGRIP CR-L 385

Propriedades:

- Revestimento cerâmico
- Possui camada adesiva ativa
- Excelente resistência a abrasão
- Dimensões: 12 x 385 x 10000 mm (aplicável em qualquer largura de tambor)

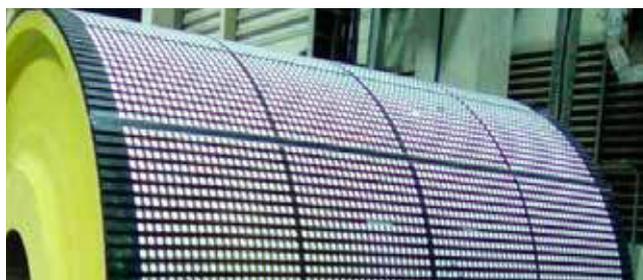
Áreas de aplicação:

- Revestimentos de tambores motrizes com menor solicitação
- Ótima aderência da correia sobre o tambor – otimização de contato com nódulos nas pastilhas cerâmicas
- Melhora no escoamento de sujeira: água e lama
- Camada adesiva ativa: aumento da adesão com o metal base



Borracha	
Cor	Preta
Dureza	61 Shore A
Densidade	1,12 g/cm ³
Cerâmica	
AL2O3	92%
Pastilhas	20x20x6 mm
Camada Adesiva	Sim

Ref. N.º	Designação
5503885	UNIGRIP CR-L 385



REMASKIRT

Guias laterais de borracha

Guia lateral de borracha de alta qualidade feito de borracha natural com alta resistência à tração. Excelentes propriedades de vedação, principalmente em conjunto com as barras de impacto REMASLIDE.



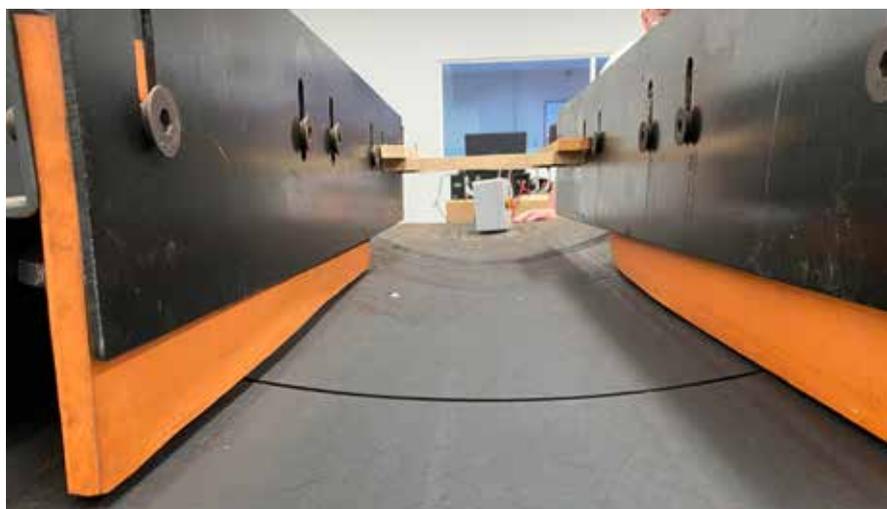
GUIA LATERAL DE BORRACHA

Propriedades:

- Guia lateral de borracha natural com excelente tensão de ruptura
- Guias laterais e raspador para materiais úmidos e aderentes

*Altura "H" definida pelo cliente

Ref. N.º	Designação	Dimensões
550 1936	Remaskirt 50	7 x 2000 x 10.000 mm
549 6554	Remaskirt 50	10 x 2000 x 10.000 mm
549 6626	Remaskirt 50	12 x 2000 x 10.000 mm
549 6671	Remaskirt 50	15 x 2000 x 10.000 mm
549 6729	Remaskirt 50	20 x 2000 x 10.000 mm



REMASKIRT CB 195

Guias laterais de borracha

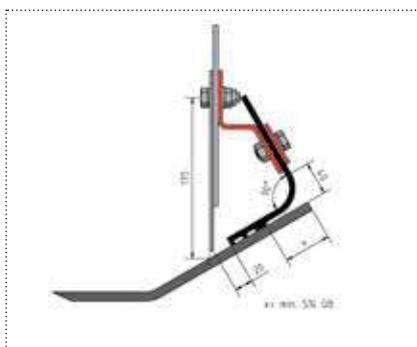
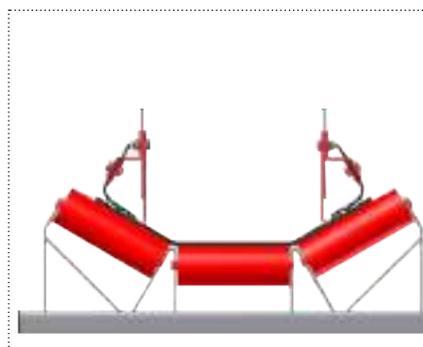
Propriedades:

- Boa propriedade de vedação
- Pestanas vedadoras com efeito labirinto

Áreas de aplicação:

- Guia lateral de vedação para correias, transportando materiais de granulação fina e que produzem pó
- Comprovado no transporte de carvão e minerais finos

Ref. N.º	Designação	Espessura	Largura
550 2651	Remaskirt CB 195	6/10 mm	195 mm



REMA COMBI-SEAL

Propriedades:

- Guia lateral de borracha com excelentes propriedades de vedação, devido à sua vedação dupla
- Superfície de poliuretano nas regiões mais críticas que exigem maior resistência e menor atrito
- Primeira aba garante resistência ao desgaste e vazão alta de material
- Segunda aba previne vazamento de finos e pó do sistema



Ref. N.º	Designação	Dimensões
549 5732	REMA Combi-Seal PU	12/4 x 150 x 15000 mm
549 5735	REMA Combi-Seal PU	15/4 x 150 x 15000 mm
549 5752	REMA Combi-Seal PU	15/4 x 200 x 15000 mm
549 5755	REMA Combi-Seal PU	15/4 x 250 x 15000 mm

REMA POLY-SKIRT



Propriedades:

- Guia de poliuretano com excelente resistência ao desgaste
- Ótima propriedade de vedação, com borda chanfrada em 45°
- Composição especial de poliuretano pouco agressiva para a correia

Ref. N.º	Designação	Dimensões
574 2213	Poly Soft Skirt65	12x100x30000 mm - Chanfro 45°
574 2215	Poly Soft Skirt65	12x150x30000 mm - Chanfro 45°
574 2217	Poly Soft Skirt65	12x200x30000 mm - Chanfro 45°
574 2241	Poly Soft Skirt65	16x150x15000 mm - Chanfro 45°
574 2234	Poly Soft Skirt65	16x200x15000 mm - Chanfro 45°
574 2260	Poly Soft Skirt65	16x250x15000 mm - Chanfro 45°
574 2236	Poly Soft Skirt65	16x300x15000 mm - Chanfro 45°
574 2295	Poly Soft Skirt65	19x150x15000 mm - Chanfro 45°

REMA COMBI-SKIRT



Propriedades:

- Combinação de dois compostos de borracha para otimizar ao máximo a eficiência da guia de borracha
- Parte interna: alta resistência à abrasão (Remaline 60)
- Parte externa: baixo atrito e pouco agressivo à correia (Remaskirt 50)
- Baixo coeficiente de atrito
- Fácil montagem
- Aplicação universal e excelente resistência à abrasão
- Durabilidade de 2 a 5 vezes maior que guias de borracha convencional

Cor	Laranja	Preto
Polímero base	NR	BR/IR/SBR
Dureza	49 Shore A	61 Shore A
Densidade	1,1 g/cm ³	1,13 g/cm ³

REMACLEAN 60

Limpadores de correias

Propriedades:

- Resistência a abrasão
- Excelente resistência ao desgaste

Áreas de aplicação:

- Raspadores e guias laterais para materiais granulados e não aderentes



Ref. N.º	Designação	Dimensões
549 7089	Remaclean 60	10 x 2.000 x 10.000 mm
549 7137	Remaclean 60	15 x 2.000 x 10.000 mm
549 7182	Remaclean 60	20 x 2.000 x 10.000 mm

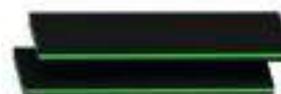
REMACLEAN CAB GREEN

Propriedades:

- Excelente resistência ao desgaste
- Não agressiva com a correia transportadora
- Baixo coeficiente de atrito com a correia transportadora
- Diferentes espessuras de 15mm a 40 mm
- Temperatura de aplicação de -40°C a + 70°C

Áreas de aplicação:

- Raspadores e limpadores para materiais granulados e úmidos.



