



INDASA



INDASA

ACABAMENTO PERFEITO, SABEMOS FAZER.

    @INDASABrasil
indasa-abrasives.com



INDASA BRASIL
CATÁLOGO

ISTO É UM CATÁLOGO INTERATIVO

Se você quiser mais informações sobre um produto específico, basta **clicar no ícone** e você será redirecionado para página do produto em nosso site.



RHYNOGRIP HT LINE ULTRAVENT

- Extração de pó avançada** → Ambiente de trabalho limpo
- Aumento da eficiência** → Maximiza a produtividade
- Alta flexibilidade** → Adaptável a contornos e superfícies curvas
- Alto poder de corte** → Desbaste rápido
- Uniformidade do corte** → Ótima preparação de superfícies
- Resina de alta resistência** → Menor perda de grão



150mm 21 / 57F		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
563335	P80	50
563311	P120	50
563304	P150	50
563298	P180	50
562062	P220	50
562086	P280	50
562093	P320	50
562116	P400	50
562123	P500	50



21 Furos
57 Furos

COMO FUNCIONA:

Clique neste ícone e saiba mais informações sobre o produto, características e benefícios, substratos, aplicações, sugestões, mercados, especificações técnicas e baixe documento relacionado



ÍNDICE

INÍCIO

- 5 Valores INDASA
- 6 Pesquisa & Desenvolvimento
- 8 INDASA Academy
- 9 Guia de Processo para veículos
- 10 Process to Profit

ABRASIVOS

- 12 Linhas
 - Formas
- 13 Gama de abrasivos
- 14 Os componentes
 - Sistemas de fixação
 - Granulometria FEPA
- 15 Recomendações de segurança

Discos

- 16 Rhynogrip HT Line ULTRAVENT
- 18 Rhynogrip Film Line ULTRAVENT
 - Rhynogrip Film Line
- 20 Rhynocell
 - Rhynofinish
 - Rhynofinish RED
- 21 Rhynogrip Plus Line ULTRAVENT
 - Rhynogrip Plus Line
- 24 Rhynogrip Red Line
- 26 Rhynogrip White Line
- 27 Rhynogrip Heavy Line
- 28 Rhynogrip Mesh Line
- 30 Rhynogrip Sic
 - Margaridas Auto Colantes
- 31 Rhynofibre 'A' Silver (Óxido de Alumínio)
 - Rhynofibre 'C' Silver (Carboneto de Silício)
- 32 Locking Discs Alox
 - Locking Discs Zirc
- 33 Locking Discs Nylon Web
 - Discos Flaps Óxido de Alumínio
- 34 Discos Flaps Zirconio
 - Disco de Decapar

Tiras

- 35 Rhynogrip Ht Line
- 36 Rhynogrip White Line
- 38 Rhynogrip Mesh Line

Folhas

- 39 Rhynowet Plus Line
- 40 Rhynowet White Line
 - Rhynalox Plus Line
- 41 Rhynowet Red Line
 - Rhynalox / Rhynodry White Line
- 42 Rhynodry Red Line
 - Rhynowood
 - Rhynoblue

Rolos

- 43 Rhynalox / Rhynodry 'C' White Line
- 44 Rhynolite Heavy Line
 - Rhynolite F
- 45 Rhynolite Yellow Line
 - Rhynobelt
- 46 Rhyno P/A
 - Rhyno P/SIC
 - Rhyno P/Z

Cintas

- 47 Rhynobelt

Esponjas

- 48 Rhynosoft Pre-cut
- 50 Esponjas Auto Dupla Face
 - Esponjas Auto
 - Esponja Madeira 4 faces (saponeta)
 - Manta abrasiva Nylon Web

FERRAMENTAS

- 52 Unidade de Extração de pó LP45
- 54 E-Series PRO XS Lixadeira Roto-Orbital
 - E-Series PRO XP Politriz Roto-Orbital
- 55 E-Series PRO X Smart Repair Kit
- 56 Lixadeiras Pneumáticas Roto-Orbitais
- 57 Mangueira de aspiração - Aspirador LPE 45
 - Acessórios
- 58 Kit pequenos reparos

ACESSÓRIOS

- 60 Suporte ULTRAVENT Baixo Perfil RHYNO®
 - Suporte ULTRAVENT M8 Baixo Perfil
 - Rhynogrip Interface Pad ULTRAVENT
 - Rhynogrip Salva Prato ULTRAVENT
- 61 Suporte Rhynogrip 15F M8 Baixo Perfil
 - Suporte Sistema Grip
- 62 Suporte Sistema Grip
 - Suporte para boina de espuma M14
- 63 Interfaces Grip
- 64 Suportes Locking Discs
 - Disco de Borracha com adaptador
 - Suporte para Lixa Margarida
 - Lixador Manual Anatômico
- 65 Plainas Aspiradas
- 66 Pano Pega Pó
 - Misturador Descartável RHYNO®
- 67 INDASA Workstation Pro
- 68 Caixa Plástica E-SERIES
 - Controle de Lixamento

ADESIVOS E REVESTIMENTOS

- 70 INDASA Mixing System
- 71 INDASA Mixing System Adaptadores
- 72 Placa Insonorizante Autocolante

POLIMENTO

- 74 Autogloss Compound Plus Composto
 - Autogloss High-Gloss Plus Lustrator
- 76 Autogloss Boina MOP
 - Panos Microfibras

MASCARAMENTO

- 78 Cordão de espuma
 - Filme Adesivo de Proteção - Preto
 - Filme Adesivo de Proteção - Transparente
- 79 Filme de Mascaramento com Fita
 - Filme de Mascaramento RHYNO®
- 80 Fita de Contornos Filete - Azul
 - Fita de Emblemas
- 81 Fita de Moldura
 - Fita Acrílica de Dupla Face
- 80 Notas
 - Recursos



INDASA

SISTEMAS PROFISSIONAIS DE LIXAMENTO



Globalmente nossa história iniciou em 1979. Fundada em Portugal, somos um dos líderes Europeus na produção de Abrasivos Flexíveis de alta qualidade. Nossa fábrica está localizada em Aveiro, e ao longo destes anos seguimos conquistando conhecimento que nos permite fornecer sistemas de lixamento inovadores e soluções personalizadas para cada mercado.

Há 25 anos no mercado brasileiro nós da INDASA Brasil escrevemos uma sólida história como um dos principais fornecedores de abrasivos flexíveis para diversos segmentos.

Com um programa de investimento contínuo, nossa fábrica se mantém entre as mais modernas da Europa. Estamos realizando a expansão da nossa fábrica em Aveiro, com uma nova linha de produção com a mais recente tecnologia de fabricação, armazenagem e manipulação de produto. Tais melhorias permitem maximizar a nossa capacidade e flexibilidade produtiva de materiais tecnologicamente avançados, em resposta à procura global dos produtos Rhyno.

A excelência e boas práticas no desenvolvimento, produção e marketing de abrasivos flexíveis, nos permitiram receber um número significativo de certificações internacionais, tais como Certificação Aspcer ISO 9001 e IQNET Reconized Certification.

Exportamos mais de 90% da nossa produção para mais de 100 países, através de uma rede de parceiros e distribuidores que atendem os diferentes mercados de forma personalizada.

Acabamento perfeito, sabemos fazer. É o nosso slogan pois representa a nossa dedicação em atendermos as necessidades dos profissionais mais exigentes, que cada vez mais elegem os nossos produtos para realizarem entregas com alto padrão de excelência e qualidade.



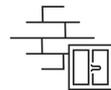
AUTOMOTIVO



NAVAL & COMPOSITOS



MOVELEIRO



CONSTRUÇÃO & DECORAÇÃO



OUTRAS INDÚSTRIAS

NÓS EXPORTAMOS 90% DA NOSSA PRODUÇÃO PARA MAIS DE 100 PAÍSES.

A exploração dos mercados de exportação foi uma decisão estratégica tomada no início da nossa empresa e esta decisão tem guiado nosso crescimento nos últimos 44 anos.

A INDASA tem focado desde os primeiros estágios em encontrar parceiros que levem o negócio internacionalmente.

O estabelecimento destas conexões internacionais com parceiros valiosos nos permite estar presentes em mais de 100 países.



VALORES INDASA

Especializada na produção de materiais e processos para preparação e acabamento de superfícies, temos como objetivo desenvolver soluções inovadoras e específicas para cada mercado.

PRODUÇÃO

Temos estado na frente da produção de abrasivos flexíveis há mais de 40 anos. Fundamental para o nosso objetivo estratégico é o desejo de cumprir continuamente os mais altos padrões de qualidade e desempenho. Um componente essencial da nossa ética de trabalho é a especialização da equipe, resultado direto do investimento no desenvolvimento pessoal dos nossos funcionários. Essa sinergia colaborativa garante que fabricamos e operamos tendo em mente o valor para o cliente e soluções específicas de mercado.

QUALIDADE, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

O nosso compromisso de oferecer uma gama de produtos que acrescentem valor só pode ser alcançado por uma empresa cuja cultura prime pela excelência. Utilizando elevada especialização no processo de fabricação, garantimos que só produtos da mais alta qualidade saiam da nossa fábrica e representem a nossa marca. Através de recursos internos altamente competentes, parcerias exclusivas com os principais fornecedores, universidades e centros de P & D, criamos um modelo de negócios que nos diferencia de outros renomados players globais. A nossa capacidade de superar conceitos tradicionais numa indústria em constante evolução, posiciona-nos como um fornecedor líder de produtos e serviços de alto desempenho.

RESPONSABILIDADE CORPORATIVA

É cada vez mais evidente que as práticas empresariais responsáveis são fundamentais para um futuro de sucesso. A responsabilidade corporativa e a sustentabilidade impulsionam o nosso desenvolvimento de negócios e inovação - em última análise, moldam a forma como operamos.

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

O reconhecimento de nossa sustentabilidade ambiental é cada vez mais importante, desde a geração de resíduos ou recursos energéticos até ao consumo da nossa frota. Acreditamos que ter uma reputação positiva neste prisma é fundamental para os nossos clientes, funcionários, acionistas e parceiros de negócio.



P &

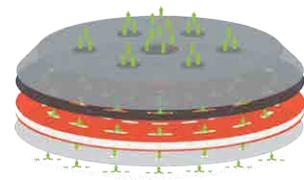
PESQUISA
& DESENVOLVIMENTO



A pesquisa e desenvolvimento interno da empresa e a colaboração com universidades, centros de pesquisa e fornecedores continuam a ser fundamentais no desenvolvimento de soluções de lixamento tecnologicamente avançadas. No processo de fabricação são usadas apenas as melhores matérias-primas disponíveis no mercado e grãos abrasivos que respeitam a norma FEPA, garantindo, assim, um desempenho consistente em toda a granulometria. Oferecemos sistemas completos de tratamento, preparação e acabamento de superfícies, que respondem às necessidades dos mais exigentes profissionais, em grupos de produtos variados. Os produtos e apoio técnico são uma oportunidade de melhoria de eficiência, produtividade e qualidade para uma multiplicidade de indústrias como a automotiva, naval e compósitos, moveleira, construção e decoração, metal, entre outras.

ULTRAVENT

ADVANCED DUST FREE SOLUTION



Fruto de um exigente e meticuloso processo de pesquisa por parte do departamento de P&D, desenvolvemos e lançamos no mercado uma solução única e altamente avançada que se propõe revolucionar o futuro do lixamento. A capacidade de extração do novo sistema ULTRAVENT praticamente elimina o empastamento do abrasivo, prolonga o desempenho e proporciona um ambiente de trabalho limpo e saudável. Este novo sistema permite um acabamento mais consistente, maximiza a eficiência do operador e otimiza a performance da oficina.



INNOVATIVE CELL TECHNOLOGY

by INDASA

O sistema Rhynocell que representa uma nova dimensão na preparação de superfícies para as operações de polimento. Trata-se de um sistema resultante de um rigoroso trabalho de pesquisa e desenvolvimento realizado pelo departamento de P&D da INDASA em conjunto com as principais marcas de tintas e produtos de polimento. Este processo de pré-polimento incorpora uma inovadora tecnologia desenvolvida. A uniformidade e consistência do risco facilitam significativamente o processo de polimento, tornando-o mais fácil, eficiente e econômico. Todos podem ver o resultado no acabamento final.

INDASA ACADEMY



INDASA
ACADEMY



**SAIBA MAIS SOBRE
A INDASA ACADEMY**

Inaugurada em janeiro de 2016, a INDASA Academy recebe clientes de todo o mundo, atendendo a mais ampla gama de mercados da indústria.

A Academia representa não apenas um grande investimento em instalações, mas principalmente o compromisso e a entrega de conhecimentos e instruções técnicas.

A aplicação das melhores práticas é essencial para impulsionar a eficiência da força de trabalho e da operação comercial. A nossa equipe de técnicos experientes instrui os clientes nos mais recentes processos e técnicas de aplicação, utilizando a inovadora gama de tecnologias de sistemas abrasivos. Os programas de treinamento à medida pretendem desenvolver as capacidades dos clientes e otimizar a eficiência no local de trabalho.

