



Aumente sua
Produtividade

com o **Maior e Melhor Mix**
para **Reparação Automotiva**



A 3M oferece soluções para mais de 40 mercados em todo o mundo. Podemos afirmar que $\frac{1}{4}$ da população mundial tem contato com algum produto 3M durante todos os dias. São pelo menos 500 novos produtos a cada ano. Aqui no Brasil, a 3M possui sete fábricas, nas cidades de Sumaré, Ribeirão Preto, Itapetininga, Mairinque, Manaus, São José do Rio Preto e Incavas (Bom Princípio-RS). Números expressivos que confirmam o talento para a inovação e a certeza de antecipar as necessidades dos nossos clientes.

A 3M possui o maior e melhor mix de produtos para reparação automotiva desde a funilaria até a entrega do carro para o cliente final. Abrasivos, Polidores, Boinas, Fitas, Itens para Mascaramento, Proteção de Cabine de Pintura, Sistema de Preparação de Pintura, entre outros, são algumas das soluções de alta tecnologia que a 3M disponibiliza para tornar o trabalho das oficinas mais produtivo e lucrativo.

Índice

Catálogo Reparação Automotiva

 Funilaria	01	 Sistema de Polimento Purple	30
 Máquinas Pneumáticas.	09	 Sistema de Polimento Gold	35
 Lixamento a Seco	10	 Mecânica	40
 Outras Lixas	13	 Limpeza e Conservação do Automóvel	41
 Lixamento Úmido	14	 Segurança e Proteção.	45
 Abrasivos para Polimento	15	 Acessórios Automotivos	49
 Acessórios	18	 Adesivos Diversos.	50
 Mascaramento	19	 Limpeza e Conservação	53
 Massas, Adesivos, Calafetadores e Revestimentos .	23	 Produtos Elétricos.	54
 Pintura	27	 Fitas Diversas.	56



QUANDO OS ABRASIVOS SÃO USADOS NA FUNILARIA?

- 1 - **Cortes de Chapas:** Discos de Corte
- 2 - **Desbaste de Cordão de Solda:** Discos de Desbaste, Discos de Fibra, Discos Flap e Discos Roloc.
- 3 - **Desbaste de Pontos de Solda:** Discos de Fibra, Discos Flap e Discos Roloc.
- 4 - **Remoção de Pinturas e Oxidações:** Disco Clean Strip, Disco CS XT e Mantas Abrasivas.

Conheça o diferencial de cada produto que a 3M disponibiliza para funilaria:

DISCOS DE FIBRA - GREEN CORPS



Na área de reparação automotiva, no lixamento de chapas para remoção da pintura, massas e no desbaste de cordões e pontos de solda e outras operações de desbaste em geral.

No mercado metalúrgico em geral para desbaste e acabamento em soldas, flanges, gabinetes em inox, carbono e ligas especiais, alumínio e outras ligas metálicas. Disponível nos diâmetros 7" e 5".

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Costado de fibra rígida vulcanizada; 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhora a agressividade do corte; • Maior resistência em aplicações pesadas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior produtividade; • Maior durabilidade;
<ul style="list-style-type: none"> • Liga mineral óxido de alumínio cerâmico e tradicional; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior agressividade no corte; • Maior uniformidade no corte; 	<ul style="list-style-type: none"> • Desbaste mais rápido; • Vida longa do mineral;
<ul style="list-style-type: none"> • Adesivo do tipo resina sobre resina. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior resistência a altas temperatura durante a operação; • Melhor desempenho do disco. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior durabilidade; • Maior produtividade.

DISCOS DE FIBRA - PURPLE



Na área de reparação automotiva, no lixamento de chapas para remoção da pintura, massas e no desbaste de cordões e pontos de solda e outras operações de desbaste em geral.

No mercado metalúrgico em geral para desbaste e acabamento em soldas, flanges, gabinetes em inox, carbono e ligas especiais, alumínio e outras ligas metálicas. Disponível nos diâmetros 7" e 5".

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Costado de fibra rígida vulcanizada; 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhora a agressividade do corte; • Maior resistência em aplicações pesadas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior produtividade; • Maior durabilidade;
<ul style="list-style-type: none"> • Liga de mineral óxido de alumínio cerâmico; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior agressividade no corte; • Maior uniformidade no corte; • Não arredonda o mineral durante a operação; 	<ul style="list-style-type: none"> • Desbaste mais rápido; • Vida longa do mineral; • Mantém o corte consistente;
<ul style="list-style-type: none"> • Adesivo do tipo resina sobre resina. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior resistência a altas temperatura durante a operação; • Melhor desempenho do disco. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior durabilidade; • Maior produtividade.

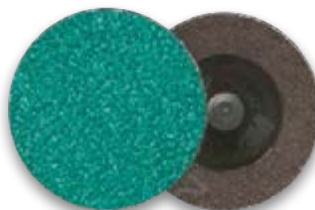


DISCOS DE FIBRA 283C

É uma lixa desenvolvida com nova tecnologia que proporciona maior poder de corte com menor geração de calor, maior adesão do mineral aplicado na camada abrasiva e menor esforço do operador durante o processo de lixamento. Indicada para utilização nos mercados metalúrgico em operações de desbaste, rebarbação, acabamento e reparação automotiva na remoção de pinturas.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Construído em costado de fibra vulcanizada; 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistente à operações de desbaste pesado; • Resistente a rupturas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente custo vs benefício; • Excelente resistência evita perda de discos por ruptura ou desgaste precoce;
<ul style="list-style-type: none"> • Adesivo de resina sobre resina gera maior adesão do mineral; 	<ul style="list-style-type: none"> • Não descasca; • Suporta as altas temperaturas geradas pelo lixamento; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior vida útil;
<ul style="list-style-type: none"> • Grão Mineral óxido de alumínio marrom. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ótima performance em metais ferrosos; • Mais conforto para o operador. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumenta produtividade da linha e do operador.

GREENCORPS ROLOC



Os discos Roloc Green Corps são indicados para aplicações de desbastes na funilaria, como: Remoção de cordões e pontos de solda, rebarbas de metal, massas plásticas ou poliéster e repinturas. Sua aplicação deve ser feitas com máquinas Roloc pneumáticas ou elétricas entre 15000 e 20000 RPM e outros acessórios.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Costado de Poliéster; 	<ul style="list-style-type: none"> • Boa flexibilidade; • Se adapta facilmente em vários ângulos e situações; 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhor condição para o usuário; • Melhora a produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Roloc; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil adaptação; • Rapidez na troca; • Não necessita de parafusos para adaptação; 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumenta a produtividade; • Facilita o trabalho do usuário;
<ul style="list-style-type: none"> • Discos de 2" (50mm) • Mineral Óxido de Alumínio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alcança facilmente locais de difícil acesso ou locais pontuais; • Boa durabilidade. 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhor utilização do produto; • Maior rentabilidade.





ROLOC PURPLE

Os discos Roloc Purple Imperial são indicados para aplicações de desbastes na funilaria, como: Remoção de cordões e pontos de solda, rebarbas de metal, massas plásticas ou poliéster, repinturas e pinturas originais. Sua aplicação deve ser feita com máquinas Roloc pneumáticas ou elétricas entre 15000 e 20000 RPM e outros acessórios.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Costado de Plástico Rígido; 	<ul style="list-style-type: none"> • Base resistente para desbastes; • Alta resistência; 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhor uso do mineral especial; • Excelente durabilidade;
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Roloc; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil adaptação; • Rapidez na troca; • Não necessita de parafusos para adaptação; 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumenta a produtividade; • Facilita o trabalho do usuário;
<ul style="list-style-type: none"> • Discos de 3" (75mm); 	<ul style="list-style-type: none"> • Possui uma área de contato apropriada para diversas aplicações; • Excelente durabilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhor utilização do produto; • Maior rentabilidade;
<ul style="list-style-type: none"> • Mineral Óxido de Alumínio Cerâmico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Corte Rápido; • Resistente a fraturas durante a operação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior rendimento; • Aumenta a produtividade.

DISCO ROLOC 983C

É uma lixa desenvolvida para utilização nos mercados metalúrgico onde há a necessidade de um alto poder de remoção. Produto utilizado em operações de desbaste e acabamento através de lixadeiras portáteis angulares na forma de discos Roloc.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Camada de resina sobre resina resistente ao calor; 	<ul style="list-style-type: none"> • Corte mais rápido e preciso; • Resistente à rupturas e rasgamento durante a operação; 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente nível de produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> • Costado de fibra vulcanizada de alta resistência a fratura e rasgamento; 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistente à operações pesadas e de alta temperatura; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior rendimento em relação à lixas que utilizam minerais convencionais;
<ul style="list-style-type: none"> • Utiliza mineral Óxido de Alumínio Cerâmico 3M Cubitron™. 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistente ao descascamento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior segurança ao operador.



DISCO DE CORTE FINO "LINHA FAST-CUT"

Discos de Corte Reto, Tipo 41, para utilização no mercado metalúrgico, em chapas e perfis em aço carbono e suas ligas, ferro fundido nodular, materiais ferrosos e suas ligas e chapas e perfis em aço inoxidável e alumínio.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Disco fino indicado para operações de corte em chapas e perfis de até 2,5mm; Indicado ainda para corte de tubos e pequenas seções transversais. 	<ul style="list-style-type: none"> Ótima taxa de remoção; Alta durabilidade em termos de número de cortes por disco; Excelente performance em Aço Inoxidável; Excelente velocidade de corte; Alta segurança; Ótimo acabamento que não gera rebarbas na peça. 	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta a produtividade da linha com seus cortes rápidos e precisos; Não exige etapas adicionais de acabamento, como remoção de rebarbas, por exemplo.



DISCOS DE CORTE A-PLUS E I-PLUS

Disco de Corte Reto, Tipo 41, para utilização no mercado metalúrgico, em aços carbono e suas ligas e metais ferrosos.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Nível de segurança de acordo com normas brasileira NBR15230 e norma européia EN12413; Construção com 2 telas de segurança; Indicado para Corte de Tubos e Barras em aço carbono, Aço liga, Ferro fundido e Ferro fundido nodular. 	<ul style="list-style-type: none"> Disco extremamente seguro; Pode operar tanto em metais ferrosos (A-Plus), como em Aço Inoxidável e Alumínio (I-Plus); Ótima taxa de remoção; Alta durabilidade em termos de número de cortes por disco; Produz cortes precisos. 	<ul style="list-style-type: none"> Evita acidentes e perdas devido à rupturas; Excelente vida útil; Diminui o custo por corte; Excelente relação custo vs benefício; Alto controle do operador sobre a operação de corte.





DISCO DE CORTE 3M GREEN CORPS

É um disco de corte abrasivo destinado ao corte de chapas metálicas, peças plásticas e fibras. Estes discos são construídos com uma tecnologia avançada e utilizam o mineral Óxido de Alumínio Cerâmico 3M - "Cubitron™", que proporcionam aos uma altíssima durabilidade e um corte muito rápido.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Possui mineral Óxido de Alumínio Cerâmico Cubitron™; 	<ul style="list-style-type: none"> • Mais durabilidade; • Corte mais rápido; 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente nível de produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Corte com Máquina Pneumática; 	<ul style="list-style-type: none"> • Menor aquecimento da peça trabalhada; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior rendimento em relação à lixas que utilizam minerais convencionais;
<ul style="list-style-type: none"> • Discos individualmente identificados com etiquetas nas laterais. 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilita identificação do disco e do ponto de troca. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior segurança ao operador.

DISCOS DE DESBASTE A-PLUS E I-PLUS



É um Disco de Desbaste, com centro rebaixado, Tipo 27, para utilização no mercado metalúrgico, em aços carbono e suas ligas, e metais ferrosos (Disco A-Plus). Utilização em Aço Inox e Alumínio (Disco I-Plus).

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Construído em Mineral Óxido de Alumínio, com 3 telas de segurança; 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente taxa de remoção; 	<ul style="list-style-type: none"> • Evita acidentes e rupturas durante a operação;
<ul style="list-style-type: none"> • Utilização em limpeza e preparação de solda; 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta durabilidade do disco (Massa removida da peça/Massa removida do disco); 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente relação custo vs benefício;
<ul style="list-style-type: none"> • Remoção de revestimentos, ferrugem e camadas de tinta; 	<ul style="list-style-type: none"> • Alto nível de segurança durante a operação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Altíssima durabilidade mesmo em operações pesadas.
<ul style="list-style-type: none"> • Nivelamento e desbaste de chapas metálicas, tubos, flanges e perfis metálicos; 		
<ul style="list-style-type: none"> • De acordo com todas normas de segurança NBR15230 e norma europeia EN12413. 		



DISCO FLAP 564D

Disco Flap de alto desempenho, indicado para aplicações de remoção de solda, rebarbação, homogeneização de superfície, realização de chanfros e bordas, remoção de ferrugem e limpeza e polimento. Sua tecnologia permite que os discos realizem operações de desbaste como um disco abrasivo e acabamento como um disco de fibra.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Construído em Mineral Óxido de Alumínio Zircônia; 	<ul style="list-style-type: none"> • Garante acabamento de disco de fibra associado à alta taxa de remoção de um disco de desbaste; • Resistente a operações de desbaste mais severas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduz tempo e custos no processo produtivo, dando maior produtividade à operação;
<ul style="list-style-type: none"> • Respaldo disponível em fibra de vidro e plástico; 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistente à ruptura; • Resiste à altas temperaturas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente para lixamento de diversos materiais (metais ferrosos, madeiras, borrachas, peças fundidas, etc...).
<ul style="list-style-type: none"> • Adesivação Resina sobre Resina; Costado Peso Y. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alto poder de corte e durabilidade da lixa. 	



DISCOS CS - CLEAN STRIP

Os Discos CS (Clean & Strip) são originários de uma manta não tecida impregnada com mineral abrasivo e unidos por resina a prova d'água, convertida na forma circular conforme diâmetro desejado pelo cliente ou de acordo com a necessidade da operação a ser realizada.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Utiliza para sua aplicação lixadeiras elétricas ou pneumáticas portáteis, poltrizes de pedestal e esmeril de bancada; 	<ul style="list-style-type: none"> • Não danifica a peça a ser trabalhada; • Não modifica a geometria da peça; 	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalho rápido e seguro; • Menor rejeição de peças, diminuindo retrabalho e etapas adicionais de acabamento;
<ul style="list-style-type: none"> • Os discos e rodas CS são eficientes na limpeza, remoção e condicionamento de superfície; 	<ul style="list-style-type: none"> • Remove tintas, oxidação, vernizes e camadas de adesivos sem agredir a peça; • Não altera o material base da parte processada; 	<ul style="list-style-type: none"> • Permite operação nas mais diversas superfícies e formas; • Excelente acabamento;
<ul style="list-style-type: none"> • Seja na manutenção de fabricas ou na área produtiva. 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhora adesão de camada aplicada sobre a superfície condicionada; • Excelente para quinas e cantos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ótima relação custo x benefício; • Limpeza mais fácil e rápida para o operador, aumentando produtividade.