Cor	Preto/ Verde/ Preto
Base de polímero	NR/BR
Dureza	71/49/71 Shore A
Peso específico	1,13/ 1.09/ 1.13 g/cm³

Ref. N.º	Designação	Dimensão	Peso
549 8411	Remaclean CAB green	15 x 100 x 10 000 mm	1.81 kg/m
549 8428	Remaclean CAB green	15 x 120 x 10 000 mm	2.17 kg/m
549 8435	Remaclean CAB green	15 x 150 x 10 000 mm	2.73 kg/m
549 8442	Remaclean CAB green	15 x 2 000 x 10 000 mm	36.29 kg/m
549 8459	Remaclean CAB green	20 x 100 x 10 000 mm	2.38 kg/m
549 8473	Remaclean CAB green	20 x 150 x 10 000 mm	3.57 kg/m
549 8497	Remaclean CAB green	20 x 2 000 x 10 000 mm	47.56 kg/m
549 8514	Remaclean CAB green	25 x 120 x 10 000 mm	3.51 kg/m
549 8521	Remaclean CAB green	25 x 150 x 10 000 mm	4.39 kg/m
549 8538	Remaclean CAB green	25 x 200 x 10 000 mm	5.84 kg/m
549 8552	Remaclean CAB green	25 x 2 000 x 10 000 mm	58.43 kg/m
549 8624	Remaclean CAB green	30 x 2 000 x 10 000 mm	68.88 kg/m
549 8648	Remaclean CAB green	40 x 2 000 x 5 000 mm	91.84 kg/m



Soluções Completas para Transportadores

- > Correias Transportadoras
- > Sistema de Adesivação a Frio
- > Sistema de Emendas e Reparo a Frio
- > Sistema de Emendas e Reparo a Quente
- > Sistema de Emenda Mecânica
- > Ferramentas e Equipamentos para Vulcanização

CORREIAS DE LONA E CABO DE AÇO

POWAPLAY - Correias de Lonas

Versátil e resistente à abrasão

As correias transportadoras DBP POWAPLY possuem uma construção em multi-lonas sintéticas, disponíveis em uma ampla gama de resistência e número de lonas.

Os fios industriais de poliéster e poliamida de alto desempenho são tecidos juntos e, em seguida, recebem um tratamento especial para garantir uma capacidade excepcional e duradoura de se unir à borracha de interligação. A borracha de interligação é formulada para fornecer não apenas alta adesão para impedir a separação, mesmo nas aplicações mais árduas, mas também para conferir propriedades excepcionais de absorção de

impacto. Os fios de urdidura de poliéster e a trama de poliamida nos tecidos tradicionais EP resultam em baixo alongamento, excepcional resistência à fadiga e ao impacto e a capacidade da correia de ser unida por emenda vulcanizada ou prendedores mecânicos. Rompendo com a tradição, muitos dos tecidos de correia também estão disponíveis em construção econômica e de alto desempenho em poliéster (EE). A correia DBP POWAPLAY pode ser oferecida com uma ampla gama de coberturas de borracha para atender a diversas aplicações, desde abrasão extrema, corte e impacto até transporte leve de materiais não abrasivos.

Especificações

Classe de Correia	Tensão Máxima (kN/m)	Propriedades da Carcaça					
			Número de Lonas				
			2	3	4	5	6
200	20	Peso (kg/m ²)	2.5	-	-	-	-
		Espessura (mm)	1.8	-	-	-	-
250	25	Peso (kg/m ²)	2.6	-	-	-	-
		Espessura (mm)	1.9	-	-	-	-
315	32	Peso (kg/m ²)	2.7	3.7	-	-	-
		Espessura (mm)	2.2	2.9	-	-	-
400	40	Peso (kg/m ²)	3.3	4.0	5.0	-	-
		Espessura (mm)	2.6	3.1	4.1	-	-
500	50	Peso (kg/m ²)	3.4	4.1	5.3	6.3	-
		Espessura (mm)	2.5	3.6	4.3	5.2	-
630	63	Peso (kg/m ²)	3.9	4.9	5.5	6.6	7.5
		Espessura (mm)	3.0	4.1	4.9	5.5	6.3
800	80	Peso (kg/m ²)	4.7	5.9	6.6	6.9	7.9
		Espessura (mm)	3.9	4.7	5.7	6.2	6.7
1000	100	Peso (kg/m ²)	6.1	7.0	6.8	8.2	8.2
		Espessura (mm)	5.1	5.9	5.5	7.2	7.6
1250	125	Peso (kg/m ²)	-	-	7.9	8.5	10.2
		Espessura (mm)	-	-	6.3	7.0	8.5
1600	160	Peso (kg/m ²)	-	-	7.9	9.9	11.8
		Espessura (mm)	-	-	6.3	8.0	9.7
2000	200	Peso (kg/m ²)	-	-	9.4	11.7	14.1
		Espessura (mm)	-	-	7.9	9.9	11.9
2500	250	Peso (kg/m ²)	-	-	12.3	15.4	16.1
		Espessura (mm)	-	-	10.6	13.4	12.9
3150	315	Peso (kg/m ²)	-	-	-	-	18.4
		Espessura (mm)	-	-	-	-	16.1

Coberturas adequadas para todo o tipo de aplicação

DBP WEARTECH

A cobertura de correia referência para resistência ao desgaste. A combinação de resistência à tração, resistência à abrasão e elasticidade da cobertura da correia é escolhida para melhor se adequar à aplicação com diversos tipos de cobertura. As coberturas da DBP são únicas quando se trata de combinar a vida útil à aplicação. O mecanismo de desgaste das correias transportadoras é altamente complexo. A mistura infinita de tamanho, geometria e formato dos materiais que atingem a superfície da correia em muitas velocidades diferentes afetam diretamente a taxa de desgaste nas condições operacionais.



Especificações

Tipo de Cobertura	Classificação da Cobertura		Temperaturas Operacionais °C		
	Abrasão < mm ³	Alongamento à Ruptura (%)	Temperatura Ambiente Mínima	Temperatura Constante do Material	Temperatura Máxima (pico)
AA*	130	400	-30	80	90
Y/N	150	400	-30	80	100
X/H/M	120	450	-40	80	90
W/D	90	400	-30	80	90
A	70	400	-20	80	90

DBP OILTECH**Resistente à Óleos GRAU G**

As coberturas da DBP OilTECH oferecem boa resistência ao rasgo, ao corte e à abrasão, e também são resistentes à dilatação causadas pela absorção de óleos e graxas. A cobertura resistente a óleo está disponível em duas classes, DBP OilTECH e DBP OilTECH+. São utilizados quando o material transportado contém óleos como: óleo combustível em carvão ou fertilizantes, óleos lubrificantes na reciclagem de metais, fundições, processos siderúrgicos, indústrias de resíduos ou no caso de processos especiais, como vidro ou produtos químicos.

A presença de óleo no material transportado pode ter efeitos prejudiciais em coberturas de borracha padrão:

- degradará as propriedades físicas, como resistência à abrasão, resistência à tração e resistência ao rasgo;
- as coberturas da correia absorvem o óleo, causando inchaço e perda de adesão com a carcaça.

A extensão da degradação depende do tipo de óleo e da temperatura. Há um aumento exponencial na taxa de degradação e quantidade de in-

chaço em relação ao aumento da temperatura.

Portanto, é importante considerar a temperatura de operação e os tipos de substâncias oleosas ao escolher a cobertura DBP OilTECH mais adequada. A resistência ao óleo de uma cobertura de correia é avaliada medindo-se o inchaço da borracha após imersão em óleo. Para fins de comparação, as especificações dos óleos utilizados para a avaliação são padronizadas.

Os dois padrões de óleo são:

**Especificações**

Tipo de Cobertura	Característica	Propriedades da Cobertura			Teste de Inchaço	
		Resistência à Tração (MPa)	Alongamento à Ruptura (%)	Abrasão (mm ³)	% Inchaço após Imersão em IRM 302 por 28	% Inchaço após Imersão em IRM903 por 72h
DBP OilTECH G	Resistência Média à Óleo	16	400	130	15	
DBP OilTECH G+	Resistência Superior à Óleo	16	400	130		5
DBP OilTECH G1	Resistência Média à Óleo e Resistente contra fogo de acordo com a norma DIN ISO 340	16	450	170	15	

CORREIAS ANTI-CHAMAS

DBP FLAMETECH

Resistente ao fogo e efeito retardante

As correias transportadoras DBP FlameTECH possuem coberturas de borracha que proporcionam boa resistência ao rasgo, corte, impacto e abrasão e também são retardantes de fogo. A correia está disponível em uma gama completa de resistência com construção em lonas e também com carga de cabo de aço. Testes realizados na correia transportadora DBP FlameTECH para determinar as propriedades de retardamento do fogo.