COLCHESTER, REINO UNIDO



PORTO ALEGRE, BRASIL



NEW JERSEY, ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA



GDANSK, POLÓNIA



BARCELONA, ESPANHA



GRUGLIASCO (TO), ITÁLIA





GUIA DO PROCESSO DE REPARAÇÃO AUTOMOTIVA

PROCESSO ASPIRADO

REPARAÇÃO DE PAINEL

1 Limpar o painel antes da reparação.



MÉTODO
Remover toda a poeira e resíduos do painel deixando a área limpa e seca.
PRODUTO
Pano ou papel de limpeza Desengordurante

2 Lixamento da área de reparação para aplicação da massa.



MÉTODO
Lixar com máquina a área a reparar até obter uma superfície uniforme sobre o metal, eliminando o desnível da pintura ao redor.
PRODUTO
Disco Rhynogrip HT ULTRAVENT Grão P80 à P220
EQUIPAMENTO
Lixadeira Roto-Orbital com 5 mm órbita
Aspiração

3 Prepare a massa e aplique na área de reparo.



MÉTODO
A massa deve ser catalisada de acordo com as recomendações do fabricante.
Siga as orientações recomendadas para o tempo de cura com IR (infravermelho) compatível.

4 Lixamento da massa de acordo com a forma do painel.



MÉTODO
Aplicação do Controle de lixamento em pó entre cada mudança de grão.
Lixar a massa manualmente com plainas e aspiração até obter a forma do painel.
PRODUTO
Controle de lixamento
Tiras Rhynogrip HT Grão P80 à P220
EQUIPAMENTO
Plaina com Aspiração / Aspiração

5 Lixamento com máquina para obter um acabamento sem desnível.



MÉTODO
Aplicação do Controle de lixamento em pó entre cada mudança de grão.
Lixar a área de reparação para remoção dos riscos da operação anterior. Deixar um acabamento uniforme entre a área reparada e a pintura ao redor.
PRODUTO
Discos Rhynogrip HT ULTRAVENT Grão P220 - P320 (quebra de brilho)
EQUIPAMENTO
Lixadeira roto-orbital com órbita de 5 mm / Aspiração

PREPARAÇÃO PARA O PRIMER

1 Limpeza da área a reparar e área ao redor.



MÉTODO
Remover toda a poeira e resíduos do painel deixando a área limpa e seca.
PRODUTO
Pano ou papel de limpeza Desengordurante

2 Proteja com filme de mascaramento os painéis próximos à área de reparo.



MÉTODO
Aplique fita adesiva na borda da área de reparo para proteger qualquer painel adjacente.
PRODUTO
Cordão de espuma
Filme de mascarar

3 Limpeza da área a reparar antes da aplicação do primer.



MÉTODO
Remover toda a poeira e resíduos do painel deixando a área limpa e seca para a aplicação de primer.
PRODUTO
Pano Pega Pó

4 Aplicar primer na área de reparo.



MÉTODO
Catalise e dilua o primer de acordo com as recomendações do fabricante.
Siga as orientações recomendadas para o tempo de cura com IR (infravermelho) compatível.

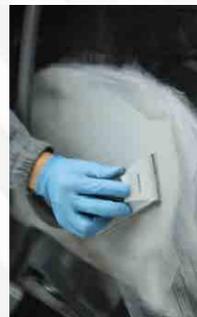
PREPARAÇÃO PARA PINTURA

1 Proteja com filme de mascaramento os painéis próximos à área de reparo.



MÉTODO
Aplique fita adesiva na borda da área de reparo para proteger qualquer painel adjacente.
PRODUTO
Fita adesiva MTE

2 Lixamento com plainas aspiradas e lixadeira roto orbital na área com primer e contornos.



MÉTODO
Aplicar controle de lixamento em pó. Lixar a área a reparar, deixando um acabamento de primer uniforme.
PRODUTO
Discos e Tiras Rhynogrip HT ULTRAVENT Grão P320. Nas áreas de difícil acesso e contornos usar Rhynosoft P400/P500 ou Esponjas Dupla Face Auto UF
EQUIPAMENTO
Lixadeira Roto-Orbital
Plainas aspiradas / Aspiração

3 Reaplicar controle de lixamento em pó e lixamento com máquina da área com primer.



MÉTODO
Aplicar Controle de Lixamento em pó. Lixar com lixadeira roto-orbital a área a reparar, deixando um acabamento uniforme.
PRODUTO
Discos Rhynogrip HT ULTRAVENT Grão P500
EQUIPAMENTO
Lixadeira Roto-Orbital
Interface
Aspiração

4 Preparação da área para alongamento.



MÉTODO
Lixar com lixadeira roto-orbital a área do alongamento. Lixamento manual nas áreas de difícil acesso.
PRODUTO
Com máquina: Discos Rhynogrip HT ULTRAVENT Grão P800 Manual; Esponjas Dupla Face Auto MF
EQUIPAMENTO
Lixadeira Roto-Orbital
Interface
Aspiração

5 Coloque a máscara para pintar.



MÉTODO
Mascarar e proteger o carro antes que ele entre na cabine de pulverização para aplicar a camada superior.
PRODUTO
Fita de contorno
Fita adesiva MTE
Cordão de espuma
Filme de mascarar

6 Inspeção e limpeza da área reparada antes da aplicação de tinta.



MÉTODO
Remover toda a poeira e resíduos do painel deixando a área limpa e seca para a aplicação de tinta. Antes de aplicar o acabamento, desengraxe de acordo com as orientações do fabricante e limpe a área inteira a ser pintada.
PRODUTO
Pano pega pó

LIXAMENTO DE PRÉ-POLIMENTO

1 Remoção de impurezas e/ou imperfeições da pintura.



MÉTODO
Para áreas pequenas lixe à mão. Para áreas maiores lixe à máquina.
PRODUTO
Rhynostick "Margaridas"
Disco Rhynogrip Film Line Grão P1500 (tamanho adequado)
EQUIPAMENTO
Lixadeira roto-orbital
Interface
Aspiração

2 Preparar a área de superfície para o polimento.



MÉTODO
Lixar a área para remover todos os riscos da superfície do lixamento anterior.
PRODUTO
Disco Rhynocell
Rhynofinish
EQUIPAMENTO
Lixadeira roto-orbital
Aspiração

3 Faça o polimento com politriz.



MÉTODO
Polimento a baixa/média velocidade para remover todas as marcas da área reparada, até um acabamento brilhante.
PRODUTO
Autogloss Compound Plus
Autogloss Mop (Branco)
EQUIPAMENTO
Politriz

4 Polir o painel para um acabamento brilhante para entrega.



MÉTODO
Polimento a baixa/média velocidade até um acabamento de alto brilho.
PRODUTO
Autogloss High-Gloss Plus
Autogloss Mop (Preto)
EQUIPAMENTO
Politriz

5 Remova todos os resíduos e limpe até obter um acabamento brilhante.



MÉTODO
Limpar qualquer resíduo da superfície.
PRODUTO
Pano Micro-fibras

A INDASA fornece diariamente:

- ▶ Alta performance em sistemas abrasivos e soluções inovadoras de reparação
- ▶ Consistência ao longo de todo o processo de reparação
- ▶ Vantagem comercial alcançada pelas boas práticas no local trabalho
- ▶ Programa estruturado para maior rentabilidade da oficina

INDASA ACADEMY

A INDASA Academy representa o compromisso, garantia e compartilhamento de *know-how* técnico. Programas de treinamento são desenvolvidos e personalizados para clientes com intuito de melhorar e otimizar a sua eficiência e performance no local de trabalho.

*Consulte disponibilidade de estoque

Condições de saúde e segurança no trabalho são asseguradas na execução de todos os processos.



INDASA-abrasives.com



INDASA PROCESS TO PROFIT

OFERECEMOS EFICIÊNCIA

A aplicação das melhores práticas é essencial para impulsionar a eficiência da força de trabalho e da operação dos negócios. Desenvolvemos um programa estruturado de técnicas e procedimentos avançados de reparo levando em consideração os mais altos padrões de excelência na nossa indústria.

APRESENTAMOS RESULTADOS

À medida que as organizações buscam melhorar a lucratividade, as práticas de trabalho são questionadas e sofrem pressão por maior produtividade. A fim de ajudar o nosso operador de negócios, oferecemos:

- Sistemas abrasivos de alto desempenho,
- Soluções inovadoras de repintura,
- Formação e conhecimentos técnicos para maximizar a competência da mão-de-obra,
- KPIs operacionais de negócios,
- Vantagem comercial,
- Consistência através de um processo estruturado de reparo e repintura,
- Programa estruturado para rentabilidade da oficina,

... Chamamos isso de Process-to-Profit



GUIA DE PROCESSO

PARA VEÍCULOS: REPARAÇÃO, PREPARAÇÃO, RETOQUE E POLIMENTO

O Guia de Processos Automotivos está totalmente integrado ao nosso programa Process to Profit.

Como o nosso Guia pode ajudar?

1. É uma abordagem estruturada e orientada para o processo, fornecendo as mais recentes e melhores práticas e soluções para técnicas de reparo de superfície;
2. Consistência do reparo através do processo, uso eficaz e eficiente de materiais, melhoria de produtividade e redução dos custos de reparo;
3. O Guia de Processo também está disponível em vídeo: no canal do YouTube @INDASAabrasivos-Oficial

Com um escopo para fornecer uma visão clara a todos os profissionais da oficina, temos detalhamento em 4 vídeos claros do nosso processo: **Reparo de Paineis, Preparação para o Primer, Preparação para pintura e Pré-polimento e Polimento.**

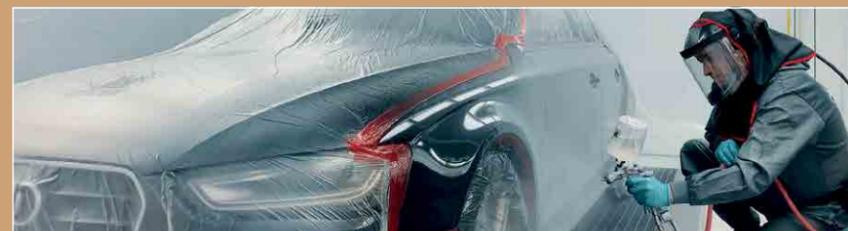
1 / 4 Reparo de Paineis



2 / 4 Preparação para o Primer

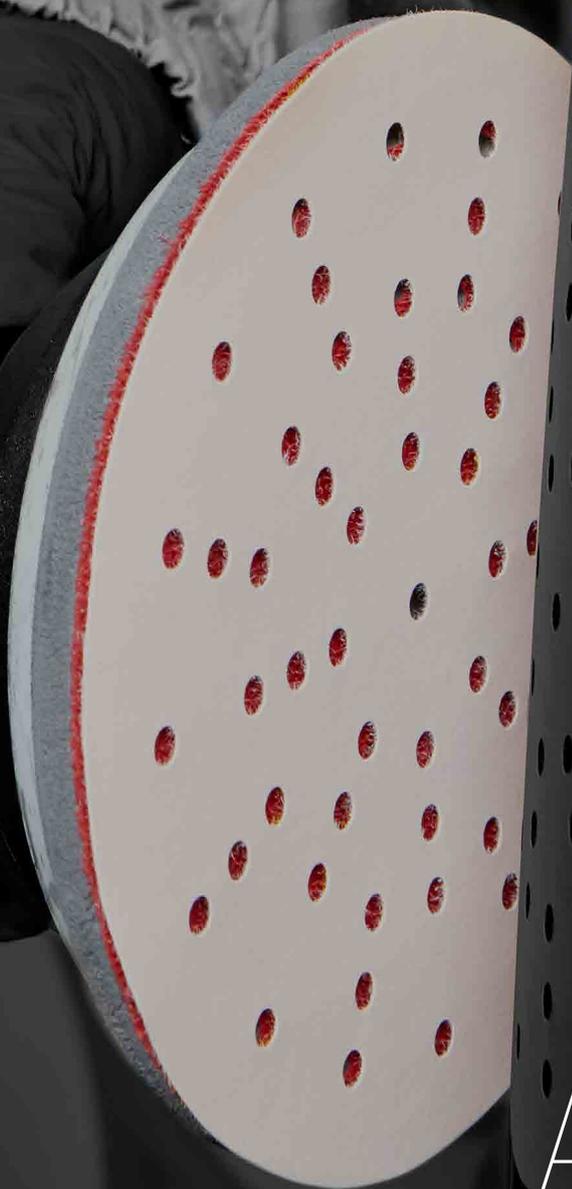


3 / 4 Preparação para pintura



4 / 4 Pré-polimento e Polimento





ABRASIVOS

A MELHOR OPÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES



LINHAS

Nossas linhas de abrasivos flexíveis integram uma gama completa de produtos para os mais exigentes processos de lixamento

HTLine

Processo Inovador
Alta Performance
Maior tempo de vida útil

FilmLine

Resistente a vincos e rasgos
Perfeito padrão de acabamento
Performance prolongada

PlusLine

Alta flexibilidade
Resistente a rasgos
Ótimo acabamento

RedLine

Alta performance em materiais rígidos
Alto poder de corte
Ótimo acabamento

WhiteLine

Elevado poder de corte
Excelente relação custo-benefício

HeavyLine

Costado reforçado de alta resistência
Desbaste rápido

YellowLine

Excelente relação custo-benefício

MeshLine

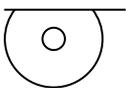
Estrutura de malha aberta
Suporte robusto
Revestimento eletrostático

Também disponível em:



FORMAS

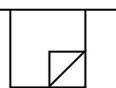
DISCOS



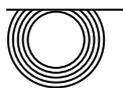
TIRAS



FOLHAS



ROLOS



CINTAS



ESPONJAS



OS COMPONENTES

RHYNO SISTEMAS PROFISSIONAIS DE LIXAMENTO

Especificamente desenvolvidos para satisfazer as mais exigentes necessidades dos profissionais e acompanhando as mais avançadas técnicas de tratamento de superfícies, os abrasivos flexíveis *Rhyno* evidenciam uma elevada performance e durabilidade.