DISCOS CS - XT

Os Discos CS XT são flexíveis, o que permite acompanhar os perfis das peças. Isto torna a limpeza de nível leve a médio mais rápida e fácil, especialmente em superfícies irregulares. A agressividade e flexibilidade conferem aos Discos CS XT a oportunidade de trabalhar nas mais diversas formas e finalidades.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Não empasta e não solta fiapos; • Limpeza mais rápida e precisa; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior segurança em relação às escovas de aço; • Menor remoção de substrato em relação à ferramentas abrasivas convencionais; 	<ul style="list-style-type: none"> • Não altera a geometria da peça; • Não queima a peça;
<ul style="list-style-type: none"> • Mantém eficácia de corte ao longo do tempo; • O disco se adapta a superfícies irregulares; • Maior durabilidade. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evita o superaquecimento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpeza rápida e fácil mesmo em superfícies irregulares; • Aumenta produtividade da operação.

MANTAS ABRASIVAS SCOTCH-BRITE

Manta não tecida de fibras sintéticas, impregnadas com mineral abrasivo, aderido por uma resina resistente à prova d'água. As Mantas Abrasivas Scotch-Brite substituem as palhas de aço na limpeza de metal, ferrugem, madeira e tintas velhas, entre outras operações de remoção e limpeza.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Construção tridimensional; • Construção aberta de alta flexibilidade; • Indicada para remoção de ferrugem leve (AM); • Indicada para remoção de oxidação, preparação para pintura de rodas, para-choques, retrovisores e grades, limpeza de partes mecânicas, ativação de fundos originais de fábrica (AMF); • Indicada para ativação de primer universal, ativação de pinturas e para abrir disfarces (SUF). 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode ser lavada e resiste a solventes; • Protege as mãos durante o lixamento; • Possui rendimento superior à lixa; • Não enferrujam; São extremamente duráveis; • Acabamento perfeito de rebarbas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evita acidentes, como corte nas mãos, por exemplo; • Melhora acabamento das peças; • Evita etapas adicionais com acabamento; • Excelente relação de custo x benefício.



MANTA MULTIFLEX

As Folhas Scotch-Brite Multiflex são formadas a partir de uma manta não tecida, construída por fibras sintéticas de nylon, mineral (óxido de alumínio ou carbeto de silício) e resina à prova d'água. São indicadas para aplicações em áreas de difícil acesso e/ou onde exija flexibilidade.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Utilizadas na ativação de superfície para aplicação de Primers (AMF - Roxa) e ativação de superfícies para aplicação de tintas ou vernizes (SUF - Cinza). Também são usadas para acabamento em áreas com geometria complexa e de difícil acesso, limpeza de peças mecânicas e operações de manutenção como desengraxar e limpeza de oxidação. 	<ul style="list-style-type: none"> Permite uso em áreas de difícil acesso e superfícies irregulares; Pode ser usada a seco ou lubrificada com água; Variações em sua forma construtiva garantem à manta Multi-Flex uma maior flexibilidade e agressividade se comparado a outros produtos não tecido. 	<ul style="list-style-type: none"> Proporciona mais qualidade e economia que os abrasivos convencionais; Possui diversos usos; Diminui custos com diversas operações; Excelente relação de custo x benefício.



LIXA FERRO 221T

Indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, para remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Utilizada em operações manuais ou semi-automáticas.

Disponíveis nas dimensões: 225mm x 275mm e em pacotes de 50 Folhas.

Grãos disponíveis: P36 / P40 / P50 / P60 / P80 / P100 / P120 / P150 / P180 / P220

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Costado de pano com tratamento especial; Norma FEPA; Boa adesão e ancoragem do mineral. 	<ul style="list-style-type: none"> Alta flexibilidade; Resistência; Acabamento uniforme; Não solta mineral; Durabilidade; Rendimento. 	<ul style="list-style-type: none"> Evita Retrabalho; Trabalho mais produtivo; Trabalho mais limpo e produtivo.





LIXADEIRA ORBITAL NV (SEM ASPIRAÇÃO) E SGV (AUTO ASPIRADA)

Potentes lixadeiras de 0,28 HP em um modelo popular e sem vácuo, desenhadas para executar e superar as melhores performances em acabamento.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Máquinas Potentes; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior Conforto; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior conforto do operador aumenta sua produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> Carcaça interna de alumínio; 	<ul style="list-style-type: none"> Resistente à quedas e impactos; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior resistência diminui custo com quebras e manutenção da máquina;
<ul style="list-style-type: none"> Abafador interno de ruído; Empunhadura Macia; 	<ul style="list-style-type: none"> Mais silenciosa e com menor vibração; 	<ul style="list-style-type: none"> A SGV melhora o resultado final da operação e reduz custos com retrabalhos causados por empastamento e contaminação de peças.
<ul style="list-style-type: none"> A SGV conta com sistema de auto aspiração. 	<ul style="list-style-type: none"> A SGV diminui o espastamento, reduz contaminação e sujeira no ambiente de trabalho. 	

ESMERILHADEIRA PNEUMÁTICA 4,5" (LIXADEIRA ANGULAR)

A Esmerilhadeira Pneumática 4,5" foi desenvolvida para operações de desbaste, rebarbação e acabamento em peças cilíndricas, planas e sobre todos os tipos de metais.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Motor potente termicamente balanceado; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior conforto ao operador; 	<ul style="list-style-type: none"> Aumento da produtividade do operador;
<ul style="list-style-type: none"> Excelente relação Potência x Peso; 	<ul style="list-style-type: none"> Permite o alcance de áreas de difícil acesso; 	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta performance dos abrasivos usados;
<ul style="list-style-type: none"> Carcaça revestida por material macio. 	<ul style="list-style-type: none"> Operador pode manter alta pressão sem danificar a máquina. 	<ul style="list-style-type: none"> Maior versatilidade e conforto.

LIXADEIRA PNEUMÁTICA ROLOC

A Lixadeira Roloc foi desenvolvida para um rápido e eficiente trabalho de polir, homogeneizar, nivelar e dar acabamento a todos os tipos de metais.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Cabeçote ergonômico angulado à 97°; 	<ul style="list-style-type: none"> Empunhadura mais confortável; Manuseio facilitado; Alcança áreas de difícil contato; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior conforto do operador, aumenta sua produtividade e controle; Maior alcance permite operação em mais áreas da peça, gerando melhor acabamento;
<ul style="list-style-type: none"> Máquina leve e estilo compacto. 	<ul style="list-style-type: none"> Menor Vibração; Diversos suportes disponíveis que otimizam o desempenho. 	<ul style="list-style-type: none"> Compatível com todos produtos da família Roloc.



CLEAN SANDING DISCOS E FOLHAS

Produto de alta tecnologia com composição de minerais especiais de alta performance, indicado para lixamento de massas, primers e tintas em geral. A tecnologia Clean Sanding seja em folhas ou discos, proporciona maior poder de corte e maior durabilidade, bem como maior aspiração comparado aos demais sistemas.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Sistema com 280 furos; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior extração do pó; Redução de contaminações; Menor empastamento dos discos; Maior limpeza da área de trabalho; Facilidade de fixação dos discos com os furos do suporte hookit; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor condição de trabalho; Maior produtividade; Menos retrabalhos; Menor custo da reparação; Maior durabilidade do disco; Redução de custos com abrasivos;
<ul style="list-style-type: none"> Sistema de fixação Hookit; 	<ul style="list-style-type: none"> Facilidade de fixação e remoção dos discos; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> Mineral Especial (Cubitron e Óxido de Alumínio); 	<ul style="list-style-type: none"> Alta resistência; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior vida útil do disco; Redução de custos com abrasivos; Maior produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> Minerais com tamanhos homogêneos; 	<ul style="list-style-type: none"> Lixamento e rugosidade uniforme; Desgaste por igual do mineral; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor acabamento; Redução de etapas no lixamento;
<ul style="list-style-type: none"> Camada anti-empastante. 	<ul style="list-style-type: none"> Evita o empastamento no disco; Aumenta a durabilidade do disco. 	<ul style="list-style-type: none"> Maior rendimento; Melhor acabamento; Redução de custos com abrasivos.

DISCOS 734U/334U

São discos de lixa desenvolvidos especialmente para a área de reparação automotiva no lixamento a seco de metais e tintas automotivas. Especialmente indicados para lixamento de massa poliéster, massas plásticas e primers.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Sistema de fixação Hookit; 	<ul style="list-style-type: none"> Facilidade de fixação e remoção dos discos; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> Mineral Especial (Cubitron e Óxido de Alumínio); 	<ul style="list-style-type: none"> Alta resistência; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior vida útil do disco; Redução de custos com abrasivos; Maior produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> Minerais com tamanhos homogêneos; 	<ul style="list-style-type: none"> Lixamento e rugosidade uniforme; Desgaste por igual do mineral; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor acabamento; Redução de etapas no lixamento;
<ul style="list-style-type: none"> Camada anti-empastante. 	<ul style="list-style-type: none"> Evita o empastamento no disco; Aumenta a durabilidade do disco. 	<ul style="list-style-type: none"> Maior rendimento; Melhor acabamento; Redução de custos com abrasivos.





TACOS PURPLE E GOLD

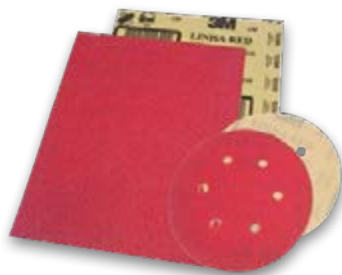
Os tacos Clean Sanding aspirados têm um design ergonômico com o objetivo de proporcionar maior conforto e uniformidade para todas as aplicações. Além dos tacos aspirados, as folhas de Clean Sanding podem ser utilizadas sem aspiração com os tacos amarelos.



LIXA SECO SÉRIE OURO 326U/216U/236U

Produtos de alta performance indicado para lixamento a seco de massas plásticas, poliéster, primers e tintas em geral que causam alto índice de empastamento. Disponível em discos e folhas.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Sistema Mecânico de Lixamento; 	<ul style="list-style-type: none"> 4x mais rápido que processos manuais; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior Produtividade; Reduz o cansaço do operador; Alta qualidade no acabamento; Economia de tempo e custo;
<ul style="list-style-type: none"> Sistema de Lixamento a seco; 	<ul style="list-style-type: none"> Não oxida a chapa; 	<ul style="list-style-type: none"> Proporciona ambiente mais limpo; Facilidade no lixamento e visualização;
<ul style="list-style-type: none"> Camada anti-empastante; 	<ul style="list-style-type: none"> Diminui o empastamento; Aumenta a vida útil do disco; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior rendimento do disco; Economia de custo; Melhor acabamento;
<ul style="list-style-type: none"> Mineral Óxido de Alumínio. 	<ul style="list-style-type: none"> Bom rendimento; Resistência a fratura e desgaste. 	<ul style="list-style-type: none"> Excelente acabamento; Bom rendimento.



LIXA SECO RED

São Discos e Folhas de lixa desenvolvidas especialmente para a área de reparação automotiva, principalmente em lixamentos a seco de metais, tintas automotivas, massa poliéster e/ou plástica, primer e verniz ou ainda em aplicações secundárias como madeiras em branco ou revestidas com primers, vernizes, seladores, lacas ou plásticos, acrílicos, massas corridas e tintas em geral, que causam alto índice de empastamento.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Camada anti-empastante; 	<ul style="list-style-type: none"> • Diminui o empastamento; 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumenta a vida útil do abrasivo; • Facilidade de lixamento; • Melhor acabamento;
<ul style="list-style-type: none"> • Costado de papel especial; 	<ul style="list-style-type: none"> • Ótima resistência ao rasgamento; • Alta flexibilidade no lixamento; • Aceita água; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior vida útil do produto; • Melhor acabamento; • Adapta-se a condições que o usuário requer;
<ul style="list-style-type: none"> • Mineral Óxido de Alumínio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistente a fratura/desgaste. 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente acabamento; • Bom rendimento.



ABRASIVOS FLEXÍVEIS

São abrasivos de alta tecnologia de alta flexibilidade com excelente corte e acabamento. Abrasivos destinados para múltiplas funções dentro da oficina como por exemplo na preparação, acabamento e polimento.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Excelente flexibilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilidade no lixamento de cantos e frestas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior rapidez no trabalho;
<ul style="list-style-type: none"> • Homogeneidade nos grãos; 	<ul style="list-style-type: none"> • Lixamento mais perfeito e sem riscos; • Maior poder de corte; 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhor acabamento;
<ul style="list-style-type: none"> • Versatilidade das folhas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode ser usada no lixamento a seco ou úmido; • Pode ser usada nas etapas do lixamento de primer, preparação, polimento, lixamento de para-choques etc.; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior rapidez no trabalho; • Possível redução de etapas;
<ul style="list-style-type: none"> • Cores variadas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil identificação do grão do produto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evita possíveis enganos na troca grãos.

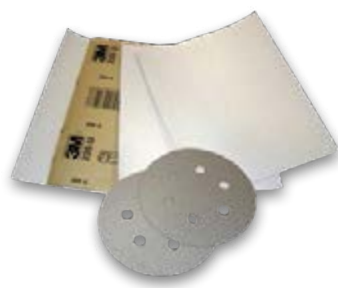
ESPONJAS ABRASIVAS

Indicadas para lixamento complementar para superfícies curvas ou mesmo planas no processo de reparação automotiva.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Construção em Espuma Macia; 	<ul style="list-style-type: none"> • Flexível; • Maior conformabilidade; • Reduz a marca deixada pelos dedos; • Atinge áreas onde o taco lixador não consegue; • Aplicação a seco ou a úmido; 	<ul style="list-style-type: none"> • Bom acabamento; • Maior produtividade; • Evita retrabalhos; • Ajusta-se a diferentes opções de aplicação;
<ul style="list-style-type: none"> • Mineral Óxido de Alumínio; 	<ul style="list-style-type: none"> • Rapidez no corte; • Boa durabilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo/custo; • Maior produtividade;





LIXA SECO SÉRIE PRATA 252Z/255Z

Indicada para lixamento a seco de massa poliéster, primers e tintas em geral.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Camada anti-empastante; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior durabilidade do produto; 	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalho mais produtivo; • Maior rendimento;
<ul style="list-style-type: none"> • Costado de papel peso C; 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistência ao rasgamento; • Boa flexibilidade no lixamento; 	<ul style="list-style-type: none"> • Evita retrabalho;
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de lixamento à seco. 	<ul style="list-style-type: none"> • Proporciona ambiente de trabalho mais limpo e organizado; • Facilidade de lixamento e visualização. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior satisfação do usuário; • Maior garantia no acabamento.



LIXA MADEIRA 330U

A Lixa Madeira 330U 3M é indicada para operações manuais ou com lixadeiras portáteis oscilantes no lixamento de madeiras e seus revestimentos. Também possui ótimo desempenho em massa corrida.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Costado de Papel Peso C – tipo Kraft Especial; 	<ul style="list-style-type: none"> • Lixa com boa flexibilidade; • Excelente resistência do costado para operações manuais e em lixadeiras portáteis; 	<ul style="list-style-type: none"> • Baixo espastamento; • Permite aplicações diversificadas;
<ul style="list-style-type: none"> • Mineral Óxido de Alumínio Marrom; 	<ul style="list-style-type: none"> • Camada Abrasiva Flexível; 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente relação custo vs benefício;
<ul style="list-style-type: none"> • Adesivo de Resina sobre cola. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta resistência com ótimo rendimento em madeiras e seus revestimentos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Apresenta alta resistência mesmo em operações manuais.