- 1) Teste de Chama - ISO 340:2013 método de teste
- 2) Condutividade elétrica da superfície da correia ISO 284:2012 método de teste
- 3) Teste de propagação de fogo - EN 12881-1 método de teste



Nível de Segurança	Normas / Testes	Nome da Correia	Risco
1	ISO 340	DBP FlameTECH EP ou ST Level 1	Prevenção da propagação de fogo acidental a partir de uma fonte pequena de incêndio acima do solo e o risco de explosão devido ao acúmulo de eletricidade estática.
1G	ISO 340	DBP FlameTECH EP ou ST G1 - Level 1	Idem nível de segurança 1 e adicionalmente resistente a óleo.
2	DIN EN ISO 12882 de acordo com especificação do cliente	DBP FlameTECH EP ou ST Level 2	Prevenção da propagação de fogo acidental a partir de uma extensa fonte de incêndio acima do solo e o risco de explosão devido ao acúmulo de eletricidade estática.
3	DIN EN ISO 14973 de acordo com especificação do cliente	DBP FlameTECH EP ou ST Level 3	Prevenção da propagação de fogo acidental de uma fonte de pequena de incêndio ou extensa no subsolo, risco de explosão devido ao acúmulo de eletricidade estática.

Propriedades retardantes de fogo

Teste de Chama - ISO 340:2013	Condutividade elétrica ISO 284: 2012	Propagação de fogo - EN 12881 - 1 Método C
Total de 6 amostras - extinção dentro de 45 segundos. A duração máxima da chama ou brasa para qualquer amostra é de 15 segundos.	< 300 Megaohm	a) o comprimento do corpo de prova que permanece intacto em toda a largura do corpo de prova não deve ser inferior a 600 mm; ou b) o aumento máximo da temperatura média não deve exceder 140 ° C, o comprimento da correia consumida em massa não deve exceder 1250 mm e o comprimento do corpo de prova que permanece intacto não deve ser inferior a 50 mm em toda a largura da correia.

DBP LAVATECH**Resistente à Temperatura GRAU HR**

Nossa linha DBP LavaTECH é descritiva e inclui resistência ao calor e ao material transportado em temperatura elevada. Percebemos que não há apenas uma enorme variedade de diferentes materiais transportados, mas também existem diferentes faixas de temperatura. Em primeiro lugar, entendemos que é preciso haver diferenciação entre temperatura constante ou permanente e temperatura intermitente. Permitimos isso em nossa faixa de temperatura e descrevemos isso na tabela abaixo. É sempre importante entender isso, para seleção correta da correia transportadora.

Com tudo isso em mente, desenvolvemos e continuamos a desenvolver e testar nossas coberturas de borracha para otimizar a necessidade de temperaturas com propriedades ideais de abrasão e tração. A correia transportadora DBP LavaTECH permite temperaturas permanentes e intermitentes englobando uma ampla faixa de temperatura.

**Especificações**

Descrição	Propriedades	Carcaça	Min. Tensão de Ruptura	Cobertura
DBP LavaTECH 150	Resistente a temperatura 150°C	EP	315 - 2500	T1-150° / T2-220°
DBP LavaTECH 220	Resistente a temperatura 220°C			T2-220°
DBP LavaTECH 240	Resistente a temperatura 240°C			T2-240°
DBP LavaTECH 350	Resistente a temperatura 350°C			350°

Tipo de Cobertura	Classificação da Cobertura		Temperaturas Operacionais °C		
	Abrasão < mm ³	Alongamento à Ruptura (%)	Temperatura Ambiente Mínima	Temperatura Constante do Material	Temperatura Máxima (pico)
T1	200	400	-20	150	170
T2	200	400	-20	200	220
D24 Lavatech 240	220	400	-10	220	240
D35 Lavatech 350	250	350	-10	300	350

CORREIAS SUBTERRÂNEAS

CORREIAS DEPREUX



As correias transportadoras Depreux são conhecidas mundialmente pela sua qualidade e resistência para aplicações subterrâneas, e de resistência a altas temperaturas. A única no Brasil com certificado MSHA!



DELTAFLAM GT – GI – FIREWALL

Correias de Lonas

Correias de 2 a 4 lonas (ou mais) resistente ao fogo – Certificado MSHA.

Especialmente indicada para minas subterrâneas, túneis e áreas com importante perigo de incêndio.

Construção: Cada lona é separada por uma camada de borracha para assegurar maior resistência a impactos. As camadas de lona são emergidas em uma solução de RFL, que maximiza a adesão entre as camadas.

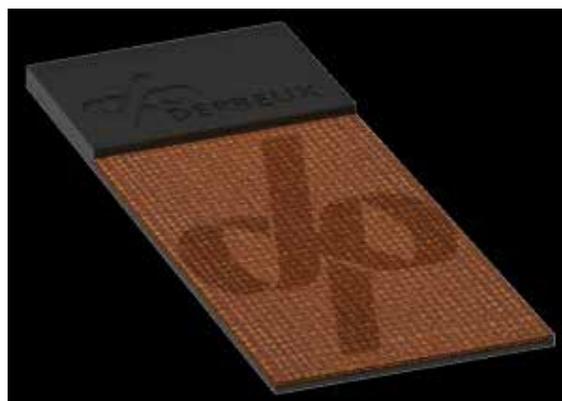


FIRESHIELD MSHA

Correias de lonas de poliéster reto

1 ou 2 lonas, resultando em uma correia mais fina e leve, com menor alongamento.

Esse tipo de carcaça é excelente para tambores de menor diâmetro e especialmente apta para aplicações com importante risco de rasgo e alto impacto.

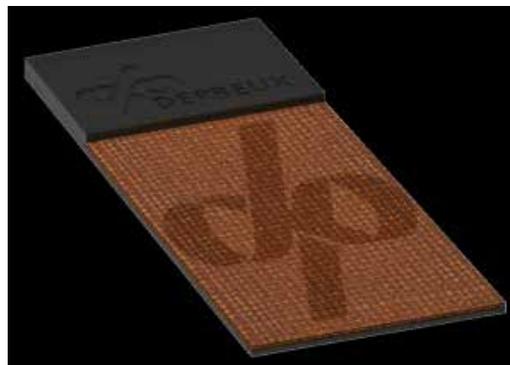


DX FLEXAMID

Correias de aramida reto

Correia construída de acordo com as exigências da norma 14793 cat A ao B2.

A aramida concede à correia 3x mais resistência e dureza do que as outras correias de poliéster, e com semelhante característica de alongamento que as correias de cabo de aço, porém muito mais leves.



PVG/FIREMASTER – PVC

Correias de tecido sólido

Disponível em 2 tipos de coberturas: PVC ou PVG Firemaster.

Excelente para correias elevadoras, aplicações com materiais grandes e afiados e extremamente resistente a rasgos longitudinais.



FIREMASTER ST

Cabo de aço

Usada em diversas aplicações como mineração, terminais portuários, tuneis, siderurgia, cimenteiras e usinas de geração de energia.

As correias de cabo de aço Depreux são construídas de forma que a borracha penetre totalmente no interior dos cabos, concedendo à correia maior longevidade e adesão e minimizando riscos de corrosão no caso de avarias da cobertura superior da correia.



CORREIAS ESPECIAIS ELEVADORAS

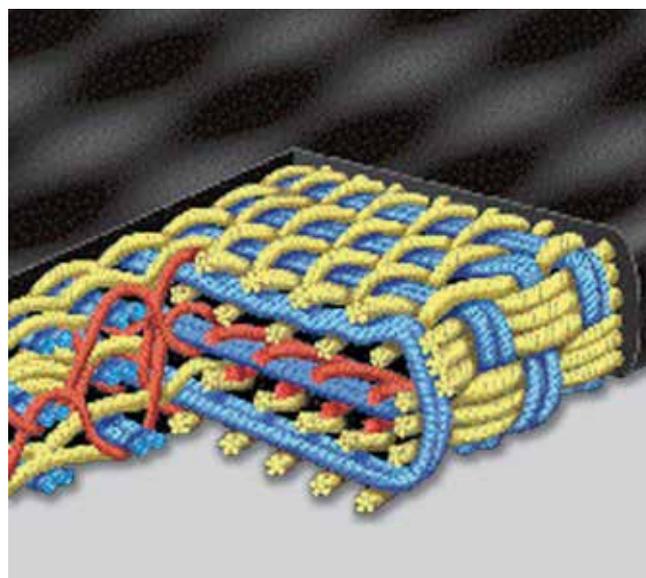
DBP POWASOL

Correias têxteis extra-fortes

As correias DBP POWASOL com tecnologia Solid-TECH possuem construção em tecido sólido com filamentos de poliéster ultrafinos, combinados com fios de algodão nos membros da urdidura e membros de trama de alta resistência em poliéster/algodão.

A combinação permite a penetração profunda do PVC na carcaça, garantindo que a correia não queime, atendendo aos mais rigorosos padrões de segurança contra incêndio. Além disso, o design garante uma correia forte com resistência superior ao rasgo, excelente capacidade de retenção de grampos e boa resistência à abrasão. A correia transportadora DBP POWASOL é oferecida com coberturas de borracha sintética resistentes à abrasão, que são quimicamente reticuladas à impregnação de PVC para garantir muitos anos de serviço sem problemas.

As espessuras das coberturas podem variar de acordo com os requisitos do usuário final.