ABRASIVOS

Grãos abrasivos de elevado rendimento:

- Óxido de Alumínio
- Carboneto de Silício
- Zircônio



ADESIVOS

Resinas sintéticas modificadas.

LIXAMENTO A SECO

Nos produtos específicos para lixamento a seco, é utilizado um lubrificante específico (3.ª camada) que reduz o empastamento.



SUPORTES

COSTADOS DE PAPEL

Os suportes em papel mais usados, são os seguintes:

A B C D E G H

Flexibilidade Resistência

O papel impermeável látex incorpora componentes que lhe conferem uma maior flexibilidade.

TELAS

F¹ X¹ Y²

Flexibilidade Resistência

FIBRA VULCANIZADA

É usada na forma de discos em aplicações de elevada resistência mecânica.

FILME DE POLIÉSTER

É usado em operações de lixamento e de acabamento com grãos microfinos.

SISTEMAS DE FIXAÇÃO



O SISTEMA GRIP



O sistema de fixação "Grip" possibilita a reutilização dos discos *Rhynogrip*.

Os investimentos no desenvolvimento dos nossos produtos são feitos em resposta às necessidades dos profissionais do setor e em linha com a mais atual tecnologia da repintura automotiva, o que resulta na inquestionável notoriedade da marca *Rhyno* em todo o mundo. Também disponibilizamos uma gama de produtos complementares aos profissionais da repintura automotiva e abrasivos para outras indústrias de ponta.

GRANULOMETRIA FEPA

Nossos abrasivos flexíveis são produzidos com matérias primas da mais alta qualidade e de acordo com as normas da FEPA (Federation of European Producers of Abrasives).

Grão FEPA-P	Diâmetro médio (micron)
P16	1324
P24	764
P30	642
P36	538
P40	425
P50	336
P60	269
P80	201
P100	162
P120	125
P150	100
P180	82
P220	68
P240	58,5 ±2,0
P280	52,2 ±2,0
P320	46,2 ±1,5
P360	40,5 ±1,5
P400	35,0 ±1,5
P500	30,2 ±1,5
P600	25,8 ±1,0
P800	21,8 ±1,0
P1000	18,3 ±1,0
P1200	15,3 ±1,0
P1500	12,6 ±1,0
P2000	10,3 ±0,8
P2500	8,4 ±0,5

¹ Algodão
² Poliéster

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Todos os abrasivos flexíveis (lixas) devem ser manuseados cuidadosamente. O seu manuseio incorreto pode provocar danos físicos. Usar protetor auricular e equipamentos de proteção ocular. Usar equipamento respiratório adequado quando se trabalha com materiais perigosos. Usar luvas de proteção. Siga os procedimentos corretos para o manuseio e armazenamento. Certifique-se de que o abrasivo selecionado é adequado para seu uso específico. Evitar o empastamento para assegurar os trabalhos abrasivos de forma eficiente. Deixe o abrasivo desgastar naturalmente, não pela aplicação de pressão na superfície.

Como a maioria dos suportes abrasivos revestidos são higroscópicos, eles podem causar diferentes tensões superficiais com a camada de resina. Este fenômeno pode causar curvaturas positivas (convexas) ou negativas (côncavas). Afim de manter estes abrasivos flexíveis em sua forma natural (plana) é conveniente armazená-los de acordo com seu grau de umidade ideal. Recomendamos um armazém arejado sem correntes de ar, a uma temperatura entre 18-21°C e uma umidade relativa de 55-60%.



LEIA AS INSTRUÇÕES



NÃO PERMITIDO PARA MÁQUINAS PORTÁTEIS



USE ÓCULOS DE PROTEÇÃO



NÃO É PERMITIDO PARA LIXAMENTO COM ÁGUA



USE MÁSCARA



NÃO UTILIZAR PARA RETIFICAR SUPERFÍCIES



USE LUVAS



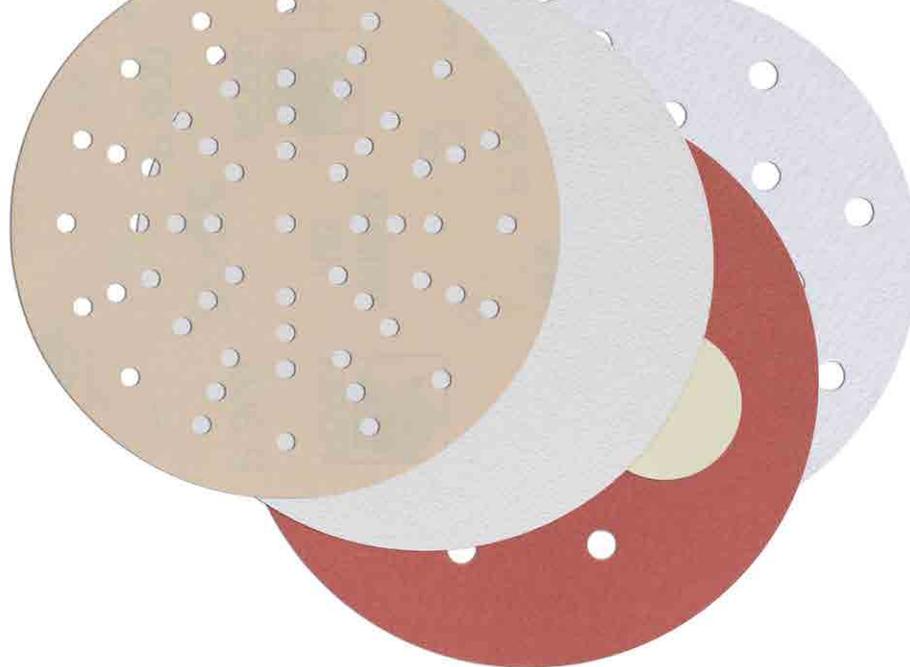
NÃO USE SE DANIFICADO



USE PROTETOR AURICULAR



SOMENTE PERMITIDO COM PRATO-SUPORTE



DISCOS

RHYNOGRIP HT LINE ULTRAVENT

- Extração de pó avançada** → Ambiente de trabalho limpo
- Aumento da eficiência** → Maximiza a produtividade
- Alta flexibilidade** → Adaptável a contornos e superfícies curvas
- Alto poder de corte** → Desbaste rápido
- Uniformidade do corte** → Ótima preparação de superfícies
- Resina de alta resistência** → Menor perda de grão



150mm 21 / 57F		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
563335	P80	50
563311	P120	50
563304	P150	50
563298	P180	50
562062	P220	50
562086	P280	50
562093	P320	50
562116	P400	50
562123	P500	50
562130	P600	50
562147	P800	50
553695	P1200	50
553701	P1500	50



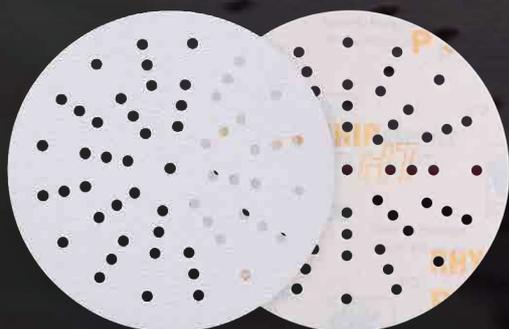
21 Furos
57 Furos



HT Line

ABRASIVOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO

PARA UM DESEMPENHO SUPERIOR



☆ CARACTERÍSTICA PREMIUM

ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION

MELHORE A EFICIÊNCIA COM A NOSSA TECNOLOGIA DE LIXAMENTO

A nossa nova linha de performance foi desenhada para ir ao encontro das necessidades dos utilizadores mais exigentes. O seu inovador processo de fabricação contempla um abrasivo e uma camada lubrificante especial que têm como objetivo aumentar a eficácia do seu processo de lixamento.



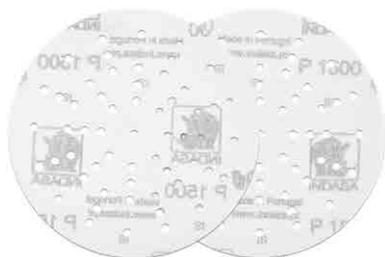
INDASA BRASIL, LTDA.
vendasbr@indasabrasil.com.br
www.indasa-abrasives.com

f in y @ @INDASAGroup

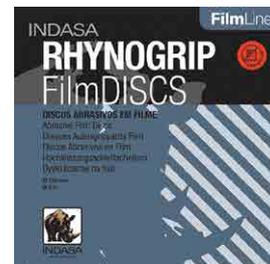
**ACABAMENTO PERFEITO,
NÓS SABEMOS FAZER.**

RHYNOGRIP FILM LINE ULTRAVENT

- Extração de pó avançada** → Ambiente de trabalho limpo
- Aumento da eficiência** → Maximiza a produtividade
- Costado de alta resistência** → Resistente a vincos e rasgos
- Uniformidade no corte** → Perfeito padrão de acabamento
- Resina de alta resistência** → Menor perda do grão
- Tecnologia avançada anti empastante** → Lixamento de longa duração



150mm 57F		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
486710	P1000	50
380537	P1200	50
356365	P1500	50



RHYNOGRIP FILM LINE

- Costado de alta resistência** → Resistente a vincos e rasgos
- Uniformidade no corte** → Perfeito padrão de acabamento
- Resina de alta resistência** → Menor perda do grão
- Tecnologia avançada anti empastante** → Lixamento de longa duração



150mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
29190	P1200	50
29203	P1500	50



75mm 3F		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
29827	P600	50
426975	P800	50
426180	P1200	50
426197	P1500	50



ULTRAVENT

SOLUÇÃO AVANÇADA PARA AMBIENTE LIVRE DE POEIRA



21 Furos
P80 - P180

57 Furos
P220 - P1500

Interface
ULTRAVENT
150mm

Prato-Suporte
BAIXO PERFIL
ULTRAVENT
5/16" + M8
150mm

MAIS LIMPO, MAIS RÁPIDO, MAIS INTELIGENTE

Sistema Inovador de Aspiração de Poeiras

A INDASA desenvolveu um avançado e único sistema de aspiração de pó. A superior capacidade de extração do novo sistema ULTRAVENT praticamente elimina o empapamento do disco abrasivo, aumenta o seu rendimento e tempo de vida e assegura um ambiente de trabalho mais limpo e saudável.



A preparação de superfície é uma das fases que mais exigem do reparador e também a mais longa do processo de repintura



ULTRAVENT agrega valor pela economia de tempo e por proporcionar um ambiente de trabalho livre de poeira.



E-SERIES PRO XS
SANDER 150



INDASA BRASIL, LTDA.
vendasbr@indasabrasil.com.br
www.indasa-abrasives.com

@INDASABrasil

**ACABAMENTO PERFEITO,
SABEMOS FAZER.**

RHYNOCELL

Sistema totalmente integrado → Processo completo de acabamento

Redução dos riscos de lixamento do grão P1500 → Reduz o tempo e materiais do polimento

Lixamento a seco → Mais limpo, mais rápido e mais fácil de verificar acabamento

Tecnologia Inovadora → Aumento do tempo de vida

Suporte muito resistente → Excelente resistência a rasgos e retenção do formato circular



150mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
552125	MF3000	10



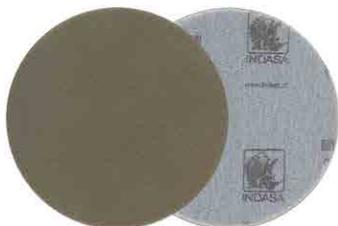
75mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
552586	MF3000	20

RHYNOFINISH

Suporte em rede abrasiva de nylon → Adaptável a superfícies curvas e contornos

Lixamento a seco ou a úmido → Reduz tempo de polimento



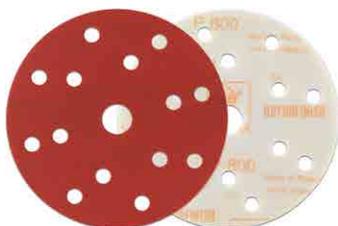
150mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30148	MF3000	20

RHYNOFINISH RED

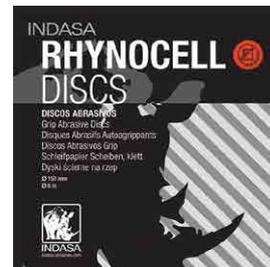
Suporte de papel com espuma → Adaptável a superfícies curvas e contornos

Padrão de uniformidade → Ótima preparação do substrato



150mm 15F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
395929	P360	20
395936	P500	20
408254	P800	20

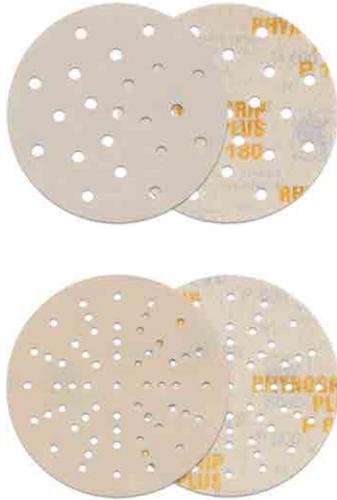


INNOVATIVE CELL TECHNOLOGY
by INDASA



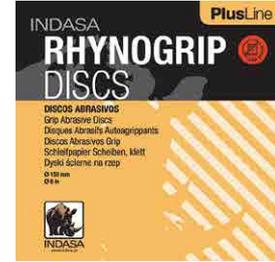
RHYNOGRIP PLUS LINE ULTRAVENT

- Extração de pó avançada** → Ambiente de trabalho limpo
- Aumento da eficiência** → Maximiza a produtividade
- Alta flexibilidade** → Adaptável a contornos e superfícies curvas
- Uniformidade no corte** → Ótima preparação de superfícies
- Tecnologia avançada anti empastante** → Lixamento de longa duração