LIXA MASSA 230U

Indicada para preparação e reparação de paredes para pintura, lixamento de massa corrida, gesso, drywall, reboco, alvenaria e madeira. Para uso manual, com bloco lixador ou lixadeira portátil oscilante.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Mineral Óxido de Alumínio; 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta durabilidade; • Excelente acabamento; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior economia; • Evita retrabalhos;
<ul style="list-style-type: none"> • Tratamento especial no costado; 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta Flexibilidade; • Baixo descascamento; 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhor manuseio; • Maior produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> • Lixa Mais Abrasiva. 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicado para rebocos, argamassas, gesso e madeira. 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicada para operações do desbaste ao acabamento.

POSTER CSD



LIXA D'ÁGUA 231Q/211Q

Indicada para preparação de superfície na reparação automotiva, no lixamento de metais, massas, primers, plásticos e outros. Ótimo acabamento em recuperação de janelas, portas e móveis de aço Disponíveis nas dimensões: 225mm x 275mm.

Grãos: 231Q: P80, P100, P120, P150 e P180 - norma FEPA;
211Q: P220 - norma FEPA;
211Q: 240, 280, 320, 360, 400, 500 e 600 - norma ANSI.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
• Mineral Óxido de Alumínio;	• Alta durabilidade;	• Maior economia;
	• Excelente acabamento;	• Evita retrabalho;
• Tratamento especial no costado;	• Alta flexibilidade;	• Melhor manuseio;
	• Baixo descascamento;	• Melhor produtividade;
• Norma FEPA/ANSI.	• Padrão internacional;	• Maior garantia;
	• Melhor uniformidade no lixamento.	• Evita retrabalho.



LIXA 201QL

Produto desenvolvido através de matérias-primas especialmente desenvolvidas para aplicações a úmido ou a seco em superfícies que requeiram desbaste e acabamento. Sua flexibilidade permite melhor manuseio para aplicações a seco em lixamento de paredes ou massas corridas e a úmido na área de reparação automotiva.

Grãos: 201QL: P80, P100, P120, P150, P180 e P220 - norma FEPA;
201QL: 240, 280, 320, 360, 400, 500 e 600 - norma ANSI.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
• Mineral Óxido de Alumínio;	• Alta durabilidade;	• Maior economia;
	• Excelente acabamento;	• Evita retrabalhos;
• Tratamento especial no costado;	• Alta Flexibilidade;	• Melhor manuseio;
	• Baixo descascamento;	• Maior produtividade;
• Norma FEPA/ANSI.	• Padrão Internacional;	• Maior garantia;
	• Melhor uniformidade no lixamento.	• Evita retrabalhos.





DISCOS TRIZACT 1000 E 1500

Remoção de defeitos da pintura nas operações anteriores à etapa de polimento. Utilizado em lixadeiras orbitais dupla ação com suporte interface.

Grão 1000: Para ativação ou abertura

Para preparação/lixamento de vernizes para polimento

Grão 1500: Lixamento de vernizes em pinturas originais de fábrica ou repinturas antes do polimento

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia Trizact; 	<ul style="list-style-type: none"> Acabamento uniforme e livre de marcas; 	<ul style="list-style-type: none"> Reduz tempo no polimento e consumo de líquidos polidores e boinas de lã;
<ul style="list-style-type: none"> Estrutura piramidal; 	<ul style="list-style-type: none"> Desgaste do disco por igual; 	<ul style="list-style-type: none"> Evita retrabalhos;
<ul style="list-style-type: none"> Costado de Espuma (1000); 	<ul style="list-style-type: none"> Acabamento uniforme; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor acabamento;
<ul style="list-style-type: none"> Costado de Poliéster (1500). 	<ul style="list-style-type: none"> Livre de marcas orbitais; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade;
	<ul style="list-style-type: none"> Reduz drasticamente as ranhuras produzidas no lixamento inicial; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior rentabilidade;
	<ul style="list-style-type: none"> Boa flexibilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> Reduz tempo no polimento e consumo de líquidos polidores e boinas de lã.
	<ul style="list-style-type: none"> Boa resistência; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade;
	<ul style="list-style-type: none"> Bom trendimento. 	<ul style="list-style-type: none"> Economia de custo.

DISCOS E FOLHAS TRIZACT 3000 E 5000

Para refinamento dos riscos de lixas 1000 - 1500 e para redução do tempo e consumo de produtos na etapa do polimento. Utilizados em lixadeiras orbitais dupla ação com suporte interface ou manualmente, com o suporte.



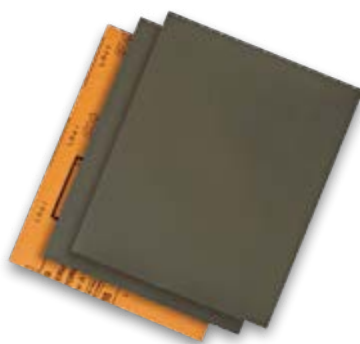
CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia Trizact; 	<ul style="list-style-type: none"> Acabamento uniforme de baixa rugosidade; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhora a qualidade do acabamento;
	<ul style="list-style-type: none"> Livre de marcas orbitais; 	<ul style="list-style-type: none"> Diminui tempo no processo de polimento;
	<ul style="list-style-type: none"> Desgaste do abrasivo por igual; 	<ul style="list-style-type: none"> Evita retrabalhos;
<ul style="list-style-type: none"> Sistema mecânico de Lixamento; 	<ul style="list-style-type: none"> 4 x mais rápido que processos manuais; 	<ul style="list-style-type: none"> Reduz o consumo de líquidos polidores, boinas de lã e energia elétrica;
	<ul style="list-style-type: none"> Acabamento mais uniforme; 	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta a produtividade;
	<ul style="list-style-type: none"> Riscos finos e superficiais; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhora o acabamento;
<ul style="list-style-type: none"> Grão 5000 para acabamentos em vernizes automotivos; 	<ul style="list-style-type: none"> Reduz ou elimina a etapa do Polimento com Massas, Líquidos Polidores e Boinas de Lã; 	<ul style="list-style-type: none"> Reduz o cansaço do operador;
<ul style="list-style-type: none"> Costado de Espuma. 	<ul style="list-style-type: none"> Boa flexibilidade. 	<ul style="list-style-type: none"> Economia de tempo e custo;
		<ul style="list-style-type: none"> Próximas etapas mais rápidas;
		<ul style="list-style-type: none"> Evita retrabalhos;
		<ul style="list-style-type: none"> Deixa o trabalho mais limpo e fácil;
		<ul style="list-style-type: none"> Melhor Custo Benefício;
		<ul style="list-style-type: none"> Reduz ou elimina as marcas ou riscos provenientes da boina de lã;
		<ul style="list-style-type: none"> Acabamento mais uniforme;
		<ul style="list-style-type: none"> Se adapta facilmente em várias situações/áreas.



DISCOS DE POLIMENTO 260L

Indicados para lixamento de superfícies a serem polidas. Nivelam a superfície da pintura (casca de laranja), removem pequenas sujeiras, escorridos e riscos.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
• Sistema mecânico de lixamento;	• 4x mais rápido que processos manuais;	• Maior produtividade;
• Sistema de lixamento à seco;	• Reduz o cansaço do operador;	• Economia de tempo e custo;
• Mineral Óxido de Alumínio;	• Proporciona ambientes mais limpos;	• Facilita a visualização do resultado;
• Camada anti empastante.	• Maior poder de corte;	• Maior produtividade;
	• Reduz a possibilidade de empastamento.	• Maior rendimento do produto.



LIXA D'ÁGUA - PARA POLIMENTO - 401Q

Remoção de oxidações ou contaminações em pinturas automotivas, como: escorridos, pulverizações, cascas de laranja, riscos, entre outras. Utilizada na fase de acabamento da pintura, antes das etapas de polimento. Disponíveis nas Dimensões e Grãos:

Grãos 800, 1200 e 1500: 225 x 275mm

Grãos 2000, 2500 e 3000: 139 x 228mm

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
• Papel peso A;	• Maior flexibilidade;	• Maior produtividade;
• Resina/Resina;	• À prova d'água;	• Maior rendimento;
• Mineral carbeto de silício.	• Menor rugosidade;	• Fácil manuseio;
	• Maior uniformidade no acabamento.	• Maior resistência;
		• Maior produtividade;
		• Economia de dinheiro;
		• Menos retrabalho;
		• Diminui o tempo de polimento;
		• Maior produtividade;
		• Não empasta mesmo sobre tintas "frescas".

GRÃOS	APLICAÇÕES RECOMENDADAS
800	• Acabamento de primer; • Alongamento e/ou ativação para tintas.
1200	• Remoção de escorridos, defeitos ou cascas de laranja em vernizes pré-curados ou curados de média ou baixa tecnologia; • Alongamento e/ou ativação para vernizes.
1500	• Remoção de escorridos, defeitos ou cascas de laranja em vernizes pré-curados ou curados de média ou baixa tecnologia.
2000	• Remoção de escorridos, defeitos ou cascas de laranja em vernizes pré-curados ou curados de média tecnologia.
2500	• Remoção de escorridos, defeitos ou cascas de laranja em vernizes pré-curados ou curados de alta tecnologia.
3000	• Nivelamento/redução dos riscos nas aplicações acima para um melhor polimento.





LIXA D'ÁGUA - PARA POLIMENTO - 313Q

São lixas construídas com microabrasivos destinadas a uniformização da textura ou eliminação de defeitos na camada de pintura tais como caroços, escorridos, casca de laranja, pequenos riscos, etc. preparando assim a superfície para o polimento final ou lixamento a úmido para aberturas e/ou alongamento de tintas.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Papel Peso A; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior Flexibilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade; Maior rendimento; Fácil manuseio; Maior resistência;
<ul style="list-style-type: none"> Resina/Resina; 	<ul style="list-style-type: none"> A prova d'água; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade; Economia de material;
<ul style="list-style-type: none"> Mineral Óxido de Alumínio. 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor corte; Boa durabilidade. 	<ul style="list-style-type: none"> Rapidez na remoção de defeitos; Maior rendimento.

GRÃOS	APLICAÇÕES RECOMENDADAS
1200	<ul style="list-style-type: none"> Remoção de escorridos, defeitos ou cascas de laranja em vernizes semi-curados de baixa tecnologia; Alongamento e/ou Ativação para tintas.
1500	<ul style="list-style-type: none"> Remoção de escorridos, defeitos ou cascas de laranja em vernizes semi-curados de baixa tecnologia.



INTERFACE

Indicado para o uso com os discos Hookit, nas operações de lixamento final do primer e preparação da pintura para o polimento.



SUPOORTE ROLOC

Acessório para utilização dos discos do Sistema Roloc.



SUPOORTE HOOKIT

Indicado para fixação dos discos do sistema Hookit para uso nas lixadeiras orbitais.



CONTROLE DE LIXAMENTO

Recomendado para utilização na preparação de superfícies para lixamento, com o objetivo de revelar defeitos e imperfeições do processo que possam comprometer a qualidade do trabalho.



BLOCOS LIXADORES

Utilizados para suporte da lixa no lixamento de massas corridas, gessos, metais, madeiras e qualquer outro tipo de superfície que necessite de um perfeito nivelamento.



RODA REMOVEDORA DE FITA DUPLA-FACE

Roda emborrachada indicada para remoção de fita dupla face de frisos e borrachões e adesivos dos veículos



SUPOORTE TRIZACT

Para utilização manual das folhas Trizact.



SUPOORTE MANUAL HOOKIT

Indicado para utilização manual dos discos Trizact.





FITA 233+

Desenhada para as operações de mascaramento do segmento automotivo. Resistência a ciclos de temperatura em cabines de pintura automotiva. Excelente resistência quando exposta às intempéries.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Propriedades do adesivo; 	<ul style="list-style-type: none"> Adesão instantânea; Bom poder de fixação; Resistência de transferência; 	<ul style="list-style-type: none"> Permite rápida aplicação; Resistente ao deslocamento e encanoamento; Remoção limpa/reduz o trabalho requerido na remoção de adesivos transferidos nas peças do veículo;
<ul style="list-style-type: none"> Cor verde brilhante; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior visibilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> Alinhamento preciso nas bordas;
<ul style="list-style-type: none"> Costado de papel crepado controlado; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior conformabilidade; Excelente alongamento; Excelente conformabilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> Bom contato com as superfícies promovendo uma adesão segura; Linha de pintura precisa; Excelente qualidade da pintura; Maior proteção das áreas protegidas; Fácil manuseio, permitindo rápida aplicação;
<ul style="list-style-type: none"> Costado saturado; 	<ul style="list-style-type: none"> Resistente à solvente e umidade; 	<ul style="list-style-type: none"> Minimiza a penetração de tinta sob a fita e evita o retrabalho;
<ul style="list-style-type: none"> Tratamento especial do dorso; 	<ul style="list-style-type: none"> Desenrolamento controlado; 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil de usar ajudando na redução de quebras e resíduos;
<ul style="list-style-type: none"> Formulação exclusiva. 	<ul style="list-style-type: none"> Construção balanceada. 	<ul style="list-style-type: none"> Excelente versatilidade e eficiência na utilização. Ajuda a reduzir tempo e dinheiro.

FILME PLÁSTICO PINTÁVEL

É indicado para mascaramento ou proteção de grandes áreas sujeitas à pintura direta ou névoas de tinta, primer ou verniz. Filme de polietileno translúcido - não possui fibras, mantendo o ambiente limpo. Disponível na medida de 4 x 80m.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Filme translúcido de polietileno de alta densidade (PEAD); 	<ul style="list-style-type: none"> Excelente resistência à penetração da tinta (não transpassa tinta); Excelente conformabilidade; Excelente flexibilidade; Facilidade para cortar; 	<ul style="list-style-type: none"> Minimiza o retrabalho; Aumento de produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> Filme tratado; 	<ul style="list-style-type: none"> Excelente aderência e ancoragem da tinta, evitando o escorrimento e a escamagem da tinta do filme; 	<ul style="list-style-type: none"> Pode ser pintado diretamente;
<ul style="list-style-type: none"> Filme de cor branca translúcida impresso em um dos lados. 	<ul style="list-style-type: none"> Indica o lado pintável do filme. 	<ul style="list-style-type: none"> Permite a identificação do carro mascarado.