Especificações

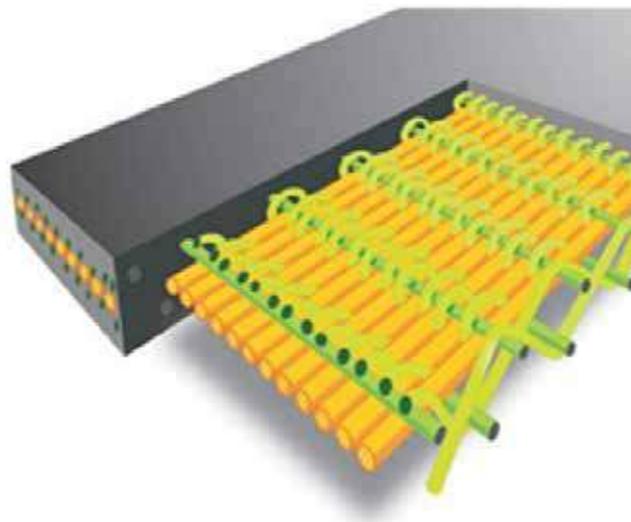
Classe de Correia	Peso da Carcaça (kg/m ²)	Espessura da Carcaça	Tensão Máx. de Operação (kN/m)	Módulo da Correia (kN/m)	Diâmetros Mínimos de Tambor Recomendados (mm)		
					Motriz, Descarga	Retorno, Esticamento, Desvio Alta Tensão	Desvio Baixa Tensão
630	10.5	6.2	63.0	3500	500	400	315
800	11.0	6.9	80.0	4440	500	400	315
1000	11.7	7.4	100.0	5550	630	500	400
1250	13.0	8.4	125.0	6900	800	630	500
1400	13.9	9.1	140.0	7750	800	630	500
1600	15.0	9.9	160.0	8890	1000	800	630
2000	18.0	12.4	200.0	11110	1000	800	630

DBP FLEXTech**Correias de aramida reto**

Correias têxteis retas de 400 kN/m em uma única camada de EpP a 800 kN/m em duas camadas 1000 kN/m - 2500 kN/m em duas camadas de tecido EpP (poliéster/nylon) ou 800 - 3500 kN/m em tecido DpP de camada única (Aramida/nylon).

A DBP FlexTECH é uma correia com carcaça de poliéster ou aramida, com uma ou duas lonas protegidas nos lados superior e inferior por fios de trama de nylon e unidos por fios de nylon. Devido à carcaça fina, o DBP FlexTECH pode ser usado com tambores de pequenos diâmetros.

As correias transportadoras de urdidura reta são usadas em transportadoras de cargas pesadas, onde a resistência aos impactos pesados e a resistência ao rasgo são características importantes, normalmente vistas em pedreiras, mineração a céu aberto e indústrias de aço ou em aplicações em que correias resistentes e estreitas são necessárias, como no tunelamento.



A carcaça construída é imersa em RFL para adesão excepcional a uma variedade de tipos de cobertura: X, Y, etc., resistente a óleo (G, G +), resistente ao calor (T150 °, T200 °), etc.

Especificações

Cobertura	Classificação da Cobertura		Temperaturas Operacionais °C			Polímero Base
	Abrasão < mm ³	Alongamento à Ruptura (%)	Temperatura Ambiente Mínima	Temperatura Constante do Material	Temperatura Máxima (pico)	
AA*	130	400	-30	80	90	SBR
Y/N	150	400	-30	80	100	SBR
X/H/M	120	450	-40	80	90	NR
W/D/A	90	400	-30	80	90	NR/SBR
T1	200	400	-20	150	170	SBR
T2	200	400	-20	200	220	EPDM
G	130	400	-20	80	90	SBR/NBR
G+	130	400	-20	80	90	NBR
G1	170	450	-20	80	90	SBR/NBR
K/S	200	350	-20	80	90	SBR
V/VT	175	350	-20	80	90	CR

DBP LIFTTECH

A linha de correias DBP LiftTECH é especificamente adequada para uso em elevadores de canecas. A carcaça têxtil está disponível em construções de 4 e 5 lonas ou como uma construção sólida de carcaça tecida. As correias DBP LiftTECH de 4 e 5 lonas são oferecidas com uma ampla gama de coberturas de borracha de alto desempenho para atender a qualquer aplicação de elevador de canecas que transporta materiais abrasivos e/ou materiais quentes.

As correias transportadoras DBP LiftTECH com uma construção sólida de carcaça tecida possuem carcaça impregnada em PVC e cobertura de borracha nitrílica.

Essa alternativa é adequada para elevadores que transportam grãos, carvão, pó de cimento seco e produtos similares. Para elevadores muito altos, onde as tensões são grandes, recomenda-se a DBP LiftTECH ST.



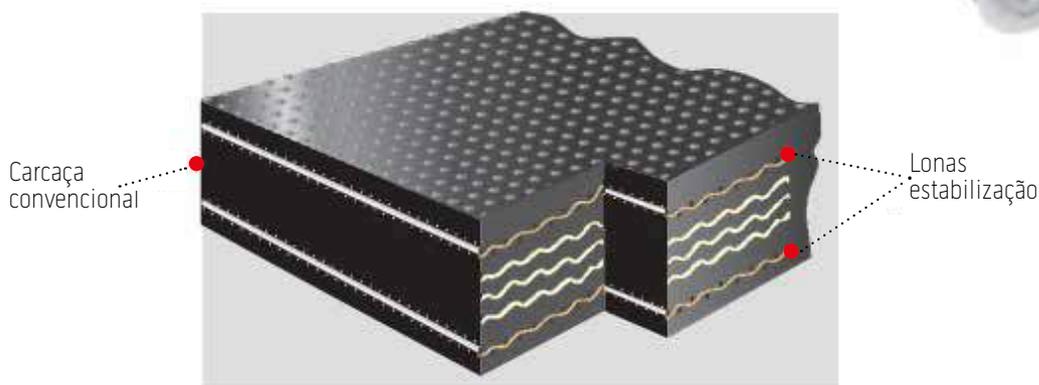
Esta correia de alta resistência tem reforço de cabo de aço galvanizado. Os cabos são espaçados de forma que os parafusos que prendem as caçambas se alinhem com o espaço entre os cabos.

Especificações

Classe de Correia	Tensão Máxima (kN/m)	Propriedades	Número de Lonas			Carcaça de Cabo de Aço	Carcaça em Tecido Sólido
			4	5	6		
500	50	Peso (kg/m ²)	5.3	6.3	-	13.8	-
		Espessura (mm)	4.3	5.2	-	3.6	-
630	63	Peso (kg/m ²)	5.3	6.6	7.5	14.3	10.5
		Espessura (mm)	4.3	5.5	6.3	3.6	6.2
800	80	Peso (kg/m ²)	6.3	6.9	7.9	15.9	11.0
		Espessura (mm)	5.7	6.2	6.7	3.6	6.9
1000	100	Peso (kg/m ²)	6.3	8.2	8.2	17.8	11.7
		Espessura (mm)	5.5	7.2	7.6	3.6	7.4
1250	125	Peso (kg/m ²)	7.3	8.5	10.2	18.6	13.0
		Espessura (mm)	6.3	7.0	8.5	4.4	8.4
1600	160	Peso (kg/m ²)	-	-	-	23.1	15.0
		Espessura (mm)	-	-	-	5.2	9.9
2000	200	Peso (kg/m ²)	-	-	-	25.7	18.2
		Espessura (mm)	-	-	-	6.2	12.2
2500	250	Peso (kg/m ²)	-	-	-	27.9	22.6
		Espessura (mm)	-	-	-	6.7	14.6

DBP REMAWELL**Correias transportadoras com taliscas**

As correias transportadoras especiais REMAWELL permitem o transporte verticalmente inclinado ou vertical de todos os tipos de material a granel. Os componentes são: a correia de base, às paredes laterais e as taliscas, que definem um volume de transporte constante e, portanto, garantem um transporte confiável de material, mesmo que o percurso do transportador esteja inclinado.

**Especificações**

Tipo de Correia	Tensão Nominal N/mm	Nº de Lonas Rígidas	Nº de Lonas de Reforço	Espessura Padrão de Revestimento* mm/mm	Espessura da Correia mm
XE 250/2	250	-	2**	3/2	90
XE 400/3	400	-	3**	3/2	100
XE 500/3+2	500	2	3	5/3	90
XE 630/4+2	630	2	4	5/3	90
XE 800/5+2	800	2	5	5/3	170

* Espessura efetiva da cobertura sobre as lonas de estabilização.

** Versão com cruzamento rígido.

Outros tipos de Correia e cobertura sob consulta.

DBP FlowTECH

Correias Tubulares

Os sistemas de transportadores tubulares oferecem muitas vantagens em termos de utilização do espaço. Eles também fornecem um potencial para um ambiente operacional mais limpo, pois o material fica totalmente fechado na correia em formato de tubo pelo comprimento da rota de transporte. A correia DBP FlowTECH é uma adaptação especial das correias transportadoras DBP POWAPLY ou DBP POWACORD.