150mm 21 / 57F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
568446	P80	50
568460	P120	50
568477	P150	50
568484	P180	50
553596	P220	50
553619	P280	50
553626	P320	50
553640	P400	50
553657	P500	50
553664	P600	50
553671	P800	50



21 Furos

57 Furos



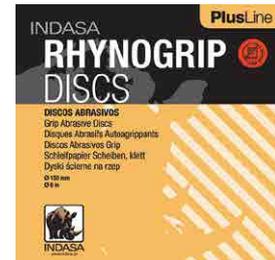
RHYNOGRIP PLUS LINE

- Alta flexibilidade** → Adaptável a contornos e superfícies curvas
- Uniformidade no corte** → Ótima preparação de superfícies
- Tecnologia avançada anti empastante** → Lixamento de longa duração



150mm 15F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
50535	P40	50
50538	P80	50
50541	P120	50
50544	P150	50
50547	P180	50
50550	P220	50
50553	P280	50
50556	P320	50
50559	P400	50
50562	P500	50
30856	P600	50
30859	P800	50
30862	P1000	50



RHYNOGRIP PLUS LINE

Alta flexibilidade → Adaptável a contornos e superfícies curvas

Uniformidade no corte → Ótima preparação de superfícies

Tecnologia avançada anti empastante → Lixamento de longa duração



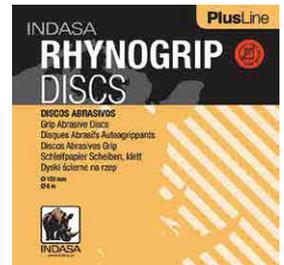
150mm 6F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
20087	P40	50
28002	P60	50
20095	P80	50
20109	P100	50
20117	P120	50
20125	P150	50
20133	P180	50
20141	P220	50
22551	P240	50
19070	P280	50
20150	P320	50
20168	P360	50
20176	P400	50
19089	P500	50
30847	P600	50
30850	P800	50



150mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
10002	P40	50
10003	P80	50
10004	P100	50
30091	P120	50
30094	P180	50
10006	P220	50
29935	P320	50



RHYNOGRIP PLUS LINE

Alta flexibilidade → Adaptável a contornos e superfícies curvas

Uniformidade no corte → Ótima preparação de superfícies

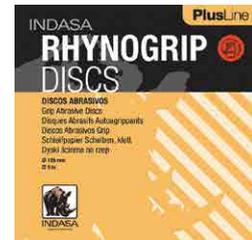
Tecnologia avançada anti empastante → Lixamento de longa duração



125mm 5F		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
29220	P60	50
29416	P80	50
29424	P100	50
29432	P120	50
29440	P150	50
29459	P180	50
29467	P220	50
29475	P240	50
29483	P280	50
29491	P320	50
29505	P400	50
30838	P600	50
30841	P800	50



125mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
28029	P80	50
29610	P100	50
27693	P120	50
30178	P150	50
30181	P180	50
30085	P220	50
27707	P240	50
26883	P280	50
26891	P320	50
28509	P400	50



RHYNOGRIP PLUS LINE

Alta flexibilidade → Adaptável a contornos e superfícies curvas

Uniformidade no corte → Ótima preparação de superfícies

Tecnologia avançada anti empastante → Lixamento de longa duração



75mm 3F		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
29800	P80	50
29806	P150	50
29809	P220	50
29812	P320	50
29815	P400	50



RHYNOGRIP RED LINE

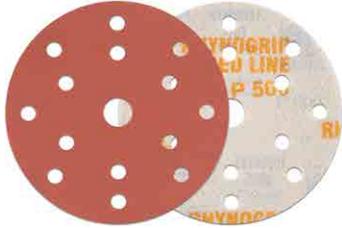
Alta flexibilidade → Adaptável a contornos e superfícies curvas

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

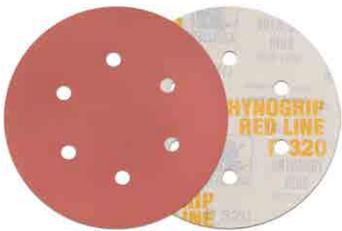
Uniformidade no corte → Ótima preparação de superfícies

Resina de alta resistência → Menor perda de grão

Tecnologia avançada anti empastante → Lixamento de longa duração



150mm 15F		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30562	P600	50
30565	P800	50
30712	P1000	50
30715	P1200	50
29289	P1500	50
30778	P2000	50



150mm 6F		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
19097	P600	50
1040	P800	50
1058	P1000	50
1066	P1200	50
17906	P1500	50
15547	P2000	50

RHYNOGRIP RED LINE

Alta flexibilidade → Adaptável a contornos e superfícies curvas

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

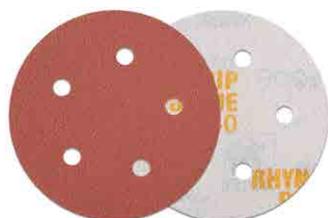
Uniformidade no corte → Ótima preparação de superfícies

Resina de alta resistência → Menor perda de grão

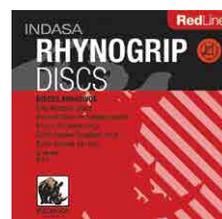
Tecnologia avançada anti empastante → Lixamento de longa duração



150mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
27960	P1200	50
27979	P2000	50



125mm 5F		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
29920	P600	50
29923	P800	50
29926	P1200	50



125mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
27600	P600	50
29408	P800	50
27618	P1000	50
28517	P1200	50



75mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30997	P80	50
31000	P120	50
31003	P150	50
31006	P220	50
31009	P320	50
31012	P400	50
31015	P600	50
29821	P800	50
29824	P1200	50
29637	P1500	50
29645	P2000	50



DISCOS



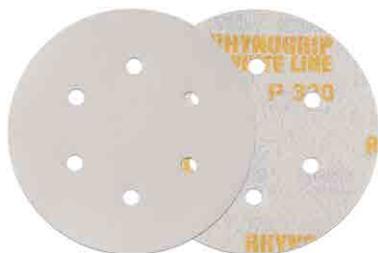
ABRASIVOS

RHYNOGRIP WHITE LINE

Alto poder de corte → Desbaste rápido

Costado de alta resistência → Lixamento de longa duração

Multituso → Ótima relação custo/benefício



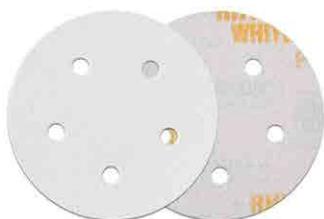
150mm 6F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
337	P40	50
20001	P60	50
345	P80	50
353	P100	50
361	P120	50
841	P150	50
850	P180	50
868	P220	50
876	P240	50
884	P280	50
892	P320	50
906	P360	50
914	P400	50
922	P500	50
930	P600	50



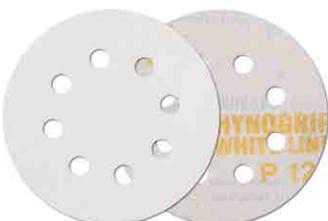
125mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30163	P80	50
29017	P100	50
29122	P120	50
30166	P150	50
30169	P180	50
30172	P220	50
30175	P240	50
26867	P280	50
26875	P320	50
27740	P400	50
27715	P500	50



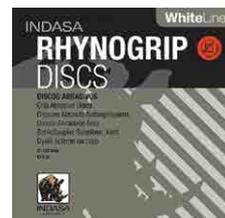
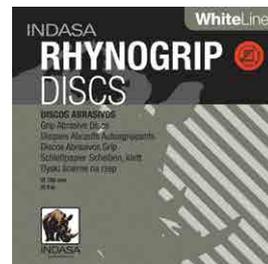
125mm 5F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
20672	P80	50
20680	P120	50
20710	P150	50
20729	P180	50
20737	P220	50
23566	P240	50
20745	P280	50
20753	P320	50
20761	P400	50
20788	P600	50



125mm 8F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30817	P40	50
20699	P80	50
20702	P120	50
20796	P150	50
20800	P180	50
20818	P220	50
23574	P240	50
20826	P280	50
20834	P320	50
20842	P400	50

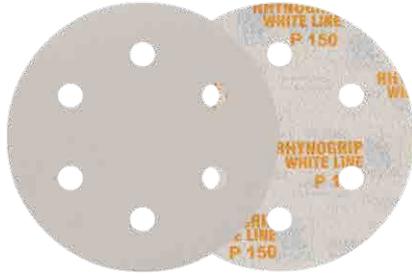


RHYNOGRIP WHITE LINE

Alto poder de corte → Desbaste rápido

Costado de alta resistência → Lixamento de longa duração

Multiuso → Ótima relação custo/benefício



225mm 6F		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
31018	P60	50
31019	P80	50
31020	P100	50
31021	P120	50
31022	P150	50
31023	P180	50
31024	P220	50
31025	P240	50

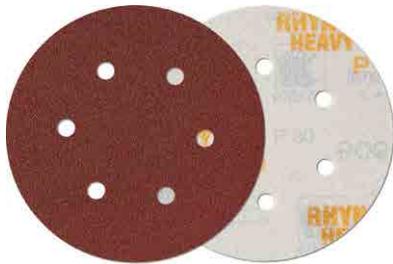


RHYNOGRIP HEAVY LINE

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgos

Elevada capacidade de corte inicial → Desbaste rápido

Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão



150mm 6F		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
29599	P50	50
17795	P60	50
17809	P80	50



RHYNOGRIP MESH LINE

Estrutura de malha aberta → Excelente extração de poeira para um ambiente de trabalho mais limpo

Tecnologia inovadora de grãos → Corte mais rápido e prolongado

Suporte robusto → Durável, resistente a vincos e rasgos

Anti-empastamento → Prolonga a vida útil

Revestimento eletrostático → Posicionamento ideal do grão

Processo Otimizado → Perfeito para automotivo, construção, decorativos, móveis e naval

Fixação com velcro → Compatível com todos os suportes grip

NOVO



125mm

CÓDIGO	GRÃO	QT. BOX
611920	P80	50
611937	P120	50
611944	P180	50
611951	P220	50
611968	P320	50
611975	P400	50



150mm

CÓDIGO	GRÃO	QT. BOX
611982	P80	50
611999	P120	50
612002	P180	50
612019	P220	50
612026	P320	50
612033	P400	50



225mm

CÓDIGO	GRÃO	QT. BOX
612040	P80	25
612057	P100	25
612064	P120	25
612071	P150	25
612088	P180	25
612095	P220	25
612101	P240	25
612118	P320	25
612125	P400	25





Mesh Line

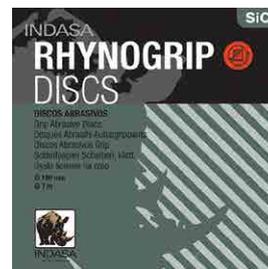


RHYNOGRIP SIC

- Costado alta resistência** → Resistente a vincos e rasgos
- Alto poder de corte inicial** → Desbaste rápido
- Resina de alta resistência** → Menor perda de grão
- Anti estático** → Aumenta resistência ao empastamento



180mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
29977	P40	50
29980	P60	50
29983	P80	50
29986	P100	50
29989	P120	50
29992	P180	50
29653	P220	50
29661	P320	50
29670	P400	50
29688	P600	50
29696	P800	50
29700	P1000	50
29718	P1200	50



MARGARIDAS AUTO COLANTES

- Acabamento uniforme** → Preparação perfeita do substrato
- Discos de diâmetro pequeno** → Ideal para pequenas reparações
- Costado de alta resistência** → Resistente a vincos e rasgos
- Alto poder de corte inicial** → Desbaste rápido
- Resina de alta resistência** → Menor perda de grão



36mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
29965	P2000	100
29968	P2500	100

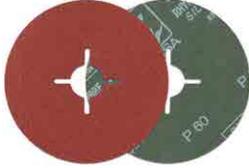


RHYNOFIBRE 'A' SILVER (ÓXIDO DE ALUMÍNIO)

Costada de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgos

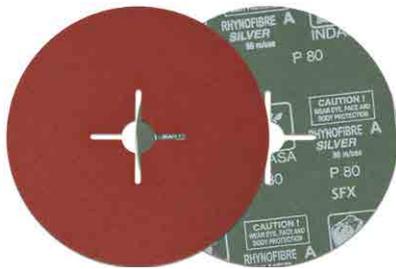
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

Resina de alta resistência → Menor perda de grão



115 x 22mm (Com Rasgos)

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
1856	P24	25
1864	P36	25
1872	P50	25
1880	P60	25
1899	P80	25
1902	P100	25
1910	P120	25



180 x 22mm (Com Rasgos)

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
1929	P16	25
1937	P24	25
1945	P36	25
1953	P50	25
1961	P60	25
1970	P80	25
1988	P100	25
1996	P120	25
602430	P36	100
602454	P60	100

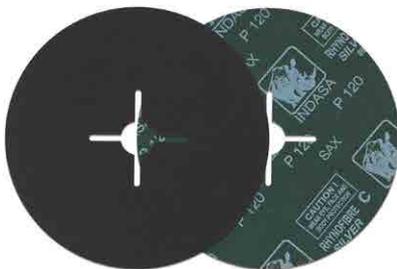


RHYNOFIBRE 'C' SILVER (CARBONETO DE SILÍCIO)