FITA CREPE AUTOMOTIVA BR

A Fita Crepe Automotiva BR da 3M é um produto indicado para operações de mascaramento. Foi desenvolvida para atender as principais necessidades dos profissionais responsáveis pelo mascaramento dentro da oficina, assegurando-lhes maior produtividade, sem a necessidade de retrabalho. Disponíveis nas medidas de: 16, 18, 24, 48mm x 50m e 16, 18, 24, 48mm x 40m

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Adesivo à base de resina e borracha; 	<ul style="list-style-type: none"> Alto poder de adesão em diferentes substratos; Maior resistência à temperatura; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade sem retrabalho;
<ul style="list-style-type: none"> Dorso de papel crepado tratado. 	<ul style="list-style-type: none"> Maior resistência; Maior conformabilidade (facilidade para fazer curvas e contornos); Maior proteção à umidade e solventes. 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade sem retrabalho.



LÍQUIDO PARA MASCARAMENTO

É indicado para aplicação em veículos na proteção de áreas sujeitas a névoas de tintas, primers e vernizes. Produto à base d'água; pode ser aplicado sobre vidros, pintura original, cromados, peças plásticas ou borrachas. Pronto para uso e facilmente aplicável com uma pistola de pintura. Apresenta secagem rápida (de 20 a 30 minutos). Disponível em bombonas de 5 e 20 litros.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Forma película protetora seca; 	<ul style="list-style-type: none"> Protege o veículo das névoas de pintura; Não se transfere para a superfície; 	<ul style="list-style-type: none"> Elimina a operação de limpeza após polimento; Aumenta a produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> Aplicação em spray; 	<ul style="list-style-type: none"> Não necessita de equipamentos caros para aplicar; 	<ul style="list-style-type: none"> Reduz o tempo de mascaramento; Economia de tempo e de dinheiro;
<ul style="list-style-type: none"> Formulação solúvel em água; Formulação que não mancha; Baixo nível de voláteis. 	<ul style="list-style-type: none"> Não polui o ambiente; Não danifica pinturas totalmente curadas; Atende as especificações ambientais. 	<ul style="list-style-type: none"> É de fácil remoção e limpeza; Elimina o risco de retrabalhos; Mais segurança para o produtivo.





PAPEL BEGE PARA MASCARAMENTO

É indicado para mascaramento de pinturas automotivas, protegendo as áreas sujeitas a névoas de primers, tintas ou vernizes. Oferece ótima adesão da fita crepe ao papel. Reduz contaminações no ambiente de trabalho - não solta fibras. Disponível nas medidas de 300, 450 e 900mm x 200m.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Baixa espessura; Larguras diferenciadas. 	<ul style="list-style-type: none"> Super flexível; Fácil aplicação. 	<ul style="list-style-type: none"> Conforma-se facilmente aos contornos do veículo; Economia de material e rapidez.

FITA DART



Especialmente desenhada para as operações de mascaramento de aberturas e frestas nos veículos, tais como: portas, capôs, porta-malas, bocal de combustível, entre outras, evitando a passagem de névoas de primers, tintas e vernizes para o interior do veículo. Fácil e rápida aplicação, comparada com os processos normais de mascaramento. Possui alta conformabilidade. Pode ser levada para estufa ou painéis de secagem com temperatura de até 80°C. Caixa com rolo de 50m.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Sistema diferenciado de mascaramento; Construção em espuma macia; Adesivo à base de borracha sintética; Resistente à temperatura. 	<ul style="list-style-type: none"> Mais rápido, prático e fácil que métodos normais; Auxilia no mascaramento de áreas difíceis; Maior conformabilidade; É reposicionável; Não transfere adesivo; Pode ser levada à estufa ou painéis de secagem. 	<ul style="list-style-type: none"> Veda totalmente com segurança; Evita que sujeiras do interior do veículo caiam sobre a pintura; Não é atacada por solventes ou umidade; Não deixa degraus após a pintura; Permanece por vários dias; Economia de tempo/custo; Resiste a temperaturas de até 80°C.

TRIM MASKING TAPE



Fita de mascaramento para molduras de vidros automotivos. Permite que a pintura seja aplicada por baixo da moldura, deixando o trabalho como o original de fábrica. Boa adesão ao vidro e à borracha, sem transferir adesivos aos mesmos. Suporta ciclos de temperatura de até 121°C por 40 minutos. Disponível em rolos de 10m de comprimento.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Fita especial para mascaramento de molduras; Faixa de polietileno de 10 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Boa adesão em vidro e borracha, sem transferir adesivo; A fita pode ser inserida por baixo da moldura. 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade; Trabalho de repintura perfeito como o original de fábrica.

POSTER MASCARAMENTO



Dirt Trap



Dirt Trap Clear

DIRT TRAP E DIRT TRAP CLEAR - SISTEMA DE PROTEÇÃO DE CABINES

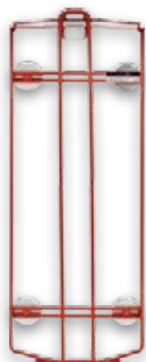
O Material de Proteção 3M Dirt Trap é designado para ajudar a proteger as paredes e pisos das cabines de pintura. Pode também ser utilizado para ajudar a proteger outras áreas na oficina como: bancadas, balanças de pintura, salas de preparação de pintura, paredes e pisos, áreas de preparação, entre outros.

O Filme de Proteção 3M Dirt Trap Clear é designado para ajudar a proteger as janelas e luminárias das cabines de pintura de névoas de tinta e eliminar o trabalho de raspagem e limpeza das superfícies de vidro.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
DIRT TRAP		
<ul style="list-style-type: none"> • Construção em material não-tecido exclusivo; 	<ul style="list-style-type: none"> • Retém e segura até 50% de impurezas como poeira, sujeira além de névoa de tinta; 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuda a produzir trabalhos de pintura mais limpos os quais minimizam o tempo de polimento – maior produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> • Adesivo do costado projetado especialmente; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fixa rapidamente e remove de maneira limpa e fácil; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior produtividade de aplicação e remoção, sem retrabalho;
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema que proporciona uma proteção efetiva da superfície; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduz a manutenção periódica e elimina a manutenção diária e a necessidade de repintar ou utilizar água para limpar as superfícies da cabine; 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhora a produtividade e protege o investimento em cabine, minimizando uma fonte potencial de ferrugem e corrosão;
<ul style="list-style-type: none"> • Material especial reforçado; 	<ul style="list-style-type: none"> • Proporciona força e resistência contra rasgamento; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior durabilidade;
<ul style="list-style-type: none"> • Material de cor clara e branca (Material de Proteção); 	<ul style="list-style-type: none"> • Torna a cabine mais clara e proporciona melhor visibilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhora a área de trabalho para acerto de cor e pintura;
DIRT TRAP CLEAR		
<ul style="list-style-type: none"> • Material transparente (Filme de Proteção). 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantém a claridade dentro do ambiente e protege as luminárias e janelas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantém o ambiente limpo e reduz tempo de manutenção (eliminando a raspagem e limpeza).

APLICADORES DIRT TRAP

Os dispensadores e aplicadores para parede e chão do sistema de proteção Dirt Trap são ideais para tornar a manutenção das cabines muito mais rápida e produtiva, evitando desperdício de produto, melhor uniformidade na aplicação e economizando o tempo para realizar a aplicação total.

Dispensador
Dirt TrapDispensador
Dirt Trap ClearAplicador de Parede
Dirt TrapAplicador de Piso
Dirt Trap



ADESIVO PARA COLAGEM DE CHAPAS AUTOMOTIVAS E REPARAÇÃO DE PEÇAS PLÁSTICAS - PBA

Adesivo bicomponente estrutural indicado para colagem de chapas automotivas (metal ou alumínio) e para reparação de peças plásticas, principalmente para-choques. Colagem e selagem em uma única aplicação. Recomendada a utilização com a Pistola de Aplicação PBA que realiza a mistura automática das duas partes. Disponível em cartucho de 200ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Adesivo bi-componente de última geração desenvolvido especialmente para a colagem de chapas automotivas, de metal ou alumínio; Pistola especial para uso - mistura automática das duas partes; 	<ul style="list-style-type: none"> Pode ser aplicado na substituição de chapas de teto, folhas externas de porta, laterais, caçambas e para-lamas; Aplicação segura reduzindo riscos de acidentes de trabalho; 	<ul style="list-style-type: none"> Substituição à solda em áreas não estruturais do veículo; Evita o trabalho;
<ul style="list-style-type: none"> Faz adesão e selagem ao mesmo tempo; 	<ul style="list-style-type: none"> Dispensa o lixamento dos pontos de solda; Reduz a deformação das chapas; 	<ul style="list-style-type: none"> Muito mais rápido e prático que a soldagem; Evita o trabalho de proteção do veículo contra fagulhas;
<ul style="list-style-type: none"> Possui inibidores de corrosão na composição. 	<ul style="list-style-type: none"> Proteção da peça. 	<ul style="list-style-type: none"> Durabilidade.



VEDADOR DE CARROCERIAS

Produto indicado para vedação e calafetação de fendas em chapas metálicas e de dobras de juntas rebitadas, soldadas ou parafusadas, tais como porta-malas, assoalhos, compartimento do motor, caixas de roda, entre outros. Aplicação com pincel. Disponível em latas com 1kg e 250g.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Monocomponente; 	<ul style="list-style-type: none"> Produto pronto para o uso; 	<ul style="list-style-type: none"> Economia de produto; Economia de tempo/custo;
<ul style="list-style-type: none"> Secagem rápida; 	<ul style="list-style-type: none"> Aceita pintura após 1 hora; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade; Economia de tempo no processo;
<ul style="list-style-type: none"> Composição à base de borracha. 	<ul style="list-style-type: none"> Alta flexibilidade com excelente adesão; Não escorre e não murcha. 	<ul style="list-style-type: none"> Resiste a vibrações e dilatações; Pode ser aplicado em qualquer posição; Acabamento similar a original de fábrica.



ADESIVO UNIVERSAL CREME

Especialmente desenvolvido para colagem de guarnições de portas sob limites de temperatura e tensão provenientes do próprio serviço na área de reparação automotiva. Apresenta boa aderência a borrachas, tecidos em geral, madeiras, metais, lã de vidro, entre outras superfícies. Disponível em bisnagas de 75g.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Base de policloropreno; 	<ul style="list-style-type: none"> • Versatilidade de aplicação; 	<ul style="list-style-type: none"> • Boa aderência a maioria dos substratos; • Boa resistência a líquidos e detergentes em geral; • Resistência à variações de temperatura;
<ul style="list-style-type: none"> • Produto monocomponente; 	<ul style="list-style-type: none"> • Pronto para uso; 	<ul style="list-style-type: none"> • Praticidade e rapidez na aplicação; • Economia de tempo/custo;
<ul style="list-style-type: none"> • Secagem rápida; 	<ul style="list-style-type: none"> • Processo de colagem mais rápido; 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo;
<ul style="list-style-type: none"> • Consistência de xarope médio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Versatilidade para aplicação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilidade de aplicação (rolete/pincel/espátula).



SPRAY DE ZINCO

Revestimento em aerosol à base de zinco que protege áreas de solda em chapas nuas contra a corrosão. Disponível em latas de 408ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Fórmula específica para a aplicação; 	<ul style="list-style-type: none"> • Secagem rápida; • Proteção anticorrosiva entre chapas, permitindo a passagem de corrente elétrica; 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo; • Maior durabilidade da aplicação de solda entre as peças;
<ul style="list-style-type: none"> • Base de Zinco; 	<ul style="list-style-type: none"> • Para uso com solda MIG/MAG ou solda ponto; 	<ul style="list-style-type: none"> • Diminui a ocorrência de respingos, sem alterar as características finais;
<ul style="list-style-type: none"> • Lata em spray. 	<ul style="list-style-type: none"> • Não requer pistolas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de aplicar.

ULTRAPRO

Produto indicado para vedação e calafetação de fendas em chapas metálicas. Pode ser aplicado tanto a filete quanto a pincel. Disponível em sachê de 290ml. Recomendada a aplicação com o Aplicador para Sachês 3M.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Produto monocomponente à base de polímero uretânico; 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta flexibilidade, não trinca ou quebra; • Forma juntas elásticas e duráveis; 	<ul style="list-style-type: none"> • Vedação perfeita, maior durabilidade;
<ul style="list-style-type: none"> • Embalagem sachet; 	<ul style="list-style-type: none"> • Permite o uso de 100% do produto; 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de custo;
<ul style="list-style-type: none"> • Pistola 3M especial para aplicação; 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilidade para confecção de filetes; 	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalhos profissionais;
<ul style="list-style-type: none"> • Alto teor de sólidos; 	<ul style="list-style-type: none"> • Não encolhe, murcha ou escorre; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reproduz a aparência original de fábrica;
<ul style="list-style-type: none"> • Cura rápida em contato com ar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo e custo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Produtividade.



REVESTIMENTO PROTETOR TEXTURIZADO - R.P.T.

Produto indicado para proteção de superfícies metálicas sujeitas à batida de pedras e constante impregnação de graxa e resíduos do asfalto. Disponível em latas de 900ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Composto à base de elastômeros para cobertura e proteção de superfícies metálicas; 	<ul style="list-style-type: none"> Protege contra batidas de pedras e constante impregnação de graxa e resíduos de asfalto; Proporciona secagem rápida e ótima flexibilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior conservação e durabilidade das peças; Maior produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> Composto à base de elastômero sintético; 	<ul style="list-style-type: none"> Pode ser aplicado sobre chapa nua ou sobre o primer; Deixa uma aparência final uniforme, semelhante à original de fábrica; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior versatilidade de aplicação; Melhor qualidade da reparação;
<ul style="list-style-type: none"> Possui características anti-corrosivas e anti-abrasivas. 	<ul style="list-style-type: none"> Atua como impermeabilizante e resiste à águas salinas, óleo, gasolina, álcool etílico e intempéries. 	<ul style="list-style-type: none"> Promove proteção antiacústica e anti-térmica.



REVESTIMENTO ANTI-RUÍDO UNDERSEAL

Produto indicado para proteção contra abrasão, corrosão e ruídos. Utilizado em partes internas de veículos (para-lamas, porta-malas, portas, chassis, assoalho, caixa de rodas, etc.), e aplicações internas e externas de estruturas metálicas. Disponível em latas com 1kg.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Monocomponente; 	<ul style="list-style-type: none"> Produto pronto para o uso; 	<ul style="list-style-type: none"> Economia de produto; Economia de tempo/custo;
<ul style="list-style-type: none"> Composto asfáltico com consistência de pasta macia. 	<ul style="list-style-type: none"> Característica anti-acústica; Característica antitérmica; Não escorre quando aplicado à superfícies verticais; Sela a peça formando um filme contínuo resistente à água. 	<ul style="list-style-type: none"> Diminui o efeito da trepidação, ruídos e vibração; Não deixa passar calor e nem frio; Evita retrabalho; Protege contra corrosão e abrasão.