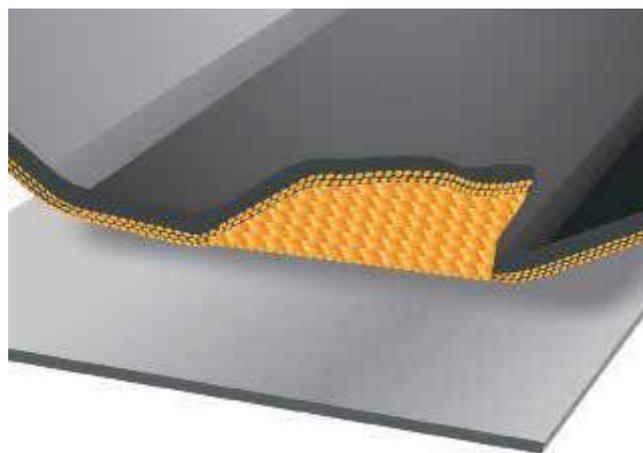
O design exclusivo da carcaça, usando lonas têxteis ou, para maior resistência e alongamento reduzido, uma combinação de cabos de aço e têxteis garante que a forma do tubo forneça a seção transversal de enchimento ideal durante toda a vida útil da correia. Além disso, as bordas da correia mais flexíveis permitem o fechamento justo do tubo sem aumentar a resistência ao movimento através dos rolos intermediários.



DBP SlideTECH

A correia DBP SlideTECH incorpora um tecido especial de alta densidade, evitando que a borracha vaze durante a vulcanização. Não há cobertura de borracha na parte inferior.

A correia desliza sem esforço pela placa sólida de suporte que substitui o transporte por roletes intermediários.



DBP ChevronTECH

Grande variedade de padrões de taliscas Chevron são moldados na cobertura superior para permitir o transporte em um ângulo na faixa de 16 ° a 35 °.



DBP Self-AdjustTECH

A correia DBP Self-AdjustTECH é uma construção de correia usada para garantir a centralização adequada da correia no transportador. Em muitos casos, ocorre o desalinhamento da correia e isso invariavelmente leva a danos na borda da correia, derramamento de material e danos à estrutura do transportador.

Essas correias especiais têm uma camada adicional de tecido enrijecido estendido ao longo do terço central. A força de desalinhamento é oposta à força de correção quando a camada superior rígida se afasta da área central plana da correia.



CORREIAS PARA INDÚSTRIAS AGRÍCOLA E ALIMENTÍCIA



Transco é o líder Europeu de construção de correias transportadoras e elevadoras, para movimentação de materiais, das indústrias alimentícias e agrícolas, em borrachas brancas ou pretas.

Correias FOOD GRADE – Construídas de acordo com as regulamentações de segurança humana e animal EN 1935/2004.

RESISTENTES À ÓLEO E GORDURAS – Correias construídas conforme suas necessidades, podem ser resistentes médios a óleo (MOR) ou nitrílica, resistente total a óleo e gordura (SOR).

ANTIESTÁTICAS E ANTI-CHAMAS – As correias Transco (com ou sem cobertura superior) são construídas de acordo com as normas EN12882 (segurança antiestática e antichamas), que contempla as normas ISO 284 (risco eletrostático) e ISO 340 (resistência a chamas).

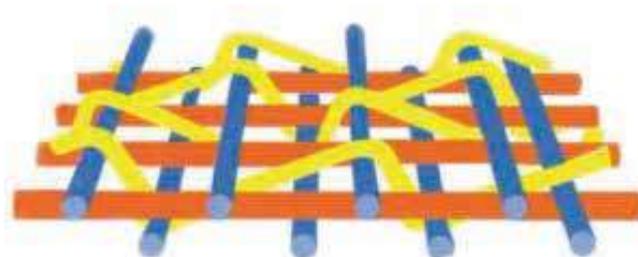
MULTIPLY – Correias de Lonas 2 a 4 camadas de tecidos ligadas por camadas de borracha. Diversas coberturas.



STRAIGHT WARP – Correias de Urdidura Reta

Correias de Urdidura Reta

Cabos de poliéster e poliamida.
Correias DX FLEX podem ter até 2 camadas de carcaça Straight Warp.



CORREIAS PARA ARMAZENAGEM

INDI é a marca líder europeia de construção de correias transportadoras para movimentação de cargas isoladas, tem em seu portfólio a maior gama de produtos e coberturas para suprir a necessidade dos mais exigentes clientes.

Correias e Elevadoras LIFT AND GRIP

Correias de levantamento e aderência

Correias usadas para transporte e carregamento de cargas em superfícies inclinadas. Disponíveis em construção alveolar ou cruzadas, promovem uma excelente adesão ao material transportado. Essas correias não contêm cobertura inferior.

**CARTON**

Correias e elevadoras para movimentação de papeis e cargas menores

Construídas com 3 camadas de algodão e poliéster, e borracha entre as camadas, as correias CARTON são perfeitas para movimentação isoladas como cartas e pequenos pacotes.

**COTTON**

Correias e elevadoras para indústria de borracha

Correias transportadoras para movimentação de peças em borracha vulcanizada ou crua. Disponíveis em 2 construções.

**COTTON C+C**

Construídas com 3 a 5 camadas de algodão e cobertura de borracha vermelha ou bege.

COTTON B+B

Construídas com 3 a 5 camadas de algodão e cobertura de borracha vermelha ou bege.





Sistema de Adesivação a frio

SOLVENTE CF-BR4 - 5 LITROS

Não inflamável

Líquido de limpeza BR4 da REMA TIP TOP é excelente para remoção de óleo e graxas. Excelente para preparar as superfícies para revestimento ou pintura. Lata com 5 litros.

Possui uma pureza na composição que faz com que os resíduos sobre a superfície sejam eliminados, garantindo a descontaminação completa para melhor aderência dos adesivos. Além disso, é um excelente produto para a remoção de óleo e graxas.

EMBALAGEM
DE
5 LITROS



ADESIVO SC 2000

Não inflamável

Propriedades:

Sistema de adesivos da REMA TIP TOP: são utilizados com garantia de elevada adesão.

Sistema bicomponente adesivos: são usados com 4% de catalisador com notáveis propriedades de contato de adesão. Para emendas de correias transportadoras e reparos a frio, a série SC de adesivos oferece otimização de tempo aberto para adesivação do sistema. O Adesivo SC 2000 da REMA TIP TOP não é inflamável, altamente recomendado para aplicações subterrâneas ou áreas críticas com relação a flamaabilidade dos produtos.

Área de aplicação:

Adesivo para união de borracha/borracha, borracha/lona, borracha/metal e lona/lona.

Ref. N.º	Designação	Cor	Quantidade	Embalagem
525 2029	Adesivo SC 2000	Verde	1 kg	Lata
525 1043	Catalisador UT-R 20	Castanho	40 g	Vidro



ADESIVO SC 4000

Livre
de CFC

Propriedades:

Sistema de adesivos da REMA TIP TOP: são utilizados com garantia de elevada adesão.

Sistema bicomponente adesivos: são usados com 4% de catalisador com notáveis propriedades de contato de adesão. Para emendas de correias transportadoras e reparos a frio, a série SC de adesivos oferece otimização do tempo aberto para adesivação do sistema.

O Adesivo SC 4000 da REMA TIP TOP é isento de tricloroetileno e CFC, oferecendo ótimas propriedades e sem apresentar riscos à saúde e ao meio ambiente.

Aplicações em contato com alimentos: CEMENT SC 4000 white com HARDENER E-40 foi testado e aprovado para contato com alimentos. Os ingredientes do CEMENT SC 4000 white atendem aos regulamentos da US Food and Drug Administration (FDA, CFR 21§175.105).

Para o HARDENER E-40 um TOR foi concedido (CFR 21§170.39). Alta força de ligação inicial. Vida útil da mistura de 2 horas. Processado com 4% HARDENER ER-42 ou HARDENER E-40 (30 g por 0,7 kg).

Área de aplicação:

Adesivo para união de borracha/borracha, borracha/ lona, borracha/metal e lona/lona.

Alta tensão inicial de adesão

Ref. N.º	Designação	Cor	Quantidade	Embalagem
525 2509	Adesivo SC 4000	Verde	700 g	Lata
525 1067	Catalisador E 40	Castanho	30 g	Vidro



METAL PRIMER - PR 200

Propriedades:

Metal Primer PR - 200 REMA TIP TOP é utilizado para promover a adesão do elastômero no metal.

Melhora a tensão de adesão, quando aplicado com o adesivo e produz um sistema de adesão com superior estabilidade.

Além de sua excelente adesão da borracha no metal, o Primer oferece proteção a corrosão, preparando a superfície para o revestimento.

Área de aplicação:

Metal Primer PR - 200 REMA TIP TOP é utilizado como pré-tratamento da superfície do metal antes da união borracha/metal.

Ref. N.º	Designação	Cor	Quantidade	Embalagem
525 2406	Metal Primer PR 200, livre de CFC Para adesivos SC 2000/SC 4000	Cinza	750 g	Lata



SOLVENTE CF - R4

Líquido de limpeza

Livre
de CFC

O fluido de limpeza REMA TIP TOP proporciona superfícies limpas (isentas de pó, óleo e gordura) para todos os tipos de ligações ou revestimentos. Tem se mostrado altamente eficaz para limpar superfícies metálicas após jateamento ou esmerilhamento.