Costada de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

Resina de alta resistência → Menor perda de grão



180 x 22mm (Com Rasgos)

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
2011	P 36	25
2020	P60	25
2054	P120	25
2062	P180	25
2070	P320	25



LOCKING DISCS ALOX

Fixação rápida → Menor tempo despendido na troca de ferramenta

Elevada capacidade de corte → Desbaste rápido

Discos de pequena dimensão → Desbaste em áreas de difícil acesso

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgos



50mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
514894	P24	25
514917	P36	25
514931	P50	25
514955	P60	25
514979	P80	25
567784	P120	25



75mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
514993	P24	25
515013	P36	25
515037	P50	25
515495	P60	25
515051	P80	25
567791	P120	25

LOCKING DISCS ZIRC

Fixação rápida → Menor tempo despendido na troca de ferramenta

Elevada capacidade de corte → Desbaste rápido

Discos de pequena dimensão → Desbaste em áreas de difícil acesso

Grão abrasivo resistente ao calor → Elevada resistência com materiais duros



50mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
515099	P24	25
515112	P36	25
515136	P50	25
563069	P60	25
563076	P80	25
567807	P120	25



75mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
515150	P24	25
515174	P36	25
515204	P50	25
515075	P60	25
563083	P80	25
567814	P120	25



LOCKING DISCS NYLON WEB

- Fixação rápida** → Menor tempo despendido na troca de ferramenta
Elevada capacidade de corte → Desbaste rápido
Discos de pequena dimensão → Desbaste em áreas de difícil acesso
Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato



50mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
515334	Grosso	25
515358	Médio	25
515372	Super fino	25



75mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
515396	Grosso	25
515419	Médio	25
515433	Super fino	25



DISCOS FLAP (ÓXIDO DE ALUMÍNIO)

- Costado de alta resistência** → Resistente a vincos e rasgos
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido
Resina de alta resistência → Menor perda de grão
Abas de tecido abrasivo → Arestas afiadas que se renovam cortando muito mais tempo
Superfície ventilada → Minimiza o acúmulo de calor



115 x 22mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
229262	P40	10
229286	P60	10
229293	P80	10
332184	P120	10



DISCOS FLAP (ZIRCÔNIO)

Costado de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

Resina de alta resistência → Menor perda de grão

Abas de tecido abrasivo → Arestas afiadas que se renovam cortando muito mais tempo

Superfície ventilada → Minimiza o acúmulo de calor

Grãos abrasivos resistentes ao calor → Alta resistência em materiais pesados

**115 x 22mm**

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30586	P40	10
20613	P60	10
20621	P80	10
30739	P120	10

**DISCO DE DECAPAR**

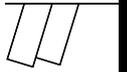
Nylon web impregnado → Permite acabamento sem danificar o substrato

Disco flexível → Ideal para áreas de difícil acesso

**DISCOS DE DECAPAR**

CÓDIGO	DIMENSÃO	TIPO	QT/BOX
30304	115 x 22mm	C/ costado	10
317396	100 x 13mm	S/ costado	10
193181	150 x 13mm		10





TIRAS

RHYNOGRIP HT LINE

Alta flexibilidade → Adaptável a contornos e superfícies curvas

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

Uniformidade no corte → Ótima preparação de superfícies

Resina de alta resistência → Menor perda de grão

Camada lubrificante anti empastante especial → Aumento da performance



115 x 230mm 22F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
556133	P80	50
556140	P120	50
556157	P150	50
556164	P220	50
556171	P320	50
556188	P400	50



70 x 127mm 11F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
556072	P80	50
556089	P120	50
556096	P150	50
556102	P220	50
556119	P320	50
556126	P400	50

RHYNOGRIP HT LINE

- Alta flexibilidade** → Adaptável a contornos e superfícies curvas
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido
Uniformidade no corte → Ótima preparação de superfícies
Resina de alta resistência → Menor perda de grão
Camada lubrificante anti empastante especial → Aumento da performance



70 x 198mm 11F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
533110	P80	50
533127	P120	50
533134	P150	50
533158	P220	50
533165	P320	50
559301	P400	50



70x420 23F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
533055	P80	50
533062	P120	50
533079	P150	50
533093	P220	50
533109	P320	50
559444	P400	50

RHYNOGRIP WHITE LINE

- Alto poder de corte** → Desbaste rápido
Tecnologia avançada anti empastante → Lixamento de longa duração
Multiuso → Ótima relação custo/benefício



115 x 230mm 22F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30622	P80	50
30628	P120	50
30631	P150	50
30637	P220	50
30646	P320	50
30652	P400	50



70 x 127mm 11F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30805	P80	50
30499	P150	50
30502	P220	50
30505	P320	50
30508	P400	50



70 x 127mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
24724	P150	50
24600	P220	50
24805	P320	50
24619	P400	50
24910	P600	50



RHYNOGRIP WHITE LINE

Alto poder de corte → Desbaste rápido

Tecnologia avançada anti empastante → Lixamento de longa duração

Multiuso → Ótima relação custo/benefício



TIRAS



ABRASIVOS



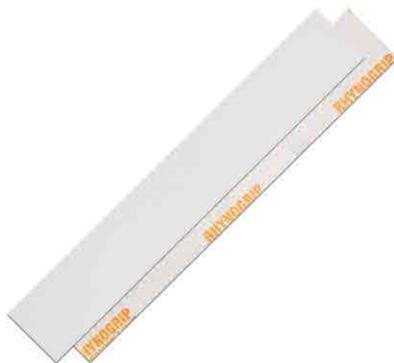
70 x 198mm 11F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30277	P80	50
30280	P120	50
30283	P150	50
30286	P220	50
30289	P320	50
30292	P400	50



70 x 420mm 23F

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30661	P40	50
30667	P80	50
30676	P150	50
30682	P220	50
30691	P320	50
30697	P400	50



70 x 420mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
2127	P40	50
2160	P80	50
2178	P120	50
15555	P150	50
14885	P220	50
20451	P320	50
20460	P400	50
20478	P600	50

TIRAS



RHYNOGRIP MESH LINE

NOVO

Estrutura de malha aberta → Excelente extração de poeira para um ambiente de trabalho mais limpo

Tecnologia inovadora de grãos → Corte mais rápido e prolongado

Suporte robusto → Durável, resistente a vincos e rasgos

Anti-empastamento → Prolonga a vida útil

Revestimento eletrostático → Posicionamento ideal do grão

Processo Otimizado → Perfeito para automotivo, construção, decorativos, móveis e naval

Fixação com velcro → Compatível com todos os suportes grip



115 X 230mm

CÓDIGO	GRÃO	QTY P/ BOX
612224	P80	50
612231	P120	50
612248	P180	50
612255	P220	50
612262	P320	50



70 X 198mm

CÓDIGO	GRÃO	QTY P/ BOX
612132	P80	50
612149	P120	50
612156	P180	50
612163	P220	50
612279	P320	50





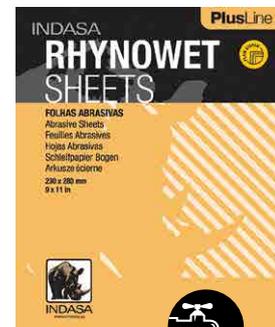
FOLHAS

RHYNOWET PLUS LINE

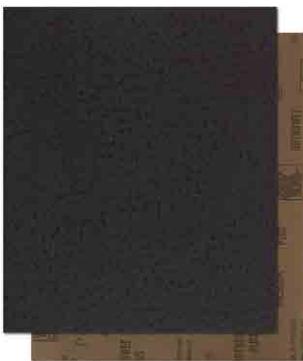
Alta flexibilidade → Adaptável a contornos e superfícies curvas

Uniformidade no corte → Ótima preparação de superfícies

Antiderrapante → Lixamento fácil



Lixamento úmido



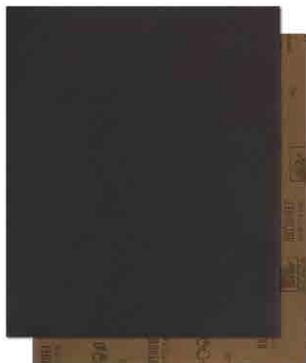
230 x 280mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
43	P80	50
51	P100	50
60	P120	100
78	P150	100
86	P180	100
94	P220	100
108	P240	100
116	P280	100
124	P320	100
132	P360	100
140	P400	100
159	P500	100
167	P600	100
175	P800	100
183	P1000	100
191	P1200	100
205	P1500	100
213	P2000	100
221	P2500	100



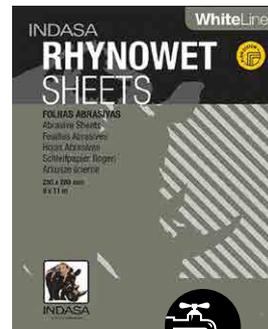


RHYNOWET WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido



230 x 280mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
2275	P80	50
2283	P100	50
2291	P120	50
2305	P150	50
2313	P180	50
2321	P220	50
2330	P240	50
2348	P280	50
2356	P320	50
2364	P360	50
2372	P400	50
2380	P500	50
2399	P600	50
2402	P800	50
2429	P1200	50



Lixamento úmido



RHYNALOX PLUS LINE

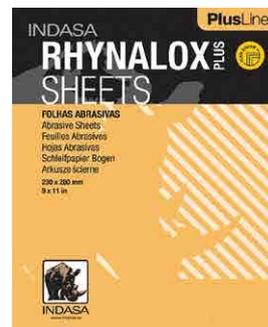
Alta flexibilidade → Adaptável a contornos e superfícies curvas

Uniformidade no corte → Ótima preparação de superfícies

Tecnologia avançada anti empastante → Lixamento de longa duração



230 x 280mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
18759	P40	50
18767	P60	50
18775	P80	50
18783	P100	50
18791	P120	50
18805	P150	50
18813	P180	50
18821	P220	50
17914	P240	50
18830	P280	50
17922	P320	50
18848	P360	50
19062	P400	50
18856	P500	50
30865	P600	50
30868	P800	50
30871	P1000	50





RHYNOWET RED LINE

Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material

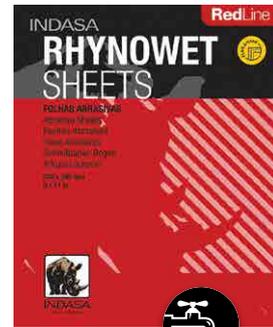
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão

Camada resistente ao empastamento → Longa duração



230 x 140 mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
331583	P1500	50
317358	P2000	50
317365	P2500	50



Wet sanding



RHYNALOX / RHYNODRY WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

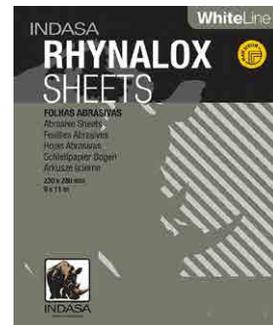
Tecnologia avançada anti empastante → Lixamento de longa duração

Multiuso → Ótima relação custo/benefício



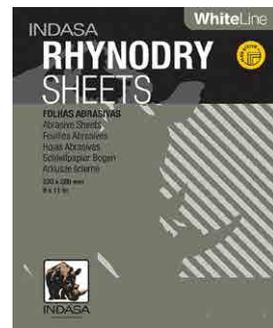
RHYNALOX WHITE LINE 230 x 280mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
230	P36	50
248	P40	50
256	P60	50
264	P80	50
272	P100	50
280	P120	50



RHYNODRY WHITE LINE 230 x 280mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
663	P150	100
671	P180	100
680	P220	100
698	P240	100
701	P280	100
710	P320	100
728	P360	100
736	P400	100
15512	P500	100
15520	P600	100



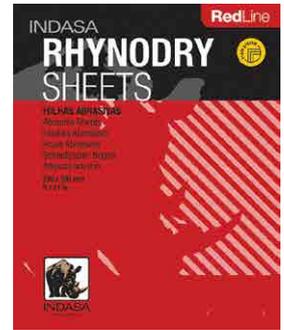


RHYNODRY RED LINE

Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão
Camada resistente ao empastamento → Longa duração



230 x 280mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
24252	P80	50
24325	P120	50
18619	P150	50
18627	P180	50
18635	P220	50
18643	P240	50
18651	P280	50
18660	P320	50
18686	P400	50
18694	P500	50
18708	P600	50
18716	P800	50
18724	P1000	50
18732	P1200	50
18740	P1500	50
15539	P2000	50

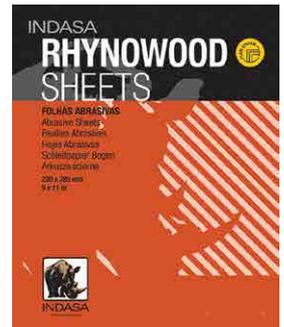


RHYNOWOOD

Uniformidade no corte → Ótima preparação de superfícies
Multiuso → Ótima relação custo/benefício

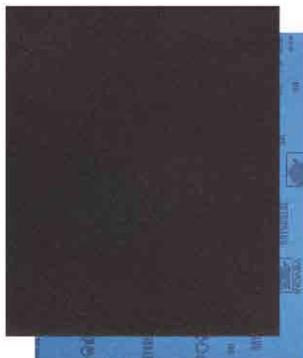


230 x 280mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
1090	P60	50
1104	P80	50
1112	P100	50
1120	P120	50
1139	P150	50
1147	P180	50
1155	P220	50
1163	P240	50
1171	P280	50
1180	P320	50