3M MASSA POLIÉSTER - LINHA GOLD

A Massa Poliéster 3M, linha Gold, é indicada para reparos de superfícies como aço, aço galvanizado, alumínio, e-coat, plástico, SMC, fibra de vidro, primer/tintas curados, madeira e concreto. É macia para preparar e aplicar, oferece menor tempo de secagem e é fácil para lixar.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Contém promotor de adesão avançado; 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente aderência em superfícies especiais (Aço Galvanizado) e demais superfícies; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior duração da reparação, mesmo em substratos críticos;
<ul style="list-style-type: none"> • Fórmula suave, sem separação de fases; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de espalhar, sem resistência; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil preparação - Maior produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> • Processada a vácuo; 	<ul style="list-style-type: none"> • Livre de porosidades; 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente acabamento;
<ul style="list-style-type: none"> • Preenche áreas baixas e pequenas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Não encolhe (não murcha); 	<ul style="list-style-type: none"> • Não há retrabalhos;
<ul style="list-style-type: none"> • Fórmula com Microesferas de Vidro 3M; 	<ul style="list-style-type: none"> • Assegura uma cobertura uniforme de adesivo entre os substratos; 	<ul style="list-style-type: none"> • Confiabilidade da reparação;
	<ul style="list-style-type: none"> • Maior flexibilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior duração da reparação;
	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de lixar (menor empastamento do abrasivo); 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior produtividade - Economia de abrasivos;
<ul style="list-style-type: none"> • Possui uma maior cobertura de área reparada por peso; 	<ul style="list-style-type: none"> • Anticorrosivo; Mantém a proteção à corrosão das montadoras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de custos;
<ul style="list-style-type: none"> • Fórmula com pigmento inibidor de corrosão. 		<ul style="list-style-type: none"> • Confiabilidade da reparação.

APLICADOR PARA SACHÊS

Especificado para área automotiva, na aplicação de calafetadores e adesivos 3M na embalagem de sachês.





SISTEMA PPS

É um revolucionário sistema de preparação e aplicação de tintas automotivas, desenvolvido para ser utilizado em conjunto com pistolas de pintura por gravidade ou sucção, permitindo que o trabalho seja realizado em menos tempo, de maneira mais eficiente e num ambiente mais limpo. Reduz o tempo de preparo e aplicação da tinta no automóvel, aumentando a eficiência da operação em até 15%. A 3M também vende adaptadores para cada tipo de pistola de pintura.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Sistema Integral. Rápido e Fácil de Usar (conjunto de vaso plástico com tampa descartáveis e copo plástico e rosca reutilizáveis); 	<ul style="list-style-type: none"> Mede, mistura, filtra e aplica com o mesmo recipiente; Não necessita de embalagens, filtros e copos de medição; 	<ul style="list-style-type: none"> Ganho de tempo no processo de preparo e aplicação; Não há desperdício de primer, tinta ou verniz (borda da lata) - Redução de custos; Ganho de tempo no processo de preparo; Redução de custos com embalagens, filtros e copos de medição;
<ul style="list-style-type: none"> Sistema Fechado; 	<ul style="list-style-type: none"> Não há contaminação do produto preparado; Armazenagem de tinta poliéster por até 10 dias; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior Qualidade do produto aplicado; Redução de custos com embalagens;
<ul style="list-style-type: none"> Trabalha por Meio de Vácuo; 	<ul style="list-style-type: none"> Permite a aplicação do produto em qualquer ângulo/ posição - sempre a 90° da superfície a ser pintada; Proporciona maior transferência de pintura da pistola para a peça devido a aplicação ser totalmente perpendicular a superfície; Melhor uniformidade do leque de pintura; Redução de overspray; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor ergonomia no processo de aplicação; Melhor qualidade final da pintura; Maior produtividade no processo de pintura; Redução dos custos com material de pintura (primer, tinta e verniz); Menor tempo de trabalho com a aplicação dos produtos - maior poder de cobertura; Menor numero de passadas - maior produtividade; Maior poder de cobertura - menor gasto com materiais de pintura; Menor emissão de overspray - melhor ambiente de trabalho; Menos áreas contaminadas pela névoa - menor custo no processo de polimento; Maior taxa de transferência de produto aplicado na peça - menor custo de pintura; Menor exposição do pintor aos contaminantes; Maior ergonomia para o pintor;
<ul style="list-style-type: none"> Vaso plástico de Polietileno (PE) fino e flexível; 	<ul style="list-style-type: none"> Compactação do vaso pelo vácuo (proveniente na sucção ou gravidade), proporcionando a utilização da pistola de pintura em qualquer ângulo; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor aproveitamento do material na caneca de pintura - redução de custos com material de pintura;
	<ul style="list-style-type: none"> Material não adere nas paredes do vaso; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade; Melhor aproveitamento do material na caneca de pintura - redução de custos com material de pintura; Menor gasto com material de limpeza do material (até 70% do solvente de limpeza); Ganho em produtividade na limpeza da pistola;



SISTEMA PPS (Continuação)

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Vaso plástico de Polietileno (PE) fino e flexível; 	<ul style="list-style-type: none"> Proporciona Fácil limpeza (primer PU, tinta PU ou verniz PU não aderem ao vaso - basta lavar a tampa e filtro - aguardar secar para remoção); Pode ser recarregado com primer, tinta ou verniz facilmente; 	<ul style="list-style-type: none"> Menor gasto com material de limpeza do material (até 70% do solvente de limpeza); Ganho em produtividade na limpeza da pistola; Menor exposição do pintor aos contaminantes;
<ul style="list-style-type: none"> Vaso plástico, tampa e filtro descartáveis; 	<ul style="list-style-type: none"> Não necessita de limpeza; Reduz o consumo de solvente de limpeza em até 70%; Menor exposição do pintor aos solventes e redução no descarte de solventes e VOC (Compostos Orgânicos Voláteis); 	<ul style="list-style-type: none"> Ganho em produtividade no processo de pintura; Redução de custos com material de limpeza; Ganho de produtividade no processo de limpeza de pistolas de pintura; Redução de custos com material de limpeza; Menor exposição do pintor aos contaminantes; Saúde e Segurança ao local de trabalho; Empresa com Responsabilidade Social e Ambiental;
<ul style="list-style-type: none"> Tampa plástica de polipropileno (PP) com filtro embutido. 	<ul style="list-style-type: none"> Elimina o filtro de papel; Acertos de cor (chapinhas) utilizando a mesma pistola de pintura. 	<ul style="list-style-type: none"> Redução dos custos com material de pintura (filtro e material retido no filtro); Melhor qualidade final da pintura - melhor atomização da tinta aplicada.

SUN GUN

A 3M PPS Sun Gun é a grande inovação do mercado de reparação porque reproduz a luz natural do sol e, com isso, torna o trabalho muito mais fácil, rápido e eficiente.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Portabilidade, operado com bateria, alta intensidade, fonte de luz do dia natural; 	<ul style="list-style-type: none"> Facilidade no manuseio do dia a dia; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade e conveniência; Trabalho mais rápido e fácil;
<ul style="list-style-type: none"> Índice de Reprodução de Cor (CRI) = 99.35%; 	<ul style="list-style-type: none"> Indiferente ao nível de carga da bateria, dia ou noite, tempo, condições de iluminação ou local do veículo, irá manter o balanço praticamente perfeito ao espectro de cor da luz natural do dia; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior assertividade na verificação e acerto de cor;
<ul style="list-style-type: none"> Diferente níveis de Intensidade. 	<ul style="list-style-type: none"> Adequação aos vários tons de cores. 	<ul style="list-style-type: none"> Modo de Intensidade Normal: Indicado para cores claras à médias e cores metálicas; Modo de Intensidade Turbo: Indicado para cores médias à escuras e em ambientes com pouca iluminação.





PISTOLA DE APLICAÇÃO DE PRIMER HG18

Aplicação de Primers Automotivos no mercado de Reparação Automotiva, Bus & Trucks, Aerospace e na Industria, introduzindo o conceito de praticidade, economia, produtividade e segurança ao meio ambiente.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Corpo de Fibra de Vidro com Liga de Plástico; 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior leveza; • Maior conforto; • Melhor manuseio; 	<ul style="list-style-type: none"> • Pintor mais descansado; • Melhor produtividade; • Melhor cobertura;
	<ul style="list-style-type: none"> • Melhora a transferência do produto; 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumenta a produtividade;
	<ul style="list-style-type: none"> • Melhora o controle na aplicação; 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicações para diferentes tamanhos de reparo com precisão; • Reduz o consumo do Primer;
<ul style="list-style-type: none"> • Bico Atomizador descartável e transparente; 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhora o controle do tamanho do leque ajustado; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduz o tempo no lixamento; • Reduz o consumo de Abrasivos no lixamento de Primers;
	<ul style="list-style-type: none"> • Reduz a geração de névoas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduz o tempo no Mascaramento; • Reduz o consumo de insumos de Mascaramento;
	<ul style="list-style-type: none"> • Proporciona um acabamento mais liso; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduz o tempo de limpeza;
	<ul style="list-style-type: none"> • Melhora as condições de limpeza do sistema; 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduz o consumo de solvente de limpeza;
	<ul style="list-style-type: none"> • Mantém o equipamento em condições novas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Rentabilidade;
<ul style="list-style-type: none"> • Trabalha com o Sistema PPS. 	<ul style="list-style-type: none"> • Não precisa do adaptador; • Proporciona aplicações em qualquer ângulo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumenta a produtividade; • Rentabilidade.

PANO PEGA POEIRA

Utilizado manualmente para limpeza de resíduos de lixamento, poeiras, pequenas contaminações depositadas sobre o primer antes de aplicar a tinta base, ou sobre a tinta base antes da aplicação do verniz.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Tecido macio de algodão com fina e controlada camada de resina com tato permanente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpeza e remoção de contaminantes soltos no primer antes de aplicar a tinta base, ou sobre tinta base antes da aplicação do verniz. 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhor desempenho nos processos; • Evita retrabalhos.



COMPOSTO POLIDOR PURPLE

Realize o polimento para remoção completa dos riscos do Disco Trizact P3000. Utilize a combinação do Composto Polidor com a Boina de Lã Dupla Face de Engate Rápido para proporcionar excelente acabamento.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Composto polidor micro abrasivo; 	<ul style="list-style-type: none"> Rapidez na remoção de riscos; Brilho intenso com excelente acabamento; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade;



LUSTRADOR PURPLE

Realize o lustro com o Lustrador e a Boina Lustradora Dupla Face de Espuma Cinza para remover marcas de boinas e micro-riscos provenientes da etapa de polimento.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Produto líquido; Não contém silicone; Permite evaporação do solvente da tinta; Contém micro abrasivo; Possui bico dosador; Utiliza água como solvente; Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) menor que 17%; Óxido e Silicato de Alumínio. 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil aplicação e remoção; Pode ser utilizado dentro da oficina; Aceita retoques; Evita manchas posteriores; Evita perda de brilho; Elimina pequenos riscos; Facilidade de aplicação; Não prejudica a saúde do profissional; Menor agressão ao meio ambiente; Não prejudica a saúde do profissional. 	<ul style="list-style-type: none"> Economia de tempo/custo; Aceito em oficinas de reparação e centros de embelezamento; Satisfação do cliente; Promove brilho intenso; Eliminação de hologramas; Economia de material/custo; Produto em conformidade as leis ambientais; Produto em conformidade as leis ambientais; Seguro para a utilização diária do produto.





ULTRAFINA PURPLE

Utilize o Ultrafina com a Boina Dupla Face de Espuma Azul de Engate Rápido, principalmente para veículos de cores escuras, para eliminação total dos hologramas resistentes provenientes da etapa do lustro.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Produto líquido; • Não contém silicone; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil aplicação e remoção; • Pode ser utilizado dentro da oficina; • Aceita retoques; 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo/custo; • Aceito em oficinas de reparação e centros de embelezamento;
<ul style="list-style-type: none"> • Permite evaporação do solvente da tinta; 	<ul style="list-style-type: none"> • Evita manchas posteriores; • Evita perda de brilho; 	<ul style="list-style-type: none"> • Satisfação do cliente;
<ul style="list-style-type: none"> • Contém micro abrasivo; 	<ul style="list-style-type: none"> • Elimina pequenos riscos e hologramas; 	<ul style="list-style-type: none"> • Promove acabamento perfeito; • Promove brilho intenso;
<ul style="list-style-type: none"> • Possui bico dosador; • Utiliza água como solvente; 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilidade de aplicação; • Não prejudica a saúde do profissional; 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de material/custo; • Seguro para a utilização diária do produto;
<ul style="list-style-type: none"> • Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) menor que 17%; • Óxido de Alumínio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Menor agressão ao meio ambiente; • Não prejudica a saúde do profissional. 	<ul style="list-style-type: none"> • Produto em conformidade as leis ambientais; • Seguro para a utilização diária do produto.

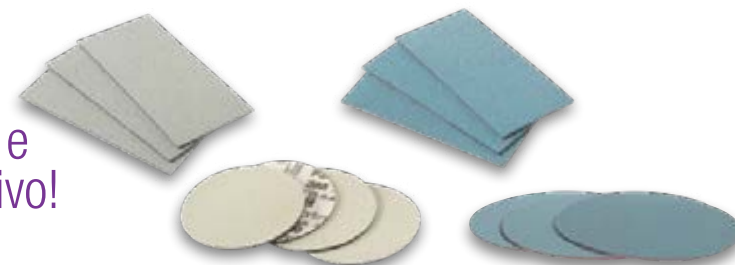
LIMPEZA FINAL PURPLE

Produto em Spray desenvolvido para remover resíduos de polidores em locais críticos como frestas e cantos, e produzir brilho intenso nas peças adjacentes não repintadas antes da entrega do veículo para o cliente.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Produto líquido; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil aplicação e remoção; 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo/custo;
<ul style="list-style-type: none"> • Produto com característica de limpeza; 	<ul style="list-style-type: none"> • Capaz de eliminar resíduos de polidores, lustreadores e ceras; 	<ul style="list-style-type: none"> • Eficiente em oficinas de reparação;
<ul style="list-style-type: none"> • Produto destinado a oficinas e centros de embelezamento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Brilho intenso em pinturas novas ou repintadas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente acabamento.

Utilize os discos ou folhas Trizact P3000 e 5000 antes do processo de polimento e reduza o consumo de produtos e o tempo, tornando o seu trabalho muito mais produtivo e lucrativo! Pode ser usado com lixadeira ou com suporte manual.



POSTER PURPLE



ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO

Os Adaptadores Engate Rápido 3M são indicados para serem utilizados com as Boínas Dupla Face de Engate Rápido 3M.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Adaptador com sistema de engate rápido patenteado; 	<ul style="list-style-type: none"> Proporciona por todo o tempo uma perfeita auto-centralização das boínas do sistema de engate rápido, evitando desbalanceamento e vibração com menos fadiga; Proporciona um modo mais fácil e mais rápido de troca (rosquear/desrosquear) de boínas de lã e de espuma nas politrizes; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade; Maior rendimento; Melhor qualidade de trabalho; Maior produtividade;
<ul style="list-style-type: none"> Construção com diferentes materiais de alta tecnologia; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior resistência: física, à corrosão/oxidação, a altas temperaturas e ao manuseio; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior Rendimento;
<ul style="list-style-type: none"> Sistema universal de fixação - único adaptador para todos os tipos de boina - lã e espuma. 	<ul style="list-style-type: none"> Dispensa necessidade troca de adaptador por suporte para diferentes tipos de boínas. 	<ul style="list-style-type: none"> Maior Produtividade.