Propriedades:

Líquido de limpeza R4 da REMA TIP TOP é excelente para remoção de óleo e graxas. Excelente para preparar as superfícies para revestimento ou pintura.

Área de aplicação:

É de uso universal. Adequado para limpeza de superfícies que sofreram jateamento ou texturização.

Ref. N.º	Designação	Quantidade	Embalagem
595 9125	Solvente CF - R4	800 ml	Lata



PLASTIC CEMENT

Adesivos de PVC e PUR

CEMENT PC-4 da REMA TIP TOP processado com HARDENER ER-42 é um sistema de ligação de dois componentes sem tricloroetileno, especialmente desenvolvido para a emenda durável de correias transportadoras de PVC, bem como para o reparo e ligação de películas e folhas de PVC macio ou poliuretano.

Propriedades:

Adesivo bicomponente, são catalisados com hardener a 4%.

Área de aplicação:

Adesivo para reparos e emendas de correias de PVC ou PVG.

Aprovado para minas subterrâneas.

Ref. N.º	Designação	Cor	Quantidade	Embalagem
532 0352	Plastic Cement	Incolor	350 g	Lata
525 1122	Catalisador E - 40	Castanho	15 g	Vidro
525 1116	Catalisador ER - 42	Castanho	15 g	Vidro



REPAROS PERMANENTES

BORRACHA DE ENCHIMENTO

Com camada adesiva CN dos dois lados.

Borracha de enchimento com camada adesiva CN em ambos os lados, proporcionando excelente adesão com sistema Remabond de adesivação a frio, para aplicações confiáveis em revestimentos de tambores, reparos e emendas a frio em correias transportadoras.



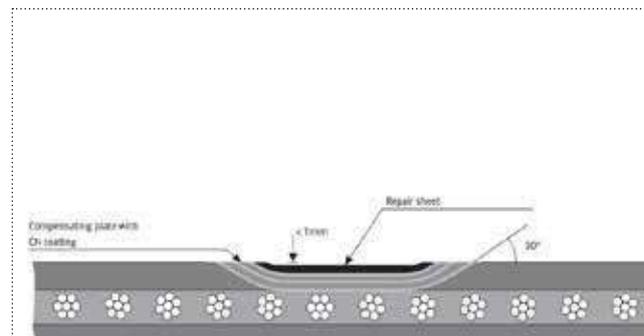
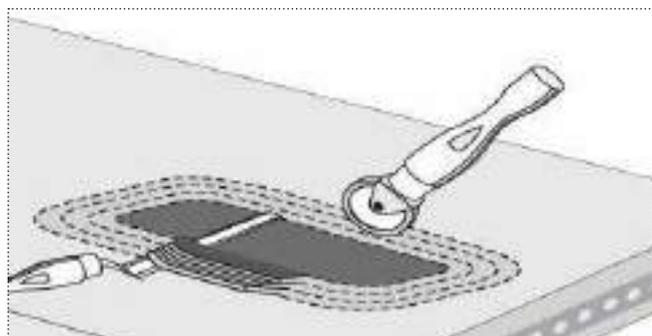
Ref. N.º	Designação	Dimensões	Espessura
528 5198	Borracha de Enchimento	500 x 10.000 mm	1.5 mm
528 5497	Borracha de Enchimento	500 x 10.000 mm	3.0 mm

BORRACHA DE REPARO DE COBERTURA

Com camada adesiva CN de um lado para reparos em danos em cobertura de correia.

Borracha de reparo de cobertura de correias transportadoras, com camada adesiva CN em um lado, proporcionando excelente adesão com sistema Remabond de adesivação a frio, para aplicações confiáveis na recomposição de dados de coberturas de correias.

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Espessura
522 0218	Borracha de reparo de cobertura	500 x 10.000 mm	1.5 mm
522 0225	Borracha de reparo de cobertura	500 x 10.000 mm	2.0 mm
522 0232	Borracha de reparo de cobertura	500 x 10.000 mm	3.0 mm
522 0249	Borracha de reparo de cobertura	500 x 10.000 mm	4.0 mm
522 0256	Borracha de reparo de cobertura	500 x 10.000 mm	5.0 mm



TIRA DE REPARO - SEM LONA

Tiras desenvolvidas para realização de reparos de danos longitudinais em correias transportadoras têxteis e de cabo de aço.

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Espessura
531 7735	Tira de Reparo	100 x 10.000 mm	2.2 mm
531 7742	Tira de Reparo	150 x 10.000 mm	3.2 mm
531 7754	Tira de Reparo	220 x 10.000 mm	3.2 mm
531 7610	Tira de Reparo	300 x 10.000 mm	3.4 mm
531 7611	Tira de Reparo	400 x 10.000 mm	3.4 mm

TIRA DE REPARO - EP 160 - REFORÇADO COM LONA

Tiras desenvolvidas para realização de reparos de danos longitudinais em correias transportadoras têxteis e de cabo de aço.



Ref. N.º	Designação	Dimensões	Espessura
531 5737	Tira de Reparo EP 160	100 x 10.000 mm	3.6 mm
531 5744	Tira de Reparo EP 160	150 x 10.000 mm	4.6 mm
531 5751	Tira de Reparo EP 160	220 x 10.000 mm	4.6 mm
531 7620	Tira de Reparo EP 160	300 x 10.000 mm	4.8 mm
531 7621	Tira de Reparo EP 160	400 x 10.000 mm	4.8 mm

LONA DE REPARO - EP 100

Lona têxtil com camada adesiva CN em ambos os lados, proporcionando excelente adesão com sistema Remabond de adesivação a frio, para reparos confiáveis em danos que exigem reforço estrutural na correia.

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Espessura
522 0751	Lona de Reparo EP 100	500 x 10.000 mm	1.8 mm

SISTEMA T2 COMPOUND

O Sistema T2 possui aplicação com extrusora Compound Master, desenvolvido para reparos em danos longitudinais e furos, rasgos em correias transportadoras ou componentes de borracha, além de juntas em revestimentos.

Áreas de atuação:

- Para reparos em danos longitudinais e furos, rasgos em correias transportadoras ou componentes de borracha de base NR/SBR/IR/BR ou misturas destes elastômeros (como NR/IR)
- Sistema a frio de reparos
- Para preenchimento de rasgos e juntas em revestimentos
- Para preenchimento de rasgos em V de tambores revestidos
- Aplicação com extrusora Compound Master
- Ao término do reparo o equipamento está pronto para uso

Ref. N.º	Designação	Espessura	Dimensões	Quant.
517 7323	T2 Compound A. ca 2 kg	3 mm	20 x 5.500 mm	5 rol
517 7330	T2 Compound B. ca. 2 kg	3 mm	20 x 5.500 mm	5 rol.
517 7402	T2 Cleaning ca. 1 kg	3 mm	18 x 3.000 mm	5 rol.
517 7300	T2 Compound A. Rope			6 kg
517 7310	T2 Compound B. Rope			6 kg
517 7420	T2 Cleaning Rope			6 kg
517 9008	T2 Solution A4 Livre de CFC e Aromáticos			700 g
517 9015	T2 Solution B4 Livre de CFC e Aromáticos			700 g



EXTRUSORA - COMPOUND MASTER

Para aplicação do sistema T2 - Compound

Ref. N.º	Designação	Dimensões
517 5150	Compound Master	230 v / 1.600 w
517 5160	Compound Master	115 v / 1.600 w



REMAREP ULTRA 10

Sistema de reparo rápido e simples de ser aplicado em danos de coberturas de correias, superficiais ou vazados. Pode ser aplicado até mesmo em superfícies verticais, e na cor vermelha, para facilitar a inspeção e acompanhamento das condições das correias transportadoras.

Propriedades

- Alta elasticidade
- Seco ao toque após alguns minutos, gerando curtíssimo tempo de paradas
- Processo preciso e econômico – Sistema de cartucho por pistola
- Cor vermelha, o que facilita a localização do reparo
- Excelentes propriedades mecânicas
- Fácil e rápida aplicação
- Aplicação universal, correias, componentes de borracha, juntas, etc.

Ref. N.º	Designação	Quantidade
525 3204	Cartucho Remarep Ultra 10	210 ml
525 3214	Bico Misturador Remarep	
525 3234	Pistola Remarep Metal	
525 3224	Pistola Remarep Plástico	



FOURTHANE

Fácil de aplicar e excelente para reparos rápidos em correias transportadoras, assegurando mais agilidade ao processo de manutenção.

Com uma dureza menor, maior resistência a abrasão e com uma altíssima flexibilidade, a nova resina para reparo em correias transportadoras - Fourthane RED 85, vem apresentando excelentes resultados e performance superior a outros produtos do mercado.