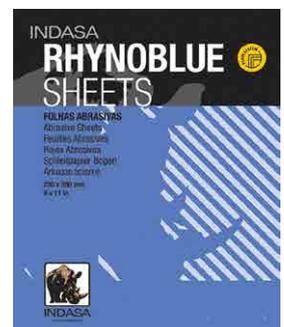


RHYNOBLUE

Alta flexibilidade → Adaptável a contornos e superfícies curvas
Multiuso → Ótima relação custo/benefício



230 x 280mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
10001	P36	25
1198	P40	50
1201	P50	50
1210	P60	50
1228	P80	50
1236	P100	50
1244	P120	50
1252	P150	50
1260	P180	50
1279	P220	50





ROLOS

RHYNALOX / RHYNODRY 'C' WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

Tecnologia avançada anti empastante → Lixamento de longa duração

Multiuso → Ótima relação custo/benefício



RHYNALOX 'C' WHITE LINE 115mm x 50m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
20893	P60	1
20907	P80	1
20915	P100	1
20923	P120	1

RHYNODRY 'C' WHITE LINE 115mm x 50m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
20931	P150	1
20940	P180	1
20958	P220	1
20966	P240	1
20974	P280	1
20982	P320	1
21008	P400	1
30826	P500	1



RHYNOLITE HEAVY LINE

Suporte antiestático muito resistente → Diminui o empastamento
Elevado poder de corte → Boa remoção de material



120mm x 100m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
25232	P36	1
21547	P40	1
19224	P50	1
18880	P60	1
18899	P80	1
18902	P100	1
18910	P120	1
18929	P150	1
18937	P180	1
18945	P220	1

150mm x 100m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
25240	P36	1
25259	P40	1
19160	P50	1
19178	P60	1
19186	P80	1
19194	P100	1
19208	P120	1
20184	P150	1
20192	P180	1
19216	P220	1

RHYNOLITE F

Suporte antiestático muito resistente → Diminui o empastamento
Elevado poder de corte → Boa remoção de material



305mm x 50m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30517	P36	1
24627	P40	1
27120	P50	1
24635	P60	1
27162	P80	1
24643	P100	1
27170	P120	1

610mm x 50m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
15121	P40	1
2658	P60	1
2623	P80	1
2640	P120	1





RHYNOLITE YELLOW LINE

Costado de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

Multiuso → Ótima relação custo/benefício



115mm x 50m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30718	P36	1
30721	P40	1
31032	P50	1
30724	P60	1
30727	P80	1
30730	P100	1
30733	P120	1
30736	P150	1
30880	P180	1
30883	P220	1



RHYNOBELT

Resina de alta resistência → Menor perda de grão

Suporte robusto → Ideal para lixadeira portátil



120mm x 50m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
1430	P36	1
25992	P40	1
1449	P50	1
1457	P60	1
1465	P80	1
1473	P100	1
1481	P120	1

150mm x 50m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
1490	P36	1
25984	P40	1
1503	P50	1
1511	P60	1
1520	P80	1
1538	P100	1
1546	P120	1





RHYNO P/A

Costado de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

Resina de alta resistência → Menor perda de grão



305mm x 25m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
29776	P30	1



RHYNO P/SIC

Costado de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

Resina de alta resistência → Menor perda de grão



305mm x 25m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
29758	P16	1
29761	P20	1
29764	P24	1
29767	P36	1
29770	P40	1
29773	P50	1



RHYNO P/Z

Costado de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos

Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido

Resina de alta resistência → Menor perda de grão

Grão resistente ao calor → Alta resistência em materiais pesados



305mm x 25m

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
29746	P60	1
29749	P80	1
29752	P100	1
29755	P120	1





CINTAS

RHYNOBELT

Resina de alta resistência → Menor perda de grão
 Suporte robusto → Ideal para lixadeira portátil



533 x 75mm

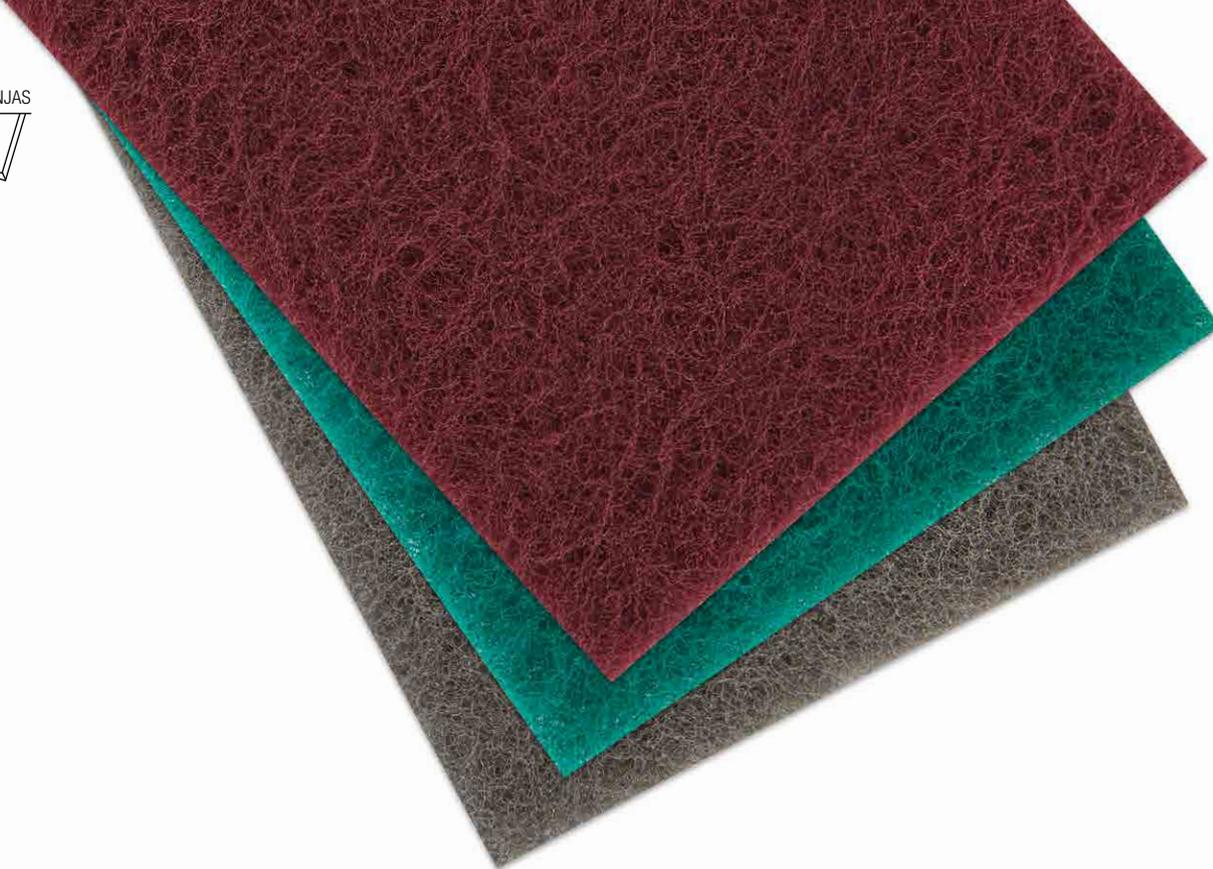
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
30151	P36	10
25674	P40	10
13129	P50	10
5711	P60	10
13137	P80	10
16357	P100	10
16365	P120	10



610 x 75mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
21490	P36	10
30484	P40	10
18031	P50	10
18040	P60	10
18058	P80	10
18066	P100	10
20311	P120	10

ESPONJAS



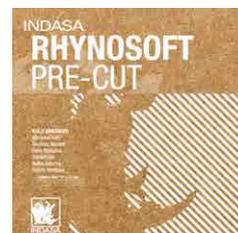
ESPONJAS

RHYNOSOFT PRE-CUT

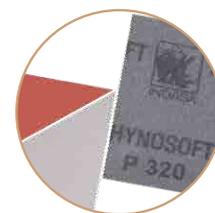
Alta flexibilidade → Adaptável a contornos e superfícies curvas

Costado de espuma → Previne lixamento em excesso

Resistente a vincos e rasgos → Ideal para lixamento manual em áreas de difícil acesso



115mm x 25m		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
602249	P120	1
594131	P150	1
594148	P180	1
594155	P220	1
594162	P240	1
594186	P320	1
594193	P400	1
594209	P500	1
594216	P600	1
594223	P800	1
602263	P1500	1



PLUS LINE

RED LINE



INDASA

Indasa-abrasives.com



INDASA

INDASA

RHYNOSOFT PRE-CUT



**UM PRODUTO
ESSENCIAL
PARA O SEU
PROCESSO**

ESPONJAS AUTO DUPLA FACE

Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Suporte de esponja → Previne lixamento em excesso
Resistente a rasgos → Ideal para lixamento manual em áreas de difícil acesso



98 x 120 x 13mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
595169	Micro Fina	20
595145	Ultra Fina	20
595121	Super Fina	20
595107	Fina	20
595077	Média	20



ESPONJAS AUTO

Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Suporte de esponja → Previne lixamento em excesso
Resistente a rasgos → Ideal para lixamento manual em áreas de difícil acesso



115 x 140 x 5mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
13447	Média	20
2534	Fina	20
2542	Super Fina	20
2550	Micro Fina	20



ESPONJA MADEIRA 4 FACES (SAPONETA)

Bloco de Esponja de alta densidade → Ideal para lixamento de arestas e cantos
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão



98 x 69 x 26mm		
CÓDIGO	GRÃO	QT/BOX
268049	P60	10
268056	P100	10
482858	P120	10
463017	P180	10
463024	P220	10



MANTA ABRASIVA NYLON WEB

Nylon Web Impregnado → Acabamento uniforme
Estrutura tridimensional → Previne lixamento em excesso
Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas



HAND SHEETS 150 x 230mm			
CÓDIGO	GRÃO	COR	QT/CX
30988	Média	Verde	20
30991	Fina	Vermelho	20
30994	Ultra Fina	Cinza	20



FERRAMENTAS

ALTA PERFORMANCE NO LIXAMENTO E BRILHO



FERRAMENTAS



UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE PÓ LPE45

E-SERIES
PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS

Motor de alta performance → Grande poder de sucção

Baixo nível de ruído → Conforto otimizado



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT/CAIXA
610459	UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE PÓ 45 L	1

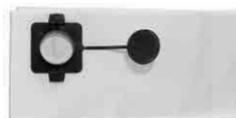


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Classificação do filtro	L
Potência	1200 W
Potência de saída	2400 W
Peso	13.5kg
Capacidade de ar (EN 60335-2-69)	165 m³/h
Nível de vácuo	215 hPa
Nível de ruído (EN 60704-2)	67dB
Área de filtro de superfície	1m²
Capacidade de coleta de pó	45 L
Dimensões	63,5 x 45 x 45 cm

ACESSÓRIOS INCLUSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
558799	Sacos para aspirador em TNT
558805	Mangueira de aspiração com tubo de ar
567654	Adaptador de Borracha
558782	Adaptador em Y
-	Adaptador com regulador de ar



ACESSÓRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
538197	Adaptador cônico para aspiração





INDASA

E·SERIES PRO X

for professionals, by experts.



PRO
PRO X
PRO
PRO X

E-SERIES PRO XS Lixadeira Roto-Orbital 150mm

- Design ergonômico** → Garante um manuseio confortável e facilidade de utilização
- Tecnologia inovadora** → Baixa geração de calor
- Motor sem escova de 400W** → Alta potência e baixa manutenção
- Travão automático** → Protege o operador e a peça de trabalho
- Baixa vibração** → Ótimo equilíbrio
- Baixo ruído** → Ambiente de trabalho mais seguro
- Controle de velocidade mecânica** → Velocidade contínua e controlável
- Extraordinária capacidade de extração** → Compatível com o sistema de abrasivos INDASA ULTRAVENT



150mm		
CÓDIGO	ORBIT	QT/CX
610244	3mm	1
610251	5mm	1

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS	
PRATO RHYNOGRIP 15H M8 BAIXO PERFIL	
CÓDIGO	QT/CX
610121	1



E-SERIES PRO XP POLITRIZ ROTO-ORBITAL 125mm

- Ação roto-orbital** → Cria um acabamento livre de hologramas
- Design ergonômico de borracha macia** → Máximo conforto
- Controle de velocidade mecânica** → Velocidade contínua e controlável
- Início suave com controle no gatilho** → Aplicação suave
- Indicação de RPM claro** → Identificar a velocidade adequada
- Baixa vibração** → Equilíbrio ideal e conforto do usuário
- Proteção contra sobrecarga** → Evita o superaquecimento



POLITRIZ ROTO-ORBITAL E-SERIES PRO XP 125 mm	
CÓDIGO	QT/CX
610282	1

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS	
SUPORTE POLITRIZ E-SERIES PRO XP 125 mm	
CÓDIGO	QT/CX
610411	1



E-SERIES PRO X SMART REPAIR KIT

Máquina multifunções → Ideal para lixamento e polimento de precisão

Ferramenta sem fios → Leve e portátil

Motor sem escova → Alta potência e baixa manutenção

Design ergonômico em borracha macia → Máximo conforto

Baixa vibração → Ótimo equilíbrio

Sistema de troca rápida → Permite alternar entre ação rotativa e roto-orbital

Faixa de RPM → Identifique a velocidade adequada

LED indicador de velocidade → Exibe diferentes níveis de trabalho

NOVO

E-SERIES KIT
SMART REPAIR

KIT DE REPARO RÁPIDO (LIXADEIRA/POLITRIZ)