BSP

BOINA DE LÃ DE ENGATE RÁPIDO

A Boina Dupla Face de Lã de Engate Rápido, é indicada para ser utilizada com Composto Polidor da linha de Polimento 3M. O modelo BSP proporciona baixa soltura de pelos no processo de polimento.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Exclusivo Sistema de engate rápido; 	<ul style="list-style-type: none"> Fixação e retirada rápida; 	<ul style="list-style-type: none"> Praticidade e produtividade na troca de boínas; Centralização perfeita;
<ul style="list-style-type: none"> Dupla Face; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor balanceamento; Melhor flexibilidade para trabalho em superfícies curvas; Melhor acabamento; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior rendimento; Economia de custo/tempo;
<ul style="list-style-type: none"> Dois Tipos de Boínas; 	<ul style="list-style-type: none"> PN33729 com Baixa Soltura de Pêlo; PN05753 possui exclusivo indicador de uso 3M; 	<ul style="list-style-type: none"> PN33729 proporciona ambiente mais limpo; PN05753 Fornece indicação visual do momento correto da troca da boina;
<ul style="list-style-type: none"> Construída com fios especiais. 	<ul style="list-style-type: none"> Proporciona melhor acabamento, evitando quebra precoce dos fios. 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor qualidade.





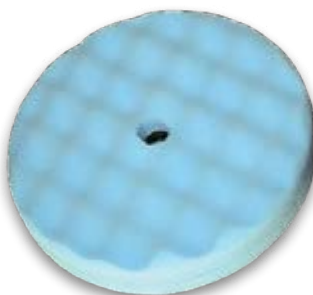
BOINA LUSTRADORA DUPLA FACE

A Boina Lustradora Dupla Face de Espuma Cinza de Engate Rápido é indicada para uso com o Lustrador para eliminação de riscos superficiais na camada de pintura e marcas deixadas pelas boinas de lã. Permite lustrar áreas críticas, como emblemas e cantos.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Exclusivo Sistema de Engate Rápido; 	<ul style="list-style-type: none"> Fixação e retirada rápida; 	<ul style="list-style-type: none"> Praticidade e produtividade na troca de boinas; Centralização Perfeita;
<ul style="list-style-type: none"> Borda larga; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior rapidez e segurança; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior quantidade de carros por boina;
<ul style="list-style-type: none"> Espuma especial. 	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta a produtividade; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor custo benefício;
	<ul style="list-style-type: none"> Não danifica as quinças; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor qualidade de acabamento das peças;
	<ul style="list-style-type: none"> Não vibra; 	<ul style="list-style-type: none"> Menor desgaste físico ao fim de um dia de trabalho;
	<ul style="list-style-type: none"> Fácil de limpar; 	<ul style="list-style-type: none"> Economiza tempo;
	<ul style="list-style-type: none"> Durável. 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor custo benefício.

BOINA DE ESPUMA DUPLA FACE AZUL

A Boina Dupla Face de Espuma Azul de Engate Rápido é indicada para ser utilizada juntamente com o Ultrafina para a eliminação de micro-riscos e hologramas.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Exclusivo Sistema de Engate Rápido; 	<ul style="list-style-type: none"> Fixação e retirada rápida; 	<ul style="list-style-type: none"> Praticidade e produtividade na troca de boinas; Centralização Perfeita;
<ul style="list-style-type: none"> Dupla Face; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior rapidez e segurança; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior quantidade de carros por boina;
<ul style="list-style-type: none"> Espuma especial. 	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta a produtividade; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor custo benefício;
	<ul style="list-style-type: none"> Não danifica as quinças; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor qualidade de acabamento das peças;
	<ul style="list-style-type: none"> Não vibra; 	<ul style="list-style-type: none"> Menor desgaste físico ao fim de um dia de trabalho;
	<ul style="list-style-type: none"> Fácil de limpar; 	<ul style="list-style-type: none"> Economiza tempo;
	<ul style="list-style-type: none"> Durável. 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor custo benefício.



BOINA DE ESPUMA AZUL FACE ÚNICA

A Boina de Espuma Azul é indicada para ser utilizada juntamente com o Ultrafina para a eliminação de micro-riscos e hologramas. Utilizada com adaptador de rosca normal.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Sistema Hookit de fixação; Borda larga; 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil substituição; Maior rapidez e segurança; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior rapidez na troca de boinas; Maior quantidade de carros por boina;
<ul style="list-style-type: none"> Espuma especial. 	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta a produtividade; Não danifica as quinas; Não vibra; Fácil de limpar; Durável. 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor custo benefício; Melhor qualidade de acabamento das peças; Menor desgaste físico ao fim de um dia de trabalho; Economiza tempo; Melhor custo benefício.



PANO ULTRA PERFORMANCE AZUL

Para remoção do Ultrafina, Auto Brilho e Ceras. Utilize um pano para cada etapa.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Constituído de microfibras de nylon e poliéster tecidas em um padrão exclusivo; O pano pode ser utilizado seco ou combinado aos líquidos do sistema de polimento. 	<ul style="list-style-type: none"> Pode ser utilizado numa ampla variedade de objetos, incluindo superfícies delicadas; Para remoção do Ultrafina, Auto Brilho e Ceras. 	<ul style="list-style-type: none"> Não risca a superfície; Proporciona melhor acabamento para uso na etapa final do processo.



CERA PASTE WAX

É uma cera protetora para ser usada no polimento de automóveis. Produto com características de brilho e proteção incomparavelmente superior às ceras tradicionais existentes no mercado. Fórmula profissional, acabamento incomparável. Disponível em Latas de 200g.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Aplicado com máquina ou manualmente; Contém 3M Fluorpolímero de Silicone Acrílico; Fórmula profissional; Consistência em pasta rígida. 	<ul style="list-style-type: none"> Facilidade de aplicação; Pode ser usado em casa (hobby); Acabamento de longa duração; Protege contra os raios UV solares; Requer menor quantidade de produto para aplicação. 	<ul style="list-style-type: none"> Versatilidade; Super proteção para a pintura do veículo; “Brilho molhado”; Acabamento superior; Excelente rendimento.





POLIDOR PREMIUM

Composto polidor micro abrasivo desenvolvido especialmente para a repintura automotiva, com capacidade de remover riscos de lixamento e promover o brilho intenso da superfície. Disponível em frascos de 500ml e Latas de 1 Kg.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Composto polidor micro abrasivo; Não contém silicone; Embalagens inovadoras; Utiliza água como solvente. 	<ul style="list-style-type: none"> Rapidez na remoção de riscos; Pode ser utilizado dentro da oficina; Fácil aplicação; Durante a operação transforma-se em pó, não aderindo a outras superfícies; Fácil limpeza. 	<ul style="list-style-type: none"> Brilho intenso; Alta qualidade no polimento; Não contamina o ambiente; Economia; Segurança para a peça e o profissional; Não prejudica a saúde do profissional.



MASSA DE POLIR

Massa de polir micro abrasiva desenvolvida especialmente para a repintura automotiva, com capacidade de remover riscos de lixamento e promover o brilho intenso da superfície. Disponível em potes de 1kg.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Formulada com minerais e matérias-primas especiais; À base d'água. 	<ul style="list-style-type: none"> Ótimo poder de corte; Brilho intenso; Não embaça; Não contamina a boina. 	<ul style="list-style-type: none"> Maior produtividade; Melhor acabamento; Maior produtividade; Não precisa limpar a peça; Maior produtividade; Maior rendimento da boina = economia; Maior produtividade para limpeza das boinas.



EXTRA CUT

É um líquido polidor micro abrasivo desenvolvido especialmente para a repintura automotiva, com capacidade de remover riscos de lixamento e promover o brilho da superfície. Disponível em frascos de 500ml

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Composto polidor micro abrasivo; 	<ul style="list-style-type: none"> Rapidez na remoção de riscos; 	<ul style="list-style-type: none"> Brilho intenso; Qualidade no polimento;
<ul style="list-style-type: none"> Não contém silicone; 	<ul style="list-style-type: none"> Pode ser utilizado dentro da oficina; Aceita retoques; 	<ul style="list-style-type: none"> Não contamina o ambiente;
<ul style="list-style-type: none"> Embalagem inovadora; 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil aplicação; 	<ul style="list-style-type: none"> Economia; Segurança para a peça e o profissional;
<ul style="list-style-type: none"> Utiliza água como solvente; 	<ul style="list-style-type: none"> Durante a operação transforma-se em pó, não aderindo a outras superfícies; Fácil limpeza; 	<ul style="list-style-type: none"> Não prejudica a saúde do profissional;
<ul style="list-style-type: none"> Alumina não cristalina. 	<ul style="list-style-type: none"> Não empasta nas boinas de polimento. 	<ul style="list-style-type: none"> Não prejudica a saúde do profissional.



FINESSE-IT

Líquido polidor indicado para reparação de defeitos de pintura (pequenos riscos, névoas de tintas, pinturas opacas, manchas). Uso após Polidor Premium ou Massa de Polir. Produz excelente acabamento final. Disponível em frascos de 500ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Líquido Polidor; 	<ul style="list-style-type: none"> Pode ser aplicado manualmente ou com politriz; Não altera a cor do veículo; 	<ul style="list-style-type: none"> Produz excelente acabamento final;
<ul style="list-style-type: none"> Não contém cera nem silicone; 	<ul style="list-style-type: none"> Permite retoques; Não afeta o processo de cura das pinturas; 	<ul style="list-style-type: none"> Não contamina o ambiente;
<ul style="list-style-type: none"> Bico Dosador. 	<ul style="list-style-type: none"> Facilidade de uso. 	<ul style="list-style-type: none"> Economia de produto.





LÍQUIDO LUSTRADOR

É um líquido lustrador indicado para pinturas de automóveis com a finalidade de eliminar marcas de boinas, pequenos riscos, restaurar pinturas com pouco brilho ou levemente queimadas e acabamento de pinturas (repinturas ou pinturas originais de fábrica). Disponível em frascos de 500ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Composto polidor micro abrasivo; 	<ul style="list-style-type: none"> • Rapidez na remoção de riscos; 	<ul style="list-style-type: none"> • Brilho intenso; • Qualidade no polimento;
<ul style="list-style-type: none"> • Não contém silicone; 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode ser utilizado dentro da oficina; • Aceita retoques; 	<ul style="list-style-type: none"> • Não contamina o ambiente;
<ul style="list-style-type: none"> • Embalagem inovadora; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil aplicação; 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia; • Segurança para a peça e o profissional;
<ul style="list-style-type: none"> • Utiliza água como solvente; 	<ul style="list-style-type: none"> • Durante a operação transforma-se em pó, não aderindo a outras superfícies; • Fácil limpeza; 	<ul style="list-style-type: none"> • Não prejudica a saúde do profissional;
<ul style="list-style-type: none"> • Alumina não cristalina. 	<ul style="list-style-type: none"> • Não empasta nas boinas de polimento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Não prejudica a saúde do profissional;



AUTO BRILHO

É um líquido finalizador recomendado para aplicação manual após o polimento e lustro com máquina, eliminando as marcas e riscos deixados pelas boinas, embaçamento e proporcionando um alto brilho. Disponível em frascos de 500ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Produto líquido; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil aplicação e remoção; 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo/custo;
<ul style="list-style-type: none"> • Não contém silicone; 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode ser utilizado dentro da oficina; • Aceita retoques; 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo/custo;
<ul style="list-style-type: none"> • Permite evaporação do solvente da tinta; 	<ul style="list-style-type: none"> • Evita manchas posteriores; • Evita perda de brilho; 	<ul style="list-style-type: none"> • Satisfação do cliente;
<ul style="list-style-type: none"> • Contém micro abrasivos; 	<ul style="list-style-type: none"> • Elimina pequenos riscos; 	<ul style="list-style-type: none"> • Promove brilho intenso;
<ul style="list-style-type: none"> • Possui bico dosador; 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilidade de aplicação; 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de material/custo;
<ul style="list-style-type: none"> • Utiliza água como solvente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil limpeza. 	<ul style="list-style-type: none"> • Não prejudica a saúde do profissional.



CERA PROTETORA PLUS

É uma cera líquida para pinturas de automóveis de aplicações manuais; Indicada para proteção e conservação de todos os tipos de pinturas automotivas. Disponível em frascos de 500ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Produto líquido; • Contém silicone; • Possui bico dosador. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil aplicação e remoção; • Protege contra intempéries; • Promove brilho intenso; • Facilidade de aplicação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo/custo; • Maior durabilidade; • Economia de produto/custo.

BOINAS DUPLA FACE

São boinas produzidas a partir de fibras naturais e sintéticas para polimento de pinturas automotivas. Proporcionam uma alta produtividade com excelente acabamento. São especialmente indicadas para serem utilizadas com o Sistema Perfect-it de polimento. Disponíveis em 3 versões:

- **Boina Dupla Face Agressiva** - Cor branca - PN33312
Material: 100% Lã Natural
- **Boina Dupla Face Normal** - Cor Branca clara - PN33313
Material: 60% Lã Natural / 40% Fio Sintético
- **Boina Dupla Face Super Macia** - Cor amarela - PN33315
Material: 50% Lã Natural / 50% Fio Sintético



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Dupla Face; • Dispensa suporte; • Três tipos de boina; • Construída com fios destrançados; • Exclusiva linha vermelha indicadora de uso. 	<ul style="list-style-type: none"> • Permite utilização de ambos os lados; • Melhor balanceamento; • Melhor flexibilidade para trabalho em superfícies curvas; • Melhor acabamento; • Uso em diferentes condições da pintura, para diferentes etapas do processo; • Proporciona melhor acabamento, evitando quebra precoce dos fios; • Fornece indicação visual do momento correto da troca da boina. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior rendimento; • Economia de custo/tempo; • Maior rendimento; • Economia de custo/tempo; • Processo completo com melhor qualidade no resultado final; • Melhor qualidade; • Evita retrabalhos, Economia de tempo.





BOINA LUSTRADORA

A Boina Lustradora de Espuma Cinza é indicada para uso com Líquido Lustrador na eliminação de riscos superficiais na camada de pintura e marcas deixadas pelas boinas de lã. Permite lustrar áreas críticas, como emblemas e cantos.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Sistema Hookit de fixação; Borda larga; 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil substituição; Maior rapidez e segurança; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior rapidez na troca de boinas; Maior quantidade de carros por boina;
<ul style="list-style-type: none"> Espuma especial. 	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta a produtividade; Não danifica as quinas; Não vibra; Fácil de limpar; Durável. 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor custo benefício; Melhor qualidade de acabamento das peças; Menor desgaste físico ao fim de um dia de trabalho; Economiza tempo; Melhor custo benefício.

PASTA ABRASIVA

A Pasta Abrasiva é utilizada para a remoção de contaminantes, tais como: névoas de tintas e vernizes e pequenos respingos de asfalto em pinturas automotivas, partes cromadas e vidros.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Baixa Abrasividade; 	<ul style="list-style-type: none"> Reduz Consumo de Polidores e Boinas, e tempo de trabalho com lixamento e polimento; 	<ul style="list-style-type: none"> Processo de polimento mais produtivo e com acabamento superior;
<ul style="list-style-type: none"> Consistência de Massa Pastosa. 	<ul style="list-style-type: none"> Manuseio prático e seguro. 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil remoção de contaminantes e respingos do asfalto.