Propriedades:

Dureza: < 85 Shore A

Alongamento máximo: 480%



REMA GOO

Pasta de reparo bi-componente de poliuretano especialmente desenvolvido para aplicação em borracha. Produto destinado a reparação fácil e rápida em danos médios e pequenos em correias transportadoras. É prático para aplicação com a pistola REMA GOO, o que agiliza o retorno da operação e reduz o tempo de inatividade não programada.

Áreas de atuação:

- Dureza nominal 60 Shore A
- Dureza permanece constante
- Alta elasticidade
- Sem retração depois de aplicado
- Excelentes propriedades de resistência a óleos e ao diesel
- Resistência moderada a químicos
- Fácil e rápida aplicação
- Mistura automática por pistola não requerendo mistura prévia
- Vida útil até 30 dias após aberto
- Duplicação da força adesiva em combinação (1 demão) com adesivos série SC



Ref. N.º	Designação	Quantidade
525 3105	Cartucho Rema Goo A+B	400 ml
525 3112	Bico Misturador Rema Goo	
525 3121	Pistola Rema Goo	



A dark, high-contrast photograph of construction workers in a confined space, likely a tunnel or underground structure. The workers are wearing hard hats and safety gear. One worker in the center is kneeling and working on a large, textured surface, possibly a pipe or a wall. Another worker is visible on the right, also working. The scene is dimly lit, with some light reflecting off the workers' gear and the surface they are working on. In the top left corner, there are several thick, parallel red diagonal stripes. The overall mood is industrial and focused.

**Sistema de Emendas
e reparos a quente**

APLICAÇÕES EM CORREIAS TÊXTEIS

HL-TNL4 - SOLUÇÃO A QUENTE PARA CORREIAS TÊXTEIS- LIVRE DE CFC

Para qualidade de borrachas Standard/S/HR e lonas têxteis.

Solução a quente (cimento) HL-TNL, para aplicação com os materiais de emenda a quente REMA TIP TOP para correia de lona têxteis, proporciona maior adesão das borrachas sobre correias têxteis.

Ref. N.º	Designação	Peso
538 1135	Solution HL-TNL4	500 g
538 1143	Solution HL-TNL4	3,5 kg
538 1157	Solution HL-TNL4	7 kg



BORRACHAS INTERMEDIÁRIAS TNL

Borracha não vulcanizada de ligação para emendas a quente de correias com carcaça têxtil, proporciona excelente adesão para emendas seguras e confiáveis após vulcanização.



Rolo com 5 kg

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Espessura	Peso	Rolo
583 0343	Borracha intermediária de ligação Para qualidade Standard/HR/S Com filme de polietileno protetor branco	500 x 10.300 mm Aprox.	0,8 mm	5 kg	10.3 m

BORRACHA DE COBERTURA STB (NÃO CURADA)

Para emendas de correias de cabo de aço.

Borracha de cobertura não vulcanizada para emendas a quente em correias transportadoras, com excelentes propriedades e resistência após o processo de vulcanização da emenda.



Rolo com 10 kg

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Espessura
538 0055	Borracha de cobertura - STB	500 x 17.800 mm Aprox.	1 mm
538 0505	Borracha de cobertura - STB	500 x 9.000 mm Aprox.	2 mm
538 0464	Borracha de cobertura - STB	500 x 6.000 mm Aprox.	3 mm
538 0471	Borracha de cobertura - STB	500 x 4.500 mm Aprox.	4 mm
538 0488	Borracha de cobertura - STB	500 x 3.300 mm Aprox.	5 mm
538 0495	Borracha de cobertura - STB	500 x 2.800 mm Aprox.	6 mm

BORRACHA DE LIGAÇÃO STZ - NL PARA CORREIAS DE CABO DE AÇO - NÃO CURADA

Filme de polietileno vermelho para proteção.

Borracha não vulcanizada de ligação para emendas a quente de correias com carcaça de cabos de aço, proporciona excelente adesão para emendas seguras e confiáveis após vulcanização.



Rolo com 10 kg

Ref. N.º	Designação	Dimensões	Espessura
538 0622	Borracha de Ligação - STZ-NL	500 x 8.200 mm	2 mm



BORRACHA INTERMEDIÁRIA STZ - TIRA DE LIGAÇÃO

Filme de polietileno vermelho para proteção.

Borracha não vulcanizada de ligação para emendas a quente de correias de cabos de aço, proporciona excelente adesão para emendas seguras e confiáveis após vulcanização.

Ref. N.º	Designação	Espessura x Altura	Embalagem
538 0952	Tira de ligação (Macarrão)	2 mm x *H	2 kg

*Dimensão "H" definida pelo cliente

SOLUÇÃO A QUENTE STL - NL4 PARA CORREIAS DE CABO DE AÇO

Solução a quente (cimento) STL-NL4, para aplicação com os materiais de emenda a quente REMA TIP TOP para correias de cabo de aço, proporciona maior adesão das borrachas sobre os cabos de aço.



Ref. N.º	Designação	Peso
538 0755	Solution STL - NL4	500 g
538 0773	Solution STL - NL4	3,5 kg
538 0787	Solution STL - NL4	7 kg

ACESSÓRIO

Papel Siliconado

Desmoldante de superfície para vulcanização.

Papel desmoldante com superfície siliconada, para aplicação em emendas a quente de correias transportadoras.



Ref. N.º	Designação	Cor	Largura	Quant.
538 1054	Papel siliconado	Branco	1.500 mm	por m

DBP Screw Splice

É um sistema de emenda mecânica para correias de lona, composto por um sistema de borracha extremamente forte e flexível e parafusos, que permite uma emenda rápida segura com alta precisão e acurácia.

DBP Screw Splice é desenhado com um sistema de auto perfuração e rosqueamento que preserva a integridade da correia ao rosquear o parafuso sobre a carcaça, mantendo a força da construção da correia transportadora.

A tecnologia do DBP Screw Splice resulta em uma emenda mais forte do que as emendas feitas por fixadores metálicos disponíveis no mercado. Além disso o DBP Screw Splice está disponível em 3 versões:

- AR – Resistente a abrasão
- HTR – Resistente a altas temperaturas
- MOR – Resistente a óleo moderado



A grayscale photograph of a worker in a white lab coat and safety glasses, focused on working on a mechanical component. The worker is wearing a white glove and using a tool. The background is dark and industrial. On the left side, there are several thick, parallel red diagonal stripes.

Ferramentas Especiais

REMASTRIP

REMASTRIP - Sistema de filetagem de cabo de aço

Para filetagem de cabos de aço no processo de emendas de correias transportadoras de estrutura de aço.

Este dispositivo é designado para cabos com diâmetro de 4,9 a 16 mm e passo de 10 a 25 mm.

Simultaneamente fileta o cabo e corta a cobertura e retorno da correia transportadora. Fornece agilidade na execução da preparação dos cabos e muito mais segurança nas atividades.



Ref. N.º	Designação	Quant.
595 1968	Remastrip - Unidade de Corte - Lado Esquerdo	1
595 1969	Remastrip - Unidade de Corte - Lado Direito	1

ACESSÓRIOS PARA REMASTRIP

Ref. N.º	Designação	Quant.
595 1913	Unidade tracionadora - 380 - 500 V	1
595 1927	Unidade deslizante 3 m - Correias com Largura até 2.200 mm	1





594 0630 - Lixadeira Angular LK W Flex
Para texturização em borracha - 4000 rpm.



594 0610 - Lixadeira Angular LK 602 V Flex
Para texturização de lona têxtil - 2400 rpm.



595 3545 - Supercut FSC 1,7 Q
Adequada para remoção de pequenas peças de revestimento de borracha, especialmente onde o espaço e o acesso são limitados.



595 3520
Lâminas para Supercut FSC 1,7 Q



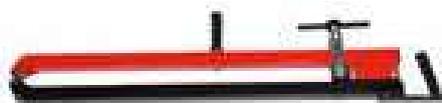
595 3530



595 2270 - Máquina de cortar borracha
Corta borracha até 50 mm de espessura e dureza de 40 a 90 shore.



595 2380 - Cortador PSC
Excelente qualidade de corte, rapidez, sem desgaste físico do operador. Corta espessuras até 28 mm e correias até ST3500.



595 1256 - MDR - [Rolo de dupla ação]
Aplicação em emendas de correias têxteis com até 2.000 mm de largura.



564 1110 - Ressulcadora Rubber Cut 400



594 2080 - Guincho elétrico RPE



594 0060 / 594 0070 - Guincho manual



517 5150 - Extrusora T2 Compound Master
É um método portátil de reparos em danos de correias transportadoras e componentes de borracha.



594 0760 - Soprador de Ar Quente
Temperatura de trabalho regulada em até 600°. Potência 3.000 W volume de ar (l/min): 550



595 1329 - Mordente [VICE GRIP]



595 1192 - Abraçadeira de tração



595 7938
Carbide tipo copo reto grana 16 e 36



594 0030
Talha de corrente



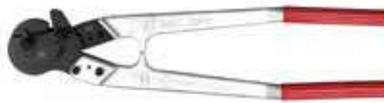
595 2940
Levantador de lona



594 0420
Torquês 210 mm



595 0960 - Hand Stripper Junio 800
Lâmina vibratória para retirar revestimento de borracha - 230 V (Eixo: 120 mm - Peso: 3,6 kg)



595 0863 - Alicate para cortar cabo de aço C112
Apropriado para cortar cabos de até 12.7 mm de diâmetro.