CÓDIGO	QT/CX
610305	1



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

ITEM	CODE
Bateria E-SERIES PRO XB 12V (1)	610343
Suporte Stick E-SERIES PRO X SMART 30 mm (2)	610381
Suporte Grip E-SERIES PRO X SMART 30 mm (3)	610398
Suporte Grip E-SERIES PRO X SMART 75 mm (4)	610404
Adaptador Rotativo E-SERIES PRO X SMART (5)	610350
Adaptador Roto-Orbital E-SERIES PRO X SMART com órbita 3mm (6)	610367
Adaptador Roto-Orbital E-SERIES PRO X SMART com órbita 12mm (7)	610374



1



2



3



4



5



6



7

CARREGADOR E-SERIES PRO XC

CÓDIGO	QT/CX
610312	1

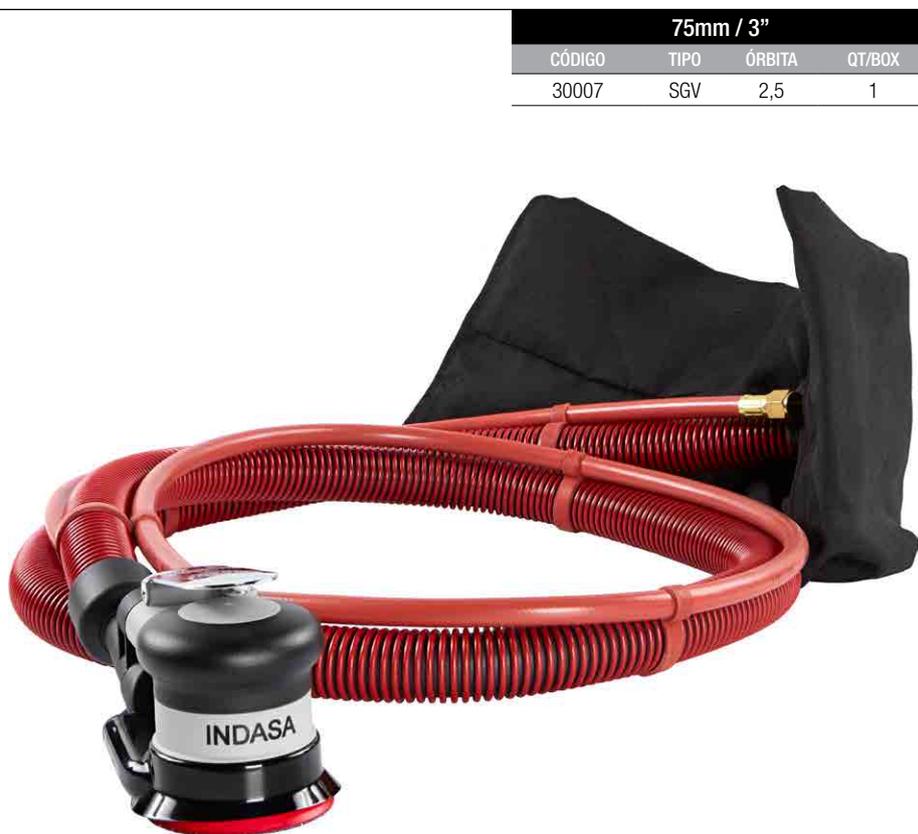


*Vendido separadamente

LIXADEIRAS PNEUMÁTICAS ROTO-ORBITAIS

A-SERIES
PROFESSIONAL AIR TOOLS

- Combinação de materiais inovadores → Conforto otimizado para o operador
- Design ergonômico → Maior eficiência no lixamento
- Totalmente compatível com o sistema de abrasivos INDASA → Desempenho maximizado
- Aspiração de pó → Ambiente de trabalho mais limpo
- Regulador de velocidade → Otimização da velocidade de trabalho





(*CV)

150mm / 6"			
CÓDIGO	TIPO	ÓRBITA	QT/BOX
30325	SGV	5,0	1
463208	CV	5,0	1



(*SGV)

MANGUEIRA DE ASPIRAÇÃO - ASPIRADOR LPE 45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QT/BOX
558805	Mangueira com tubo de ar	Ø29 mm/ 5m	1



ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QT/BOX
30535	Saco de papel SGV	-	1
29995	Kit manutenção de máquinas	75 mm	1
464236	Kit manutenção de máquinas	125/150 mm	1

A·SERIES
PROFESSIONAL AIR TOOLS



KIT PEQUENOS REPAROS

Combina todos os componentes essenciais → Processo inteligente de pequenas reparações



75mm		
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/BOX
30193	75mm	1



CONTEÚDO DO KIT

- 1 Lixadeira Roto-Orbital 75mm
- 1 Prato-Suporte 75mm / 3F
- 1 Interface Grip 75mm / 3F
- 100 Margaridas AC P2000
- 100 Margaridas AC P2500
- 1 Bloco p/ Margaridas AC
- 250 Discos Rhynogrip Plus Line 75mm / 3F
- 200 Discos Rhynogrip Film Line 75mm / 3F
- 10 Discos Rhynofinish MF 75mm





ACESSÓRIOS

PRODUTOS INOVADORES PARA
OPERAÇÕES INTELIGENTES

ACESSÓRIOS



SUPORE ULTRAVENT BAIXO PERFIL RHYNO®



Tecnologia ULTRAVENT → Avançado e patenteado sistema de aspiração
 Material compósito resistente → Alto rendimento
 Totalmente compatível com os abrasivos INDASA → Performance maximizada
 Montagem por fusão dos vários elementos → Excelente durabilidade
 Bem equilibrado → Lixamento otimizado
 Poliuretano de baixo perfil → Lixamento ergonômico e eficiente



150mm 49F / 6"	
CÓDIGO	QT/BOX
599495	1



SUPORE ULTRAVENT 150MM M8 BAIXO PERFIL



150mm		
CÓDIGO	ROSCA	QT/BOX
613757	5/16" + M8	1

* Compatível com lixadeira PRO XS

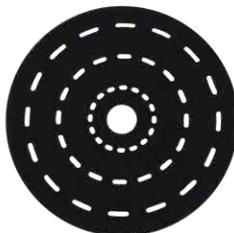
RHYNOGRIP INTERFACE PAD ULTRAVENT



150mm		
CÓDIGO	ESPESSURA	QT/BOX
561843	10mm	1
575833	5mm	1



RHYNOGRIP SALVA PRATO ULTRAVENT



150mm	
CÓDIGO	QT/BOX
-	2

SUPORTE RHYNOGRIP 150MM 15F M8 BAIXO PERFIL

Totalmente compatível com os abrasivos INDASA → Performance maximizada

Montagem por fusão dos vários elementos → Excelente durabilidade

Bem equilibrado → Lixamento otimizado

Estrutura de baixo perfil → Lixamento ergonômico e eficiente



150mm			
CÓDIGO	FURAÇÃO	ROSCA	QT/BOX
610121	15F	M8	1



SUPORTE SISTEMA GRIP

Câmara com canais de aspiração → Rápida extração do pó

Sistema de bloqueio universal → Compatível com a maioria das máquinas do mercado



178mm S/F / Rosca M14	
CÓDIGO	QT/BOX
30556	1



SUPORE SISTEMA GRIP

Câmara com canais de aspiração → Rápida extração do pó

Sistema de bloqueio universal → Compatível com a maioria das máquinas do mercado



150mm 15F / 6"

CÓDIGO	QT/BOX
50565	1



125mm 5F / 6"

CÓDIGO	QT/BOX
436035	1



75mm 3F / 3"

CÓDIGO	QT/BOX
30823	1



SUPORE PARA BOINA DE ESPUMA M14

Estrutura rígida → Longa duração

Bem equilibrado → Ótima funcionalidade



80mm

CÓDIGO	QT/BOX
481233	1



122mm

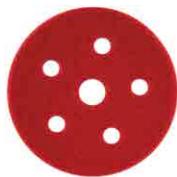
CÓDIGO	QT/BOX
475126	1



INTERFACES GRIP

Esponja de baixa densidade → Melhor acabamento com grãos finos

Suporte com 10mm de esponja → Elimina risco de lixamento em excesso nas zonas laterais



125mm / 5"			
CÓDIGO	FURAÇÃO	ESPESSURA	QT/BOX
425954	5F	10mm	1



150mm / 6"			
CÓDIGO	FURAÇÃO	ESPESSURA	QT/BOX
30820	15F	10mm	1
582268		5mm	1



INTERFACES GRIP

Material durável → Resistente ao desgaste

Esponja de baixa densidade → Melhor acabamento em grãos finos

Suporte c/ 10 mm de esponja → Elimina o risco de lixamento em excesso nas zonas laterais

Equilíbrio → Performance de lixamento otimizada



150mm / 6"			
CÓDIGO	FURAÇÃO	ESPESSURA	QT/BOX
28487	15F	10mm	1



75mm / 3"			
CÓDIGO	FURAÇÃO	ESPESSURA	QT/BOX
29839	3F	10mm	1



SUPORTES LOCKING DISCS

Sistema de fixação rápida → Fácil mudança de disco

Selado a quente → Elevada durabilidade

Bem equilibrado → Funcionalidade ideal



75mm		
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/BOX
515471	50mm	1



50mm		
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/BOX
515457	75mm	1

DISCO DE BORRACHA COM ADAPTADOR (REMOVEDOR DE ADESIVO)

Disco de borracha sólido → Remoção

Adaptador → Versatilidade na ferramenta a usar



87 x 9mm		
CÓDIGO		QT/BOX
30307		1



SUPORTE PARA LIXA MARGARIDA

Acabamento uniforme → Preparação perfeita da superfície

Discos de diâmetro pequeno → Ideal para pequenas reparações



36mm		
CÓDIGO		QT/BOX
29962		1



LIXADOR MANUAL ANATÔMICO

Desenho ergonômico → Conforto para o operador

Construção de média flexibilidade → Perfeito para superfícies irregulares

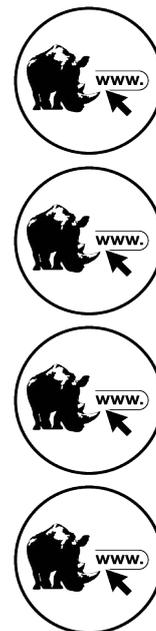


70 X 127mm		
CÓDIGO		QT/BOX
2119		1



PLAINAS ASPIRADAS

- Material compósito resistente** → Desgaste lento
- Tubo de plástico leve e flexível** → Fácil de manobrar
- Suporte rígido** → Otimiza eficiência do lixamento
- Extração de pó** → Ambiente de trabalho limpo
- Desenho ergonômico** → Conforto para o operador
- Regulagem** → Controle de extração variável



PLAINAS ASPIRADAS				
CÓDIGO	TIPO	DIMENSÃO	CONFIGURAÇÃO DOS FUROS	QT/BOX
30388	Plainas Grip	70 x 125mm 11F		1
30271		70 x 198mm 11F		1
30706	Plainas Grip	115 x 230mm 22F		1
30709		70 x 400mm 23F		1



MANGUEIRA PARA PLAINAS ASPIRADAS C/ ADAPTADOR

CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/BOX
30322	21mm x 4m	1



PANO PEGA PÓ

Sem silicone → Ideais para tintas a base d'água

Adesivo de baixa aderência → Sem riscos ou transferência de resíduos

Pano sem fiapos → Excelente absorção de pó

Embalagem que pode ser selada novamente → Prolonga a vida útil do pano



400 x 400mm	
CÓDIGO	QT/BOX
30310	15



MISTURADOR DESCARTÁVEL RHYNO®

Superfície limpa para misturar → Mistura livre de contaminação

Prancha rígida → Fácil de misturar endurecedor

Folha sem poros → Pode usar apenas 1 folha

Fácil de rasgar → Pouco desperdício



MISTURADOR DESCARTÁVEL RHYNO			
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
411353	20	233,00	11,65



INDASA WORKSTATION PRO

Dimensão → 1043 x 643 x 1336 mm (C x L x A)

Peso → 54 kg

INDASA WORKSTATION PRO

CÓDIGO	QT/BOX
593110	1



INCLUI:

- Gaveta com fechadura
- 4 rodas direcionáveis com travas
- 4 ganchos metálicos
- Prateleira removível
- Caixa de lixo com suporte retrátil
- Suporte para enrolar mangueira
- Gancho para cabo elétrico
- 4 ranhuras para lixadeiras ou blocos
- Recipiente para garrafas
- Estrutura resistente

ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT/BOX
593202	(A) Suporte de Rolo	1
593905	(B) Ganchos suplementares	4
593219	(C) Prateleira extra	1



(A)



(B)



(C)



(A)

(C)

CAIXA PLÁSTICA E-SERIES

Combina todos os componentes essenciais → Processo inteligente de pequenas reparações



464 x 335 x 212mm

CÓDIGO	QT/BOX
586938	1



CONTROLE DE LIXAMENTO

Maximiza cobertura da massa e aparelho → Identificação eficaz de imperfeições na superfície
Revestimento preto em pó → Evita mascaramento, excesso de pintura ou tempos de secagem
Fornecido com aplicador manual → Rápido e fácil de aplicar



100g

CÓDIGO	COR	QT/BOX
528976	Preto	1





ADESIVOS E REVESTIMENTOS

MATERIAIS DE REPARAÇÃO PARA O PROFISSIONAL

INDASA MIXING SYSTEM

- Sem copo interior** → Sem distorção de cor ou concentração de pigmento
- Filtro integrado** → Montagem rápida e segura
- Tampas planas** → Empilhável verticalmente
- Sistema de 2 partes** → Manuseio simples
- Válvula inteligente** → Fluxo de tinta otimizado
- Disponível em 2 filtros** → Azul para 125 microns e Transparente para 190 microns
- Plástico de polipropileno de alta qualidade** → Copo robusto e flexível
- Sistema de utilização única** → Aplicação livre de contaminação
- Graduação clara no copo** → Proporções de mistura calibradas e precisas
- Sem silicone** → Confiança na aplicação

NOVO



200 ml 7fl oz | KIT

CÓDIGO	FILTRO
611289	190 µm
611241	125 µm



400 ml 14fl oz | KIT

CÓDIGO	FILTRO
611296	190 µm
611258	125 µm



600 ml 20fl oz | KIT

CÓDIGO	FILTRO
611302	190 µm
611265	125 µm

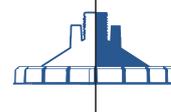


800 ml 28fl oz | KIT

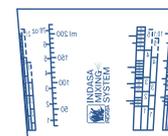
CÓDIGO	FILTRO
611319	190 µm
611272	125 µm

O que está
incluso em cada
KIT?