SUPORTE PARA BOINA

O Suporte para Boina é indicado para ser utilizado em politrizes elétricas ou pneumáticas, permitindo a perfeita utilização das Boinas de Espuma 3M.



ESCOVA DE LIMPEZA DE BOINA

A Escova de Limpeza é utilizada para limpeza de Boinas de Lã e Espuma.



POSTER GOLD



ADESIVO JUNTA DIESEL

É indicado para colagem e vedação de juntas de motores diesel, a gasolina e a álcool, além de juntas de câmbio e diferenciais de veículos, onde há necessidade de um adesivo resistente às pressões e temperaturas elevadas. Exibe excelente adesão ao aço, madeira, cerâmica, couro, plásticos em geral e a um grande número de superfícies não porosas e semiporosas.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Alta fixação; Produto em bisnaga; Adesivo não reposicionável. 	<ul style="list-style-type: none"> Adesão a diversos tipos de materiais; Fácil de aplicar; Alto poder de fixação. 	<ul style="list-style-type: none"> Produto versátil; Economia de produto em cada aplicação; Indicado para locais de acoplamento permanente.



SILICONE PARA ALTA TEMPERATURA

O Silicone de Vedação de Alta Temperatura é um produto de cura rápida para ser utilizado como selante/vedação em motores automotivos. O Silicone de Vedação é um produto não corrosivo, flexível, seguro para o sensor de oxigênio. Pode ser utilizado como gaxeta para tampas de válvulas, cárter e outras aplicações no motor e em caixa de transmissão. O Silicone de Vedação de alta Temperatura suporta temperaturas entre -29°C e 315°C. Disponível em bisnagas de 85g nas cores preta e cinza.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Silicone de Vedação; Suporta Temperaturas entre -29°C e 315°C; Produto com várias cores; Produto de Cura Oxiquímica; Produto de cura rápida; Substitui as juntas de papel e cortiça. 	<ul style="list-style-type: none"> Suporta altas temperaturas e pressões de trabalho; Pode ser aplicado em várias partes do motor, câmbio e bomba d'água; Pode ser aplicado em motores de alumínio ou ferro, independente da cor; Não libera ácido acético; O produto seca rápido e não transborda quando a tampa é fechada; Maior capacidade de vedação. 	<ul style="list-style-type: none"> Evita vazamento de água e óleo das peças do motor, câmbio e bomba d'água; Produto não seca nem esfarela devido a variação de temperatura; Fornecer acabamento de melhor qualidade na peça; Não corrosivo, não corrói partes metálicas; Evita retrabalho, pois o produto não cairá dentro do motor o que pode entupir algumas peças; Pode ser aplicado em várias partes do motor.

APLICAÇÕES DO SILICONE

- Cárter de óleo
- Tampa de válvula
- Tampa e cárter de transmissão
- Carcaça de bombas de água e óleo
- Caixa de Câmbio
- Ponta de eixo
- Termostato





3M AUTO CERA BRILHO 200G

É uma cera limpadora para ser usada no acabamento de superfícies automotivas. Desenvolvida com polímeros de alta tecnologia, de fácil aplicação e remoção proporcionando brilho intenso e duradouro para a pintura do veículo. Disponível em Lata de 200g. Embalagem em caixa display.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Contém silicone; • Pode ser usado em casa (hobby); • Produto em pasta; • Produto a base de carnaúba. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cria uma película na peça; • Praticidade; • Facilidade na aplicação; • Brilho intenso. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maior proteção; • Facilidade de aplicação; • Maior rapidez na aplicação; • Melhor acabamento na superfície.



3M AUTO CERA RÁPIDA 500ML

Disponível em prático frasco borrifador, a Cera Rápida é indicada para ser aplicada sobre superfícies secas, auxiliando na eliminação de pequenas manchas superficiais e micro riscos, proporcionando brilho e proteção intensos.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Produto líquido; • Contém silicone; • Contém micro abrasivos; • Frasco borrifador. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rápida aplicação e remoção; • Promove brilho intenso; • Cria uma película protetora; • Elimina micro riscos; • Facilidade de aplicação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo/custo; • Melhor acabamento das peças; • Protege contra intempéries; • Melhor acabamento; • Economia de produto/custo.



CERA PROTETORA SPRAY 3M 240G

Em uma única etapa você encera e seca o carro, dando brilho e proteção à pintura. Sua fórmula exclusiva não contém abrasivos, não deixa resíduos, não mancha peças plásticas e borrachas.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Produto em aerosol; • Contém silicone; • Aplicação sobre o veículo molhado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil aplicação; • Promove brilho intenso; • Cria película protetora; • Encera enquanto se seca o veículo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo/custo; • Melhor acabamento das peças; • Protege contra intempéries; • Economia de tempo.



3M AUTO PAPEL DE POLIMENTO

Para ser utilizado na aplicação de ceras e polidores sem provocar riscos na superfície pintada, oferecendo um excelente acabamento. Disponível em embalagem com 10 folhas. Embalagem em caixa display.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Produto feito com 100% de fibras de Viscose; • Não libera pelos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Produto com capacidade de absorção; • Alta maciez; • Acabamento em uma única etapa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilita a remoção de resíduos; • Não agride a superfície a ser trabalhada; • Economia de tempo/custo.



3M AUTO CAR WASH 500ML

Sabão líquido automotivo concentrado de alto rendimento. Limpa e elimina completamente a sujeira sem remover a proteção de cera do veículo, dando brilho e proteção. Não agride a camada de verniz do veículo. Disponível em frasco de 500ml com bico dosador.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Sabão líquido concentrado; • Sabão líquido especial. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alto rendimento (até 10 lavagens, utilizando a tampa dosadora); • Não remove a proteção de cera do veículo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhor Custo X Benefício; • Seu veículo encerado ainda por mais tempo.



ESPONJA DUPLA AÇÃO

Ideal para lavagem de carros, motocicletas, barcos etc.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Produto composto por uma manta branca e uma esponja; • Composição macia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilidade na lavagem e retirada de contaminantes e acabamento; • Produto ergonômico; • Não agride o verniz. 	<ul style="list-style-type: none"> • Praticidade no processo de lavagem; • Ideal para locais de difícil acesso; • Excelente acabamento.





3M AUTO LIMPA VIDROS 500ML

O Limpa Vidros é um produto excelente na limpeza interna e externa de vidros automotivos removendo embaçamentos, marcas de dedos, sujeira, oleosidade, proporcionando transparência e um ótimo acabamento.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Fórmula de Alta Performance; Fórmula concentrada; Produto em borrifador. 	<ul style="list-style-type: none"> Cria uma película no vidro; Alto poder de limpeza; Fácil aplicação. 	<ul style="list-style-type: none"> A superfície por mais tempo protegida; Maior transparência para a condução do veículo; Maior rendimento.



3M AUTO ELIMINA RISCOS 120G

Excelente na remoção de riscos superficiais e pequenas manchas na pintura, proporcionando ótimo acabamento. Indicado também para remoção de manchas em vidros automotivos. Embalagem em caixa display.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Líquido Polidor micro abrasivo; Não contém cera nem silicone. 	<ul style="list-style-type: none"> Elimina riscos superficiais sem alterar a cor do veículo; Permite retoques; Não afeta o processo de cura das pinturas. 	<ul style="list-style-type: none"> Produz excelente acabamento final; Não contamina o ambiente; Pode ser usado em repinturas.



3M AUTO REFRESH 120G

Excelente para revitalização e proteção de painéis, partes das portas, bancos de couro e outras peças plásticas não pintadas. Oferece proteção contra raios ultravioleta, minimizando seus danos. Não é gorduroso e repele pó. Embalagem em caixa display.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Protetor á base de silicone; Revitalizador; Restaura a cor original das peças plásticas; Produto multiuso. 	<ul style="list-style-type: none"> Protege as superfícies contra os raios ultravioletas; Realça o brilho das superfícies envelhecidas; Peças com característica de novas; Pode ser aplicado em peças plásticas e couro. 	<ul style="list-style-type: none"> Mantém o brilho das superfícies novas; Traz de volta o aspecto novo das superfícies; Melhor aparência as peças dos veículos; Restaura as peças e hidrata o couro.



3M AUTO SILICONE GEL 120G

Indicado para recuperar o brilho original e evitar ressecamento de pneus e frisos de borracha. Pode também ser usado para proteger partes plásticas. Embalagem em caixa display.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Protetor à base de silicone; 	<ul style="list-style-type: none"> Cria uma película protetora; 	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta a vida útil das peças;
<ul style="list-style-type: none"> Consistência em gel. 	<ul style="list-style-type: none"> Produto multifuncional; Não mancha; Fácil aplicação. 	<ul style="list-style-type: none"> Pode ser aplicado em plásticos, borrachões e pneus; Excelente acabamento; Economia de tempo.

Caixa Display para a sua Loja!

Conheça os itens da linha 3M Auto disponíveis em caixa display para melhorar a exposição na sua loja!



CERA BRILHO



REFRESH



SILICONE GEL



ELIMINA RISCOS



PAPEL DE POLIMENTO





RESPIRADORES 9901 E 9902

9901 - Respirador dobrável PFF1, indicado para poeiras e névoas, CA: 18682, certificado pelo Inmetro.

9902 - Respirador dobrável PFF2, indicado para poeiras, névoas e fumos, CA: 18684, certificado pelo Inmetro.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Cobertura externa leve e fina; Ausência de solda na região do queixo. 	<ul style="list-style-type: none"> Filtro de alta tecnologia; Excelente proteção. 	<ul style="list-style-type: none"> Retém menos calor e aumenta o conforto; Melhora a proteção do usuário.

RESPIRADORES 9910 E 9920

9910 - Respirador dobrável PFF1, indicado para poeiras e névoas, CA: 12375, certificado pelo Inmetro.

9920 - Respirador dobrável PFF2, indicado para poeiras, névoas e fumos, CA: 16366, certificado pelo Inmetro.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Cobertura externa leve e fina; Ausência de solda na região do queixo. 	<ul style="list-style-type: none"> Filtro de alta tecnologia; Excelente proteção. 	<ul style="list-style-type: none"> Retém menos calor e aumenta o conforto; Melhora a proteção do usuário.

RESPIRADORES 8720/8812

Respirador dobrável PFF1, indicado para poeiras e névoas, certificado pelo Inmetro.

8720: CA: 445

8812: CA: 5658 - Válvula de Exalação Cool-Flow®



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Cobertura externa leve e fina; Ausência de solda na região do queixo; Formato Concha; Design anatômico. 	<ul style="list-style-type: none"> Filtro de alta tecnologia; Excelente proteção; Melhor ajuste ao rosto; Maior proteção e conforto. 	<ul style="list-style-type: none"> Retém menos calor e aumenta o conforto; Melhora a proteção do usuário; Vedação facial adequada; Maior conforto ao usuário.



RESPIRADORES 8713/8013

Respirador dobrável PFF1, indicado para poeiras, névoas e baixas concentrações de vapores orgânicos, certificado pelo Inmetro.

8713: CA: 448

8013: CA: 9356 - Válvula de Exalação Cool-Flow®

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura externa leve e fina; • Ausência de solda na região do queixo; • Formato Concha; • Design anatômico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Filtro de alta tecnologia; • Excelente proteção; • Melhor ajuste ao rosto; • Maior proteção e conforto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Retém menos calor e aumenta o conforto; • Melhora a proteção do usuário; • Vedação facial adequada; • Maior conforto ao usuário.



RESPIRADORES 8801/8822

Respirador dobrável PFF2, indicado para poeiras, névoas e fumos, certificado pelo Inmetro.

8801: CA: 2072

8822: CA: 5657 - Válvula de Exalação Cool-Flow®

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura externa leve e fina; • Ausência de solda na região do queixo; • Formato Concha; • Design anatômico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Filtro de alta tecnologia; • Excelente proteção; • Melhor ajuste ao rosto; • Maior proteção e conforto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Retém menos calor e aumenta o conforto; • Melhora a proteção do usuário; • Vedação facial adequada; • Maior conforto ao usuário.



RESPIRADOR 8023

Respirador dobrável PFF2, indicado para poeiras, névoas e baixas concentrações de vapores orgânicos, CA: 9626, certificado pelo Inmetro.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Formato Concha; • Design anatômico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhor ajuste ao rosto; • Maior proteção e conforto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vedação facial adequada; • Maior conforto ao usuário.

*Baixas concentrações de vapores orgânicos ou fluoreto de hidrogênio são aquelas abaixo do nível de ação (metade do limite de tolerância) destes contaminantes.





PROTETORES AUDITIVOS 1100/1110

Protetor auditivo tipo plug de inserção de espuma com e sem cordão de poliéster. Atenua 16 dB (NRRsf) CA:5674.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Protetores descartáveis; • Espuma de poliuretano. 	<ul style="list-style-type: none"> • Baixo custo; • Ajusta-se ao canal auditivo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para visitantes; • Ótima vedação e conforto para o usuário.



MÁSCARA SPEEDGLAS COM FILTRO 9002V

Máscara de solda Speedglas, indicada para as operações de solda menos frequentes. CA: 21667.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • 3 ajustes de sensibilidade; • Filtros de luz com tonalidades fixas ou variáveis. 	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente desempenho com investimento reduzido; • Desempenho perfeito. 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilidade de utilizar e operar; • Proporciona segurança ao usuário.



ABAFADOR AUDITIVO POMP MUFFLER

Abafador dobrável e econômico. Atenuação de 23 dB (NRRsf) CA: 14235.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Peças de reposição; • Dobrável. 	<ul style="list-style-type: none"> • Linha econômica; • Fácil de guardar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimiza a entrada de partículas no interior da concha; • Excelente conforto para o usuário.



LINHA DE ÓCULOS POMP VISION 3000

Óculos de proteção com lente de policarbonato, indicado contra raios UVA e UVB, contra partículas volantes, proteção contra radiação Infravermelha. CA: 12572.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Design tradicional com armação preta; • Excelente cobertura frontal e lateral. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eficiência e qualidade em proteção; • Lente única em policarbonato. 	<ul style="list-style-type: none"> • Apoio nasal rígido; • Ajuste telescópico.

KIT PARA PINTURA 6000

Kit para pintura 6000 composto pela máscara 6200, cartucho para vapores orgânicos 6001, filtro mecânico 5N11 PFF2 para poeiras névoas e fumos. Adaptador 501.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Máscara reutilizável; • Duas opções de tirantes: fixo e deslizante; • Design: vedação e eficiência. 	<ul style="list-style-type: none"> • Relação custo benefício; • Linha mais vendida no mundo: alto nível de satisfação; • Proporciona conforto e segurança. 	<ul style="list-style-type: none"> • Durabilidade e proteção muito superior ao respiradores descartáveis; • O usuário terá toda segurança garantida por um material pré-montado pela 3M; • Melhor custo, devido a manutenção das peças de reposição.





3M AUTO FITA 5369 E FITA 5369 TRANSPARENTE

Fita dupla-face para fixação automotiva, ideais para frisos e emblemas. A fita 5369 garante fixação permanente aliada à resistência às diversas variações climáticas, além de fácil aplicação. A versão transparente possui maior adesão e melhor resultado estético. Disponível nas medidas: 6mm, 9,5mm, 12mm e 19mm.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Mesma fita usada e aprovada pelas montadoras nacionais; Disponíveis nas larguras: 6mm, 9,5mm, 12mm e 19mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Fixação permanente de pequenos objetos, frisos e emblemas automotivos. Melhor resultado estético; 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil aplicação; Maior poder de adesão; Fixação permanente.



3M AUTO KIT DUAL LOCK 7X2CM

Os fechos reposicionáveis Dual Lock são indicados para fixação de objetos e acessórios automotivos. Podem ser utilizados para facilitar o posicionamento de MP3 Players, celulares, tapetes, quebra-sol, controles remotos, entre outros objetos. Disponível em Kit composto por 4 tiras de 7 x 2cm.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Ideal para fixação de acessórios automotivos; Ideal para acessórios como MP3, celulares, tapetes, controles remotos, entre outros. 	<ul style="list-style-type: none"> Possibilita o reposicionamento dos objetos; Ajuda a manter o carro organizado. 	<ul style="list-style-type: none"> Suporta objetos de até 1 kg; Desenvolvido especificamente para fixação em superfícies plásticas e vidros.



PRIMER P8205 PARA SUPERFÍCIE DE PVC 900ML

O Promotor de Adesão P8205 é um primer líquido usado para preparar a superfície e melhorar a adesão das fitas dupla face de espumas em superfícies plásticas, assim como o PVC. Disponível em Garrafa com 900ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Transparente; 1 Vidro rende aproximadamente 35m². 	<ul style="list-style-type: none"> Secagem rápida, de 10 a 20 segundos. 	<ul style="list-style-type: none"> Processo muito mais rápido.



3M REMOVEDOR SPRAY LATA 85G

Limpador que trabalha eficientemente em substâncias difíceis de remover, incluindo gordura, óleos, sujeira, tintas de impressão, a maioria dos adesivos e resíduos de fitas adesivas. Disponível em embalagem de 120ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Produto com essência natural; 	<ul style="list-style-type: none"> • Remove piche e adesivo; • Desengraxante no processo de repintura; 	<ul style="list-style-type: none"> • Aroma agradável (limão);
<ul style="list-style-type: none"> • Embalagem em aerosol; 	<ul style="list-style-type: none"> • Auxilia na remoção do adesivo do Insulfilm; • Removedor de graxa, óleos e outras impurezas no motor; 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilita a aplicação; • Alto rendimento;
<ul style="list-style-type: none"> • Não corrosivo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fragrância. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode ser usado sobre as mais variadas superfícies: cerâmica, vidro, porcelana, plásticos, metais pintados, alumínio e aço inoxidável.



3M SILICONE SPRAY LATA 70G

Lubrificante à base de polímero de silicone que não mancha, nem se torna pegajoso. De secagem rápida, forma uma camada de longa durabilidade, protegendo as superfícies metálicas contra ferrugem e corrosão. Tem eficiente ação penetrante, é desincrustante, facilitando a soltura de parafusos, pinos, porcas, etc. Disponível em embalagem de 120ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Óleo de silicone em aerosol; 	<ul style="list-style-type: none"> • Lubrificação de partes móveis, eliminando os ruídos causado pelo atrito; 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil utilização – não mancha e nem se torna pegajoso; • Economia na aplicação; • Diversificação de aplicações;
<ul style="list-style-type: none"> • Evita a oxidação; 	<ul style="list-style-type: none"> • Desengraxante no processo de repintura; 	<ul style="list-style-type: none"> • Previne contra a ferrugem e a corrosão; • Protege superfícies metálicas em geral; • Proporciona proteção duradoura;
<ul style="list-style-type: none"> • Combate a umidade; 	<ul style="list-style-type: none"> • Auxilia na remoção do adesivo do Insulfilm; 	<ul style="list-style-type: none"> • Previne contra curtos-circuitos; • Forma filme protetor entre metal e a umidade; • Desengripa peças presas pela ferrugem;
<ul style="list-style-type: none"> • É altamente penetrante; 	<ul style="list-style-type: none"> • Removedor de graxa, óleos e outras impurezas no motor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Solta peças travadas, dando livre funcionamento, eliminando ruídos;
<ul style="list-style-type: none"> • Limpa e restaura. 		<ul style="list-style-type: none"> • Penetra sob a sujeira, limpando o material, dando aspecto original.



3M MULTI SPRAY LATA 75G

Lubrificante 5 em 1: Com ele você desengripa, lubrifica, penetra, repele umidade e evita oxidações. Que inibe corrosão e atua também como desengripante e anti ruídos. Penetra em locais de difícil acesso, facilitando o manuseio de peças justas e rosqueáveis. Disponível em embalagem de 120ml.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Cor: Âmbar claro; 	<ul style="list-style-type: none"> • Desengripante para remoção de parafusos e pinos de portas; • Inibe corrosão; • Atua como anti-ruídos; 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 soluções em um único produto; • Não desperdiça;
<ul style="list-style-type: none"> • 5 Soluções em um único produto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lubrificante de peças metálicas, plásticas ou borrachas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de aplicar.

ADESIVO SPRAY 75 LATA 300G

Usado para aplicações que é necessário adesão temporária, pode reposicionar várias vezes, sem danificar o material. Disponível em embalagem de 500ml.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Adesivo reposicionável; • Cor: Translúcido; • Resistência a 48°C; • Rendimento: 15m². 	<ul style="list-style-type: none"> • Reposicione por várias vezes seguidas o material colado, sem danificar as peças ou as superfícies onde foram fixadas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Secagem rápida; • Não mancha; • Não escorre durante a aplicação; • Não enrugam as superfícies a serem fixadas.

ADESIVO SPRAY 77 LATA 330G

Adesivo com alto poder de cobertura desenvolvido para uma grande variedade de aplicações que pedem um aplicador portátil e de forte poder de fixação. Disponível em embalagem de 500ml.



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Cor: Transparente; • Rendimento: 20m²; • Resistência a 50°C. 	<ul style="list-style-type: none"> • Proporciona excelente ancoragem na maioria dos substratos como plástico, papel, papelão, feltro, fibra de vidro e espuma; • Cola isopor®. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de aplicar; • Aplicação limpa e prática; • Cola vários substratos.



ADESIVO SPRAY 76 LATA 330G

É um adesivo em spray muito versátil para a utilização em tapeçaria automotiva, fixando vários tipos de materiais, como: carpetes, espumas, tecidos, papeis e muito mais. Disponível em embalagem de 500ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Ideal para ser aplicado sobre superfícies pintadas; • Não cria névoa de adesivo; • Cor: Âmbar claro. 	<ul style="list-style-type: none"> • Usado para colagem de forrações vinílicas e outros substratos a chapas metálicas; • É indicado para colagens de tecidos, tapeçarias, borracha, madeiras, compensados e plásticos (inclusive polietileno polipropileno) com excelentes resultados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Especialmente indicado para ser utilizado em tapeçaria automotiva; • Pronto para uso; • Praticidade e rapidez na aplicação; • Economia de tempo/custo; • Uniformidade; • Limpeza.



FITAS VHB 4910

A fita VHB possui extraordinária força de fixação em aplicações de longa duração. A força de adesão e de coesão das fitas da família VHB são significativamente maiores do que das fitas adesivas convencionais.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • 1,1mm espessura; • Dorso de espuma acrílica; • Cor: Transparente; • Adesão ao aço Kg/12mm: 3,4; • Resistente até 150°C. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fixa diferentes substratos; • Alta tensão de ruptura; • Alta resistência ao cisalhamento; • Alta adesividade; • Excelente resistência ao solventes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicação rápida e fácil; • Flexibilidade no design; • Múltiplos usos; • Ganho velocidade de produção; • Substitui rebites e fixações mecânicas; • Ideal para fixar materiais com diferentes coeficientes de expansão térmica.





LUVA SCOTCH-BRITE LIMPEZA PESADA

Flexíveis, resistentes e com superfície antideslizante, são ideais para limpeza e tarefas diárias. Disponíveis nos tamanhos pequeno, médio (HB004071492) e grande (HB004071500).

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Luva de látex antideslizante com bordas ajustadas; Forro 100% de algodão; Flexível. 	<ul style="list-style-type: none"> Resistente; Multiuso; Protege as mãos sem agredí-las; Mobilidade. 	<ul style="list-style-type: none"> Mais segurança e proteção na execução de serviços leves ou pesados; Conforto; Praticidade na execução das tarefas.



PANO DE ALTA PERFORMANCE BLISTER

O Pano de Alta Performance Scotch Brite® é um eficiente pano de limpeza constituído de microfibras de nylon e poliéster formando um tecido com padrão exclusivo. O pano pode ser usado seco, úmido ou molhado, com ou sem produtos químicos de limpeza.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Combinação de microfibras em trama especial; Fibras especiais. 	<ul style="list-style-type: none"> Anti-risco; Máxima limpeza. 	<ul style="list-style-type: none"> Pode ser utilizado em uma ampla variedade de objetos, inclusive superfícies mais delicadas; Remove sujeiras e gorduras com mais facilidade, proporcionando excelente resultados.



SCOTCHGARD PROTETOR DE TECIDO 353ML

Protetor para tecidos e tapeçarias naturais e sintéticas. Antes de aplicar, faça o teste em uma área não exposta. Aguarde 6 horas de secagem após a aplicação do produto. Não usar em seda, lã, veludo, couro, vinil, camurças, carpetes. Lata de 353ml.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Protetor impermeabilizante aerosol. 	<ul style="list-style-type: none"> Protege o tecido contra líquidos e sujeiras. 	<ul style="list-style-type: none"> Facilita a limpeza e manutenção do tecido.



FITA 33+

A Fita Isolante Scotch^{MR} 33+^{MR} possui características exclusivas que a tornam referência no mercado elétrico e nas concessionárias de energia. Sua formulação única garante uma alta performance de isolamento e alta resistência mecânica na instalação elétrica. É a única fita isolante de uso profissional no Brasil. Medidas disponíveis: 19mm x 5m, 19mm x 10m e 19mm x 20m.

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Espessura: 0,19 mm; 	<ul style="list-style-type: none"> • Atua como camada protetora contra raios UV (Ultravioleta); • Excelente memória elástica: garante perfeita isolamento nas diversas condições de intempéries; 	<ul style="list-style-type: none"> • Certificada pela TUV Norma: ABNT NBR NM 60454-3-1-5 na Classe A;
<ul style="list-style-type: none"> • Classe de temperatura: 90 °C - Antichama. 	<ul style="list-style-type: none"> • Atende à Norma RoHS: isenta de metais pesados, livre de chumbo; • Qualidade 3M impressa no dorso da fita. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta performance de isolamento; • Alta resistência mecânica.

FITA IMPERIAL



Fita com dorso de PVC com adesivo de borracha sensível à pressão, utilizada para uso geral.
Disponível nas medidas: 19mm x 10m - H0001918061
19mm x 20m - H0001918095
19mm x 5m - H0001918111

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Boa Isolação elétrica; 	<ul style="list-style-type: none"> • Aprovada em todos os testes da Norma ABNT BR; 	<ul style="list-style-type: none"> • Livre de metais pesados;
<ul style="list-style-type: none"> • Excelente conformabilidade e flexibilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> • Única certificada na Classe C; 	<ul style="list-style-type: none"> • Baixo custo com alto rendimento;
<ul style="list-style-type: none"> • Resistência a raios UV. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricada no Brasil. 	<ul style="list-style-type: none"> • Auto Extinguível.





FITA 23 BR (AUTOFUSÃO)

Fita à base de borracha de etileno-propileno (EPR) com alta conformidade em qualquer tipo de superfície e formulada para fusão instantânea sem a necessidade de aquecimento (Autofusão).

Disponível nas medidas: 19mm x 2m - H0002190397
19mm x 10m - H0002185603

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Alto poder de isolamento; 	<ul style="list-style-type: none"> Rápida e ótima fusão sem presença de bolhas; 	<ul style="list-style-type: none"> Economia de tempo devido sua praticidade na aplicação;
<ul style="list-style-type: none"> Excelente propriedade de vedação; 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor alongamento; 	<ul style="list-style-type: none"> Formulada para fusão instantânea sem a necessidade de aquecimento (Autofusão);
<ul style="list-style-type: none"> Liner de fácil remoção. 	<ul style="list-style-type: none"> Ótima conformabilidade. 	<ul style="list-style-type: none"> Excelente rendimento na aplicação.

FITA IMPERIAL VEICULAR

Fita com dorso de PVC e adesivo de borracha sensível à pressão para fixação e bandagem de chicotes de acessórios automotivos.

Disponível nas medidas: 18mm x 10m - HB004273890
18mm x 20m - HB004273908



CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Ótima conformabilidade e flexibilidade; 	<ul style="list-style-type: none"> Excelente resistência química e vedação contra umidade. 	<ul style="list-style-type: none"> Livre de metais pesados;
<ul style="list-style-type: none"> Resistente à radiação UV; 		<ul style="list-style-type: none"> Aplicação fácil e prática;
<ul style="list-style-type: none"> Atende a RoHS (Restrição ao uso de substâncias perigosas). 		<ul style="list-style-type: none"> Auto Extinguível.

FITAS DE EMPACOTAMENTO 5805, 5808 E 5899

Fitas Adesivas de BOPP produzidas com adesivo à base de resina e borracha sintéticas, cobertas através do sistema Hot-Melt. Esta forma de adesivação apresenta como maior diferencial a alta resistência ao cisalhamento, fazendo com que a fita mantenha a embalagem fechada por mais tempo. Por este motivo, as Fitas Adesivas com adesivo Hot Melt são fortemente indicadas para fechamento de caixa de papelão e também para uso geral.

Disponíveis nas versões marrom e transparente e nas medidas:

5808 - 45mm X 45m

5899 - 45mm X 50m; 45mm X 100m; 38mm X 100m; 60mm X 100m

CARACTERÍSTICAS	VANTAGENS	BENEFÍCIOS
<ul style="list-style-type: none"> Adesivo sem solvente (Hot-Melt); 	<ul style="list-style-type: none"> Maior estabilidade; Melhor desempenho; 	<ul style="list-style-type: none"> Maior vida útil da fita (2 anos); Sem cheiro desagradável/Alta adesão;
<ul style="list-style-type: none"> Adesivo especial. 	<ul style="list-style-type: none"> Alto shear. 	<ul style="list-style-type: none"> Não abre as embalagens; Embalagem fechada por muito mais tempo.



5808



5899



5805





3M Reparação Automotiva

3M do Brasil Ltda.

Caixa Postal 123
Via Anhangüera, km 110
13181-900 - Sumaré - SP
www.3m.com.br/solucoesautomotivas
www.3mauto.com.br

CRC Centro de Relacionamento com o Consumidor

Linha Aberta: **0800-0132333**
www.3m.com/br
e-mail: faleconosco@mmm.com