INDASA



CATÁLOGO GERAL 2026

INDASA

© 2026 Epibrico, Lda | Todos os direitos Reservados.

Ao valor anunciado acresce IVA à taxa legal em vigor | Limitado ao stock existente

27102026400

ÍNDICE

ABRASIVOS

14 Linhas
Formas
15 Plano de abrasivos
16 Os componentes
Sistemas de fixação
Granulometria FEPA
17 Recomendações de segurança

Discos

18 Rhynogrip HT Line Cerâmico
20 Rhynogrip HT Line AL.OX.
22 Rhynogrip Film Line Ultravent
Rhynogrip Film Line
23 Rhynocell
24 Rhynofinish
25 Rhynogrip Red Line
29 Rhynogrip Plus Line Ultravent
Rhynogrip Plus Line
32 Rhynogrip White Line
38 Rhynogrip Heavy Line
40 Rhynogrip Mesh Line
42 Rhynogrip E Yellow Line
Rhynogrip SiC
44 Rhynostick White Line
Rhynostick "Margaridas"
45 Rhynolite Heavy Line
RHYNO® Sic
46 RHYNO® Sic Dupla Face
RHYNO® X/A
47 Rhynofibre 'A' Silver (Óxido de Alumínio)
48 Locking Discs Cerâmico
Locking Discs Alox
49 Locking Discs Zirc
50 Locking Discs Non Woven
Discos Lamelados Óxido de Alumínio
51 Discos Lamelados Zircónio
52 Discos de Decapar

Tiras

53 Rhynostick White Line
54 Rhynogrip HT Line Cerâmico
56 Rhynogrip HT Line AL.OX.
57 Rhynogrip Red Line
58 Rhynogrip White Line
62 Rhynogrip Mesh Line

Triângulos

63 Rhynogrip White Line

Folhas

65 Rhynowet Plus Line
66 Rhynowet White Line
Rhynowet Red Line
67 Rhynalox / Rhynodry White Line
Rhynalox Plus Line
68 Rhynalox / Rhynodry Plus Red Line
Rhynowood
69 Rhynoblue
Rhynometal
70 RHYNO® F/A

Rolos e Cintas

71 Rhynalox / Rhynodry White Line
72 Rhynodry White Line
73 Rhynostick White Line
Rhynogrip White Line
74 Rhynogrip Plus Line
75 Rhynalox Plus Line
Rhynostick Plus Line
76 Rhynogrip Red Line
Rhynolite Heavy Line
77 Rhynolite F
RHYNO® P/SiC
78 Rhynometal
80 Rhynobelt
RHYNO® P/A
81 RHYNO® P/Z
RHYNO® X/A
84 RHYNO® X/Z
RHYNO® F/A

Esponjas

86 Rhynosoft Pre-cut
88 Esponjas Auto Dupla Face
Esponjas Auto
89 Esponjas Dupla Face (Madeira)
Tacos 4 Faces
90 INDASA Nylon Web
INDASA Web

FERRAMENTAS

92 E-SERIES PRO XS
E-SERIES PRO XP
94 E-SERIES PRO X SMART REPAIR KIT
95 Lixadora Eléctricas
96 Kit Plug & Play
Polidora Elétrica
97 Aspirador Móvel LE30
Aspirador Móvel LP45
98 Lixadoras Pneumáticas Roto-Orbitais
99 Acessórios para Lixadoras Pneumáticas
100 Spot Repair Kit Pequenas Reparações

ACESSÓRIOS

102 Blocos e Garlopas
103 INDASA Workstation Pro
104 Suporte ULTRAVENT Low Profile RHYNO®
Suporte Rhynogrip ULTRAVENT Low Profile Universal RHYNO®
Rhynogrip Interface Pad ULTRAVENT
Rhynogrip Pad Saver ULTRAVENT
105 Suporte Rhynogrip Backing Low Profile
Suporte Rhynogrip
106 Pratos para Discos Autocolantes
Pratos para Discos de Fibra
107 Interfaces Grip
108 Pratos para Polidora Elétrica
Suportes Locking Discs
109 Bloco para Margaridas
Panos de Limpeza
Mixing Board
110 Discos de Borracha
Fato Macaco Polyester

ADESIVOS E REVESTIMENTOS

112 INDASA MIXING SYSTEM
113 INDASA MIXING SYSTEM I ADAPTADORES
114 Guia de Lixagem a Seco
Placas Insonorizantes
115 Vedantes e Adesivos
116 Tex-Pol