Filtro 190 µm | Filtro 190 µm



Tampas de filtro
x50



Copos
x50



Tampas planas
x5



Tampas de 40mm
x10

ACESSÓRIOS

200 ml 7fl oz		
CÓDIGO	PRODUTO	QT/ BOX
611494	Tampas de filtro 190 µm	50
611418	Tampas de filtro 125 µm	50
611579	Copos	300
611333	Tampas planas	100

400 ml 14fl oz		
CÓDIGO	PRODUTO	QT/ BOX
611517	Tampas de filtro 190 µm	50
611432	Tampas de filtro 125 µm	50
611593	Copos	300
611357	Tampas planas	100

600 ml 20fl oz		
CÓDIGO	PRODUTO	QT/ BOX
611531	Tampas de filtro 190 µm	50
611456	Tampas de filtro 125 µm	50
611616	Copos	300
611371	Tampas planas	100

800 ml 28fl oz		
CÓDIGO	PRODUTO	QT/ BOX
611555	Tampas de filtro 190 µm	50
611470	Tampas de filtro 125 µm	50
611630	Copos	300
611395	Tampas planas	100

INDASA MIXING SYSTEM | ADAPTADORES

Oferecemos uma vasta gama de adaptadores que se adaptam às suas necessidades.



NOVO



ADAPTADORES		
CÓDIGO	PRODUTO	QT/ BOX
611647	Adaptador IMS TIPO 1	1
611661	Adaptador IMS TIPO 2	1
611685	Adaptador IMS TIPO 3	1
611708	Adaptador IMS TIPO 4	1
611722	Adaptador IMS TIPO 5	1
611746	Adaptador IMS TIPO 6	1
611760	Adaptador IMS TIPO 7	1
611784	Adaptador IMS TIPO 8	1
611807	Adaptador IMS TIPO 10	1
611821	Adaptador IMS TIPO 11	1
611845	Adaptador IMS TIPO 13	1



Para encontrar o adaptador correto para a sua pistola de pintura, digitalize este QR Code ou contate o seu parceiro **INDASA**



Pintura **sem esforço**,
fluxo **otimizado**



SAIBA MAIS SOBRE
INDASA MIXING SYSTEM

ADESIVOS E REVESTIMENTOS



 @INDASABRASIL

ACABAMENTO PERFEITO,
SABEMOS FAZER.

PLACA INSONORIZANTE AUTOCOLANTE

Pode ser pintado → Replica acabamento de fábrica

Muito flexível → Fácil de aplicar e cortar da forma desejada



500 x 500mm

CÓDIGO	QT/BOX
2240	10





POLIMENTO

O ACABAMENTO PERFEITO PARA PROFISSIONAIS



WINDASA
E-SERIES PRO XP
RANDOM ORBITAL
POLISHER 125-15

PA 8 GF 37



AUTOGLOSS COMPOUND PLUS COMPOSTO POLIDOR

Processo de um só passo → Eficácia superior na obtenção do brilho final

Rápido poder de corte → Remoção permanente das marcas de lixamento do Rhynogrip FilmLine P1500

Uso a seco → Processo mais rápido e limpo. Evita desperdício e respingos

Minimiza o aumento de calor → Menos marcas e hologramas

0% COV → Solução ecológica e em conformidade com regras ambientais

Brilho profundo → Especialmente notável em cores escuras

Multi-substratos → Para todas as superfícies pintadas

Sem silicone → Formulação segura para a oficina

CÓDIGO	TAMANHO	QT.
579046	250g	1
579060	1Kg	1



Observações: confira os produtos disponíveis em portfólio

AUTOGLOSS HIGH GLOSS PLUS LUSTRADOR

Ação micro-abrasiva → Remove pequenos defeitos e recupera pintura antiga

Superfície sempre úmida e de fácil limpeza → Maior rentabilidade

Especialmente notável em cores escuras → Uso liberado em todas as cores, especialmente escuras

0% COV → Solução ecológica em conformidade com regras ambientais

Sem cargas → Brilho efetivo

Uso a seco → Processo mais rápido e limpo. Evita desperdício e respingos

Restaura a cor original → Acabamento profissional

Multi-substratos → Para todas as superfícies pintadas

Sem silicone → Formulação segura para a oficina

CÓDIGO	TAMANHO	QT.
579077	250g	1
579091	1Kg	1



Observações: confira os produtos disponíveis em portfólio



INDASA
indasa-abrasives.com



INDASA AUTOGLOSS

O ACABAMENTO PERFEITO PARA PROFISSIONAIS

- CORTE RÁPIDO
- EFETIVA REMOÇÃO DE RISCOS
- USO A SECO - PROCESSO MAIS LIMPO
- ACABAMENTO PROFISSIONAL
- INTENSIFICADOR DE BRILHO
- BRILHO DURADOURO
- USO A SECO - PROCESSO MAIS LIMPO
- ACABAMENTO PROFISSIONAL



POLIMENTO



INDASA BRASIL, LTDA.
vendasbr@indasabrasil.com.br
www.indasa-abrasives.com

f in @INDASABrasil

ACABAMENTO PERFEITO,
SABEMOS FAZER.

AUTOGLOSS BOINA MOP

Suave / média / alta densidade → Polimento sem manchas / maior flexibilidade / desempenho duradouro

Remove hologramas → Restaura o acabamento de alto brilho

Sistemas de fixação em velcro → Fácil colocação e remoção

Espuma de células abertas → Minimiza o aquecimento

CÓDIGO	COR	TAMANHO	QT/ BOX
580141	Branco	80mm	5
580158		150mm	2
580165	Amarelo	80mm	5
580172		150mm	2
580189	Preto	80mm	5
580196		150mm	2



PANO MICROFIBRA

Sem silicone → Ideais para operações de polimento. Podem ser lavados e reutilizados



320 x 360mm	
CÓDIGO	QT/BOX
610589	2





MASCARAMENTO

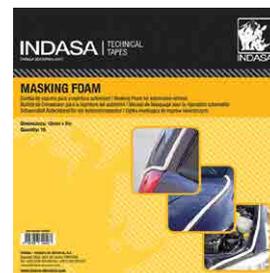
FIXAÇÃO E SOLUÇÕES DE MASCARAMENTO

CORDÃO DE ESPUMA

- Flexível → Fácil de moldar nos contornos
- Remoção fácil → Não deixa resíduo
- Resistente a solventes → Sem escurecimento da pintura
- Fita fácil de desenrolar → Fácil de aplicar
- Resistente a 80°C por 60 minutos → Uso em cabine de repintura
- Formato cilíndrico → Evita acúmulo de tinta nas extremidades
- Caixa com dispensador → Armazenagem sem pó



CORDÃO DE ESPUMA		
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/BOX
320587	13mm x 5m	1
322789	19mm x 5m	1



FILME ADESIVO DE PROTEÇÃO - PRETO

- Elevado poder de adesão → Fixação duradoura
- Filme texturado para proteção e decoração → Reproduz o acabamento de fábrica
- Fácil de aplicar → Possibilidade de reposicionamento



150mm x 5m			
REF.	COR	DIMENSÃO	QT/BOX
566367	Preto	150mm x 5m	1



FILME ADESIVO DE PROTEÇÃO - TRANSPARENTE

- Elevado poder de adesão → Fixação duradoura
- Filme de proteção elástico → Protege contra riscos e corrosões
- Fácil de aplicar → Possibilidade de reposicionamento
- Reproduz o acabamento de fábrica → Qualidade superior de acabamento



150mm x 2m			
REF.	COR	DIMENSÃO	QT/BOX
566350	Transparente	150mm x 2m	1



FILME DE MASCARAMENTO COM FITA

Excelente adesão → Boa resistência mecânica

Remoção fácil e sem resíduos → Não deixa resíduos

Resistente a solvente → Sem escurecimento da pintura

Fita fácil de desenrolar → Fácil de aplicar



FILME DE MASCARAMENTO COM FITA

CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/BOX
449585	350mm x 25m	1
449592	600mm x 25m	1
462980	1200mm x 25m	1
449608	1800mm x 25m	1
464656*		1

* Branco



FILME DE MASCARAMENTO RHYNO®

Filme Polietileno de alta densidade → Máxima aderência

Resistente a 110°C → Uso em cabine de repintura

Tratamento estático → Aderente a superfície

Logotipo no centro → Alinhamento facilitado



FILME DE MASCARAMENTO RHYNO

CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/BOX
599709	4m x 300m	1



FITA DE CONTORNOS FILETE - AZUL

Flexível → Fácil de moldar nos contornos

Suporte de PVC extremamente liso → Deixa um bom acabamento nas extremidades

Remoção fácil → Não deixa resíduos

Resiste a 132°C → Uso em cabine de repintura



FITA DE CONTORNOS FILETE - AZUL		
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/BOX
570975	6mm x 55m	1
570999	12mm x 55m	1



FITA DE EMBLEMAS

Elevado poder de adesão → Fixação duradoura

Adesão a diversos materiais → Versatilidade na aplicação

Reproduz o acabamento de fábrica → Qualidade superior de acabamento

Fácil de aplicar → Possibilidade de reposicionamento



FITA DE EMBLEMAS		
REF.	DIMENSÃO	QT/BOX
566404	100mm x 200mm	5



FITA DE MOLDURA

Pré-perfurada → Fácil de aplicar

Filme plástico muito flexível → Fácil de moldar nos contornos

Protege borrachas e frisos → Aumenta a eficiência do processo de mascaramento



FITA DE MOLDURA		
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/BOX
566329	45mm x 10m	1



FITA ACRÍLICA DE DUPLA FACE

Elevado poder de adesão → Fixação permanente

Resistente à umidade e raios UV → Uso interior e exterior

Reproduz o acabamento de fábrica → Qualidade superior de acabamento

Adesão a diversos materiais → Versatilidade na aplicação



FITA ACRÍLICA DE DUPLA FACE		
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/BOX
566275	6mm x 10m	1
566282	9mm x 10m	1
566299	12mm x 10m	1
566305	19mm x 10m	1
566312	25mm x 10m	1



1979



SEDE

INDASA - Indústria de Abrasivos, S.A.
Apartado 3005
3801-101 Aveiro, Portugal
Tel. +(351) 234 303 600
Fax +(351) 234 303 605
E-mail: indasa@indasa-abrasivos.com

DE PORTUGAL PARA
OS 5 CONTINENTES

1988



INDASA-Ind. Abrasivos España, S.A.U
Ctra. Santiga, 100-108, naves 21 a 24
Pol. Ind. Els Pinetons
Apartado de Correos 104
08291 Ripollet, Barcelona
Tel: +(34) 935863030
Fax: +(34) 935863381
E-mail: indasa@indasa.es

1989



INDASA Abrasives (UK) Ltd.
Viking Works
Greenstead Road
Colchester, Essex, CO1 2ST
Tel: + (44) 1206 870366
Fax: + (44) 1206 860525
E-mail: office@indasa.co.uk

1989



INDASA FRANCE
P.A. de l'Hippodrome 4
Rue de l'Artifice
69140 Rillieux la Pape
Tel: + (33) 4 78 88 58 32
Fax: + (33) 4 78 88 56 65
E-mail: contact@indasa.fr

1994



INDASA Schleifmittel GmbH
Monzastraße 4D
63225 Langen
Tel: +(49) 6103 388 99 0
Fax: +(49) 6103 388 99 60
E-mail: info@indasa.de

1998



INDASA Brasil, Ltda.
Rua Sérgio Jungblut Dieterich, 930/940
Bairro São João
Porto Alegre / RS
CEP 91060-410
Tel: +(55) 51 3350 5090
E-mail: vendasbr@indasabrasil.com.br

1999



INDASA Polska SP. zo.o.
Ul. Astronomów 10
80-299 Gdansk
Tel: +(48) 58 554 02 00
Fax: +(48) 58 522 94 61
E-mail: indasa@indasa.pl

1999



INDASA USA, INC.
23 Madison Road
Fairfield - NJ 07004
Tel: +(1) 973 916 0090

2019



INDASA ITALIA S.r.l
Strada del Portone 123
10095 Grugliasco (TO)
Tel: +39 011 4278321
info@indasaitalia.it
www.indasaitalia.it



Video Corporativo
INDASA



INDASA
ACABAMENTO PERFEITO,
SABEMOS FAZER.

www.indasa-abrasives.com

    @INDASABrasil

INDASA Brasil, Ltda.
Rua Sérgio Jungblut Dieterich, 930/940
Bairro São João
Porto Alegre / RS
CEP 91060-410
Tel: +(55) 51 3350 5090
E-mail: vendasbr@INDASAbrazil.com.br