Rodilhos

Ferramentas para aplicação fácil e uniforme de borrachas e tiras de reparo. Os rodilhos variam de 13 a 45 mm de diâmetro, com até 75 mm de largura e diferentes tipos de acabamentos: liso, corrugado ou com superfície de agulha.



595 1044
Rolete dentado



595 1130
Rolete liso



595 1950
Rolete de agulha

Facas para diversas aplicações e materiais

Facas com lâminas cromadas e resistentes para diversas aplicações, desde cortes de borracha até de lonas individuais, otimizando a preparação e o reparo de emendas de correias têxteis.



595 2177
Faca Don Carlos



595 2373
Faca corta lonas



595 2139
Faca palheta

ROLO DUPLA AÇÃO MOTORIZADO - REMAPRESS EDR

Ref. N.º	Designação	Largura da correia em que é aplicável	Peso
595 1250	Rolo Tamanho 3	1420 x 280 x 120 mm até 2000 mm	22,1 kg

Vantagens

- Pressão de contato constante por toda a superfície de emenda e largura da correia
- A velocidade constante durante a operação de tração e retorno produz pressão e adesão homogênea em todos os pontos da emenda
- A pressão de contato definida pode ser ajustada usando uma chave de torque
- Esforço físico mínimo no processo do rolamento.
- Rolo de pressão perfilado para impedir deslizamento



595 1250 - Remapress EDR

Características

- Acionamento por motoredutor angular com proteção IP54
- Operação simples via botão de acionamento para operação para frente e para trás
- Ganchos deslizantes ao longo do perfil de alumínio para ajuste ergonômico
- Rolos de pressão com funcionamento fluido e rolamento por agulha
- Todos os rolos são tratados com revestimento galvânico em zinco
- Fonte de alimentação de energia fornecida em uma caixa com proteção plástica
- 3 tamanhos diferentes para largura da correia, variando de 1200 a 2000 mm

Termômetro Infravermelho



571 9070 - Termômetro Infravermelho

Para determinar temperatura de superfícies à distância. Mede temperaturas de -50° C a + 400° C.

Higrômetro



Mede simultaneamente umidade relativa, temperatura e tempo.

Campo de variação: Temperatura de -50° a +70°
Umidade relativa de 20% a 99%.

Estes valores são necessários para determinar o "ponto de orvalho" (dew point).



Soluções **Digitais**

- > U.B.I. Ultra Belt Inspect
- > U.T.M. Ultra Thermo Monitor

O UBI é o sistema digital em monitoramento automático de desgaste de correias transportadoras, que permite acesso online e imediato em um só click.

Mantenha sua operação ativa. O U.B.I possibilita a inspeção de desgaste de correias sem precisar parar a operação. Todas as medições ocorrem enquanto a correia funciona normalmente e sob carga total.

UBI MÓVEL

Equipamento desenhado para ser aplicado em qualquer transportador de sua unidade. Perfeito para o acompanhamento periódico de desgaste e integridade de cada correia de todos os seus transportadores, permitindo o aumento de performance e alcançando um novo patamar de excelência operacional em sua unidade.

Relatórios individualizados: Permite a instalação com ajuste da distância entre sensores para medir todos os tipos de largura de correia até 3400 mm, resultando em relatórios individualizados de desgaste e integridade de todas as correias de sua localidade.

Gerenciamento de estoque: Com a visualização e o acompanhamento do desgaste das correias, o sistema UBI possibilita a criação de políticas mais eficientes de dimensionamento de estoque de reposição de correias de sua operação.

Transporte fácil: O Sistema ULTRA BELT INSPECT Móvel é composto por barra extensível com sensores de alta resolução, uma unidade compacta de controle e transmissão de dados, um tablet e uma mala-caixa para transporte, que simplifica a utilização até nos mais distantes transportadores.



Previna acidentes e incêndios com o UTM – o revolucionário sistema de monitoramento de variação de temperatura para diversas aplicações como transportadores, sistemas subterrâneos, linhas de energia elétrica, entre outras.

Aplicações:

- Detecção de princípio de incêndio em correias transportadoras
- Detecção da temperatura distribuída em linhas de transmissão de energia elétrica
- Detecção de vazamento de gases e líquidos em linhas de distribuição e tanques
- Detecção de temperatura das paredes externas de alto-forno nas siderúrgicas, indústria química, etc.





Serviços

- > Equipes de Manutenção
- > Montagem Industrial
- > Serviços de Engenharia
- > Segurança e Capacitação
- > ACADEMIA REMA

Vulcanização

Inspeção e manutenção de correias transportadoras, execução de serviços de revestimento e reparos de peças de borracha.

Caldeiras

Serviços de aumento de vida útil de caldeiras com aplicação de revestimentos especializados, pinturas, soldagens, mecânica e outras reparações.

Limpeza Industrial

Limpeza de equipamentos, limpeza de resíduos oleosos e químicos.



Mecânica

Execução de serviços de mecânica em diversos equipamentos para aumentar o nível de operação e resolução de problemas.

Tanques

Manutenção de superfícies, revestimentos, serviços de soldagem, redesenho de projetos, limpeza e pintura.

Proteção de superfícies

Aplicação de revestimentos de borracha, soluções de proteção anticorrosivas e pinturas industriais de grande porte.

Inspeção em Sistema de Transporte

Avaliação de condição de operação do sistema de transporte que envolve avaliação de estado de operação de componentes essenciais para a movimentação de materiais. Engloba desde inspeção de desgaste da correia, até travamentos de roletes e redesenho de projetos para solução de falhas operacionais.

MONTAGEM INDUSTRIAL

Montagem Eletromecânica

Fabricação de peças sob demanda, montagem de estruturas metálicas, instalação e interligação de motores e equipamentos.

Projetos Especiais

Montagem e desmontagem de estruturas metálicas com inspeção de superfície, reforço estrutural, pré-montagem, soldagem para recuperação e ou substituição de elementos estruturais, limpeza, preparo de superfície e pintura.

Montagem, desmontagem e Movimentação Interna de Andaimos

Serviço completo no que se refere à movimentação de andaimes em áreas industriais e operacionais.



Projetos de Novos Equipamentos

Levantamento de necessidades pontuais, planejamento de projetos, relatórios de melhorias, desenhos de novos equipamentos ou peças chaves para elevar o nível de operação industrial.

Soluções Sob Medida

Desenho e construção de soluções de engenharia aplicada aos equipamentos que apresentam falhas e paradas frequentes.

Troubleshooting

Serviços de apoio a atividades de gestão que visam melhorar KPIs de operação, inspeção e manutenção da unidade produtiva, incluindo desenho de novos equipamentos, substituição de peças ou redesenho de processos enxutos.



SEGURANÇA E CAPACITAÇÃO

Queda Zero

Projetos de redução de geração de resíduos e perda de material em sistemas de transporte maximizando a eficiência e segurança da operação.

Treinamentos e Capacitação de Equipes

Treinamento de equipes com os melhores especialistas do mercado nos processos mais importantes da indústria.



As melhores práticas e cursos especializados, ministrados por profissionais e especialistas formados pelo método mais avançado e tecnológico do mercado. Capacitando alunos para trabalharem nos grandes segmentos industriais, como: mineração, indústria química, papel e celulose, siderúrgica, portuário, fertilizantes, óleo e gás, cimenteiras e agregados.

Integrados com jornadas de aprendizagem profissionalizantes, os nossos cursos cobrem os diferentes momentos profissionais em que os alunos se encontram. Contamos com programas específicos para iniciantes na carreira até a especialização e programas de reciclagem com novas tecnologias para os líderes do mercado.

- 100% profissionalizantes
- Sessões de treinamento presenciais complementares
- Alinhados com as mais atuais Metodologias & Tecnologias mundiais
- Certificados emitidos conforme o grau de desempenho individual

Nossos Programas



ON-BOARDING

Treinamentos que visam apoiar o processo de integração de novos funcionários das áreas operacionais.



CAPACITAÇÃO

Treinamentos profissionalizantes que preparam os participantes para o exercício das atividades dentro das operações.



ESPECIALIZAÇÃO

Treinamentos que atualizam e capacitam o participante, em habilidades técnicas específicas e com um grau de profundidade maior de uma área determinada.



RECICLAGEM

Treinamentos que visam oferecer novas competências (conhecimento, comportamento e atitude), que facilitam o desempenho das funções.



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM

REMA TIP TOP
Condomínio Barão de Mauá
Rod. Dom Pedro I, KM 87
Prédio 39 Bairro Ponte Alta
Atibaia-SP / Brasil
Cep: 09725-470
Telefone: +55 31 3515-1953
WhatsApp: 31 98425-4163
comercial@rematip.com.br
rematip.com.br