POLIMENTO

118 Esponjas de Polimento de Lã, Vermelha, Amarela e Waffle
119 Autogloss Compound Plus
Autogloss High-Gloss Plus
120 Esponjas de Polimento Autogloss Mop
Panos Microfibras

MASCARAMENTO

122 Fita de mascarar - MTE NEON
Fita de mascarar - MTE YELLOW 110º
Fita de mascarar - MTE 80º
123 Fita de mascarar - MTG-DECO 60º
Fita acrílica de dupla face
124 Fita de dupla face (transparente)
Fita de dupla face
125 Fita de contornos (azul)
Fita de perfilar (verde)
126 Fita de molduras (pré-perfurada)
Fita antiderrapante
Plastic Cutter
127 Rolos de mascarar
Rolos de mascarar HDPE
Cordão de mascarar

130 Condições Gerais de Venda



INDASA

SISTEMAS PROFISSIONAIS DE LIXAGEM

Fundada em 1979, a INDASA é um dos líderes Europeus na produção de Abrasivos Flexíveis de alta qualidade.
A sua fábrica em Aveiro e o conhecimento acumulado ao longo de vários anos permitem à empresa fornecer soluções adaptadas a cada mercado e sistemas de lixagem inovadores. Um programa de investimento contínuo transformou a fábrica da INDASA numa das mais modernas da Europa.
A excelência e boas práticas da INDASA no desenvolvimento, produção e marketing de abrasivos flexíveis, permitiram à empresa receber um número significativo de certificações internacionais.
O grupo INDASA conta com 8 Filiais próprias em alguns dos seus principais mercados: Espanha, França, Inglaterra, Alemanha, Polónia, Brasil, Estados Unidos da América e Itália. Exporta mais de 90% da sua produção para mais de 100 países, através de uma rede de parceiros / distribuidores que se encarregam de desenvolver o negócio e de servir as necessidades locais em cada mercado.
A INDASA prossegue, neste momento, com o seu programa de investimento contínuo com uma grande expansão da sua fábrica em Aveiro. Uma nova linha de produção com a mais recente tecnologia de fabrico, armazenagem e manipulação de produto tem vindo a ser instalada, permitindo maximizar a capacidade e flexibilidade produtiva de materiais tecnologicamente avançados, em resposta à procura global dos produtos Rhyno.
Atuando há mais de 40 anos no mercado nacional, a INDASA firmou-se como um dos principais fornecedores de abrasivos flexíveis e acessórios para os segmentos da repintura automóvel, indústria do mobiliário, metalúrgica, construção civil e outros. Supre as necessidades destes profissionais, que cada vez mais elegem os produtos INDASA pelo seu padrão de excelência e qualidade.

AUTOMÓVEL | NAVAL & COMPÓSITOS | MADEIRA | CONSTRUÇÃO & DECO | OUTRAS INDÚSTRIAS

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

A exploração dos mercados de exportação foi uma decisão estratégica tomada nos primeiros tempos da nossa empresa e essa decisão tem orientado o nosso crescimento nos últimos 45 anos.

A INDASA tem, desde a sua fase inicial, concentrado os seus esforços na procura de parceiros para alavancar o negócio a nível internacional.

O estabelecimento desta rede internacional de parceiros de valor permite-nos estar presentes em mais de 100 países.



IQNET

Building trust together.

Certificate

APCER has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

INDASA - INDÚSTRIA DE ABRASIVOS, S.A.

Zona Industrial de Aveiro, Lote 46 | Taboeira
3801-101 AVEIRO
PORTUGAL

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Development, manufacturing and marketing of coated abrasives and marketing of complementary products

which fulfils the requirements of the following:

ISO 9001:2015

Issued on: **2024-11-14**
Expires on: **2027-12-08**

Registration Number: **PT-1994/CEP.196**

Alex Stoichitoiu
President of IQNET

José Leitão
APCER CEO

This annex is only valid in connection with the original certificate number mentioned above.

IQNET Members*:
AENOR Spain **AFNOR Certification** France **APCER** Portugal **CCC** Cyprus **CISQ** Italy **CQC** China **CQM** China **CQS** Czech Republic **Cro Cert** Croatia **DQS Holding GmbH** Germany **EAGLE Certification Group** USA **FCAV** Brazil **FONDONORMA** Venezuela **ICONTEC** Colombia **ICS** Bosnia and Herzegovina **INTECO** Costa Rica **IRAM** Argentina **JQA** Japan **KFQ** Korea **LSQA** Uruguay **MIRTEC** Greece **MSZT** Hungary **Nemko AS** Norway **NSAI** Ireland **NYCE** Mexico **PCBC** Poland **Quality Austria** Austria **SII** Israel **SIQ** Slovenia **SIRIM QAS International** Malaysia **SQS** Switzerland **SRAC** Romania **TSE** Türkiye **YUQS** Serbia

* The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

CERTIFICAÇÃO apcer ISO 9001

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION



VALORES INDASA

Especializada na produção de materiais e processos para preparação e acabamento de superfícies, a INDASA tem como objetivo desenvolver soluções inovadoras e específicas para o mercado.

PRODUÇÃO

Estamos na vanguarda da produção de abrasivos flexíveis há 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 no fabrico, resultado direto do investimento no desenvolvimento pessoal dos funcionários da INDASA. Essa sinergia colaborativa garante que fabricamos e operamos tendo em mente o valor para o cliente e soluções específicas de mercado.

QUALIDADE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

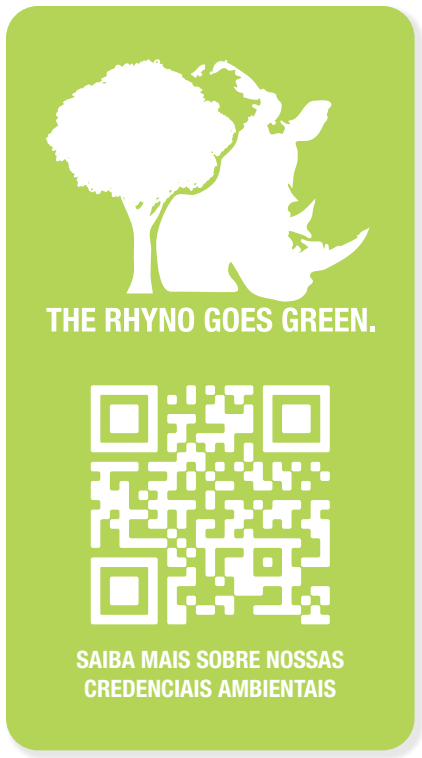
O nosso compromisso de oferecer uma gama de produtos que acrescentem valor só pode ser alcançado por uma empresa cuja cultura prime pela excelência. Utilizando elevada especialização no processo de fabrico, garantimos que só produtos da mais alta qualidade saem da nossa fábrica e representam a nossa marca. Através de recursos internos altamente competentes, parcerias exclusivas com os principais fornecedores, universidades e centros de I & D, criámos um modelo de negócio que nos diferencia de outros players da indústria. 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 da nossa sustentabilidade ambiental é cada vez mais importante, desde a geração de resíduos ou recursos energéticos até ao consumo das nossas viaturas. Acreditamos que ter uma reputação positiva neste domínio é fundamental para os nossos clientes, funcionários, acionistas e parceiros de negócio.









I&D

INVESTIGAÇÃO & DESENVOLVIMENTO



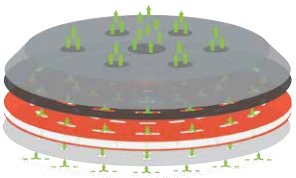


A investigação e desenvolvimento interno da empresa e a colaboração com universidades, centros de investigação e fornecedores continuam a ser fundamentais no desenvolvimento de soluções de lixagem tecnologicamente avançadas. No processo de fabrico da INDASA apenas são usadas as melhores matérias-primas disponíveis no mercado e grãos abrasivos que respeitam a norma FEPA, garantido, assim, um desempenho consistente em toda a granulometria.

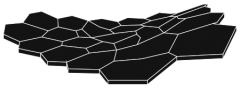
A INDASA oferece sistemas completos de tratamento, preparação e acabamento de superfícies, que respondem às necessidades dos mais exigentes profissionais, em grupos de produtos variados.

Os produtos e apoio técnico da INDASA são uma oportunidade de melhoria de eficiência, produtividade e qualidade para uma multiplicidade de indústrias como a repintura automóvel,indústria naval e compósitos, mobiliário, 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 Investigação & Desenvolvimento, a INDASA desenvolveu e lançou no mercado uma solução única e altamente avançada que se propõe revolucionar o futuro da lixagem.
A capacidade de extração do novo sistema ULTRAVENTpraticamente elimina o empapamento dos discos abrasivos, prolonga o seu desempenho e proporciona um ambiente de trabalho limpo e saudável.
O processo de lixagem livre de poeira possibilita resultados superiores, um acabamento altamente consistente, maximiza a eficiência do operador.
Resultados obtidos permitem otimizar a performance da oficina (indicadores chave de desempenho).
Todo o processo se torna mais limpo, mais rápido e mais inteligente.



INNOVATIVE CELL TECHNOLOGY
by INDASA

A INDASA lançou o sistema Rhynocell que representa numa nova dimensão na preparação de superfícies para as operações de polimento. Trata-se de um sistema resultante de um rigoroso trabalho de pesquisa e investigação levado a cabo 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 pela INDASA.
A uniformidade e consistência do risco facilitam significativamente o processo de polimento, tornando-o mais fácil,eficiente e económico.

Vê-se no acabamento final.

INDASA ACADEMY







INDASA ACADEMY

SAIBA MAIS SOBRE A ACADEMIA

Inaugurada em janeiro de 2016, a Academia INDASA recebe clientes de todo o mundo, atendendo ao mais amplo espectro de mercados da indústria.

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

A aplicação das melhores práticas de trabalho 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 da INDASA. Os programas de treino à medida pretendem desenvolver as capacidades dos clientes e otimizar a eficiência no local de trabalho.

A partir de agora, estará ao alcance dos profissionais para optimizar os seus processos através do selo de qualidade que a Academia INDASA dá com o seu conceito de"process to profit".













GUIA DE PROCESSO

PARA VEÍCULOS: REPARAÇÃO, PREPARAÇÃO, RETOQUE E POLIMENTO

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 Lixagem da área de reparação para aplicação de betume.



MÉTODO
Lixagem com máquina a área a reparar até obter uma superfície uniforme sobre o metal, eliminando os ressaltos da pintura em redor.

PRODUTO
Disco Rhynogrip HT Line ULTRAVENT- Grão P120-P220

EQUIPAMENTO
Lixadora orbital com 5 mm órbita
Aspiração

3 Preparar o betume e aplicar na área reparada.



MÉTODO
O betume deve ser catalisado segundo as recomendações e orientações do fabricante.

Por favor siga as orientações recomendadas para o tempo de secagem e se é compativel com infravermelhos

4 Lixagem do betume de acordo com a forma do painel.



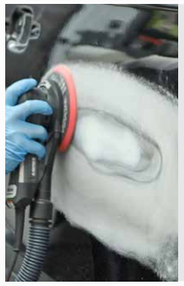
MÉTODO
Aplicação do guia de lixagem entre cada desdobramento de grão.

Lixar o betume manualmente com bloco e aspiração até obter a forma do painel.

PRODUTO
Guia de lixagem
Tiras Rhynogrip HT Line
Grão P120-P220

EQUIPAMENTO
Bloco com Aspiração
Aspiração

5 Lixagem da área reparada para uniformização de riscos.



MÉTODO
Aplicação do guia de lixagem em pó. Lixar o betume manualmente com bloco e aspiração até obter um acabamento uniforme.

PRODUTO
Guia de lixagem
Disco Rhynogrip HT Line ULTRAVENT- Grão P220-P320 (uniformização)

EQUIPAMENTO
Bloco com Aspiração
Aspiração

PREPARAÇÃO PARA O PRIMÁRIO / APARELHO

1 Limpeza da área a reparar e área adjacente.



MÉTODO
Remover toda a poeira e resíduos do painel deixando a área limpa e seca.

PRODUTO
Pano ou papel de limpeza
Desengordurante

2 Mascaramento para aplicação de primário/aparelho.



MÉTODO
Aplicar fita de mascarar/rolo de mascarar em torno da área reparada para proteção das áreas adjacentes.

PRODUTO
Fita de mascarar MTE
Cordão de espuma
Filme de mascarar

3 Limpeza da área a reparar antes da aplicação do primário/aparelho.



MÉTODO
Remover toda a poeira e resíduos do painel deixando a área limpa e seca para a aplicação de primário/ aparelho.

PRODUTO
Pano de limpeza

4 Aplicar o primário na reparação.



MÉTODO
O primário deve ser catalisado segundo as recomendações e orientações do fabricante.

Por favor siga as orientações recomendadas para o tempo de secagem e se é compativel com infravermelhos.

PREPARAÇÃO PARA PINTURA

1 Mascaramento para aplicação de tinta.



MÉTODO
Aplicar fita de mascarar em torno da área reparada para proteção das áreas adjacentes.

PRODUTO
Fita de mascarar MTE

2 Lixagem com máquina da área com primário/aparelho e contornos.



MÉTODO
Aplicar guia de lixagem. Lixar a área a reparar, deixando um acabamento de primário uniforme.

PRODUTO
Tiras Rhynogrip HT Line Grão P320
Guia de lixagem
Esponjas Dupla Face Auto SF

EQUIPAMENTO
Lixadora roto-orbital com órbita de 2,5 mm
Aspiração

3 Reaplicar guia de lixagem e lixagem com máquina da área com primário/ aparelho.



MÉTODO
Aplicar guia de lixagem. Lixar com lixadora roto-orbital a área a reparar, deixando um acabamento uniforme.

PRODUTO
Discos Rhynogrip HT Line ULTRAVENTGrão P500

EQUIPAMENTO
Lixadora roto-orbital com órbita de 2,5 mm
Interface
Aspiração

4 Preparação da área para esbati-do/disfarce.

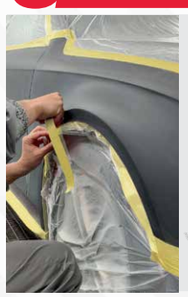


MÉTODO
Lixar com lixadora roto-orbital a área do esbatido/disfarce. Lixagem manual nas zonas de dificil acesso.

PRODUTO
Discos Rhynogrip HT Line ULTRAVENTGrão P800
Esponjas Dupla Face Auto SF, MF

EQUIPAMENTO
Lixadora roto-orbital com órbita de 2,5 mm
Interface
Aspiração

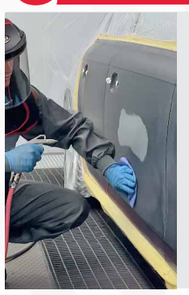
5 Proceder ao mascaramento antes de pintar.



MÉTODO
Antes de prosseguir para a cabine de pintura, mascare e proteja o carro.

PRODUTO
Fita de Molduras (Pré-Perfurada)
Fita de mascarar MTE
Cordão de mascarar
Rolos de mascarar

6 Inspecção e limpeza da área reparada antes de pintar.



MÉTODO
Remover toda a poeira e resíduos do painel deixando a área limpa e seca para a aplicação de tinta.

Aplique a tinta. Verifique a ficha técnica do produto em uso.

PRODUTO
Desengordurante com pano ou papel de limpeza

RETIFICAÇÃO DA PINTURA E 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
Lixadora eléctrica orbital 2,5mm Interface
Aspiração

2 Preparar a área de superfície para o polimento.



MÉTODO
Lixar a área para remover todos os riscos da superfície da lixagem anterior.

PRODUTO
Disco Rhynocell Grão MF3000

EQUIPAMENTO
Lixadora roto-orbital com órbita de 2,5 mm
Aspiração

3 Aplicar pasta de polir à máquina na área reparada.

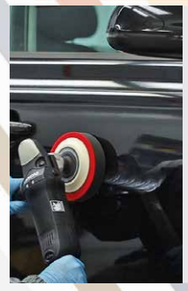


MÉTODO
Polimento a baixa/média velocidade até um acabamento de alto brilho.

PRODUTO
Autogloss Compound Plus
Autogloss Mop (Branco)

EQUIPAMENTO
Polidora eléctrica rotativa E-SERIES

4 Polir o painel para um acabamento brilhante de showroom.



MÉTODO
Polimento a baixa/média velocidade até um acabamento de alto brilho.

PRODUTO
Autogloss High-Gloss Plus
Autogloss Mop (Preto)

EQUIPAMENTO
Polidora eléctrica rotativa E-SERIES

5 Remover todos os resíduos até se obter um acabamento perfeito.



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 a partilha de *know-how* técnico. Programas de treino são desenvolvidos e personalizados para clientes com intuito de melhorar e otimizar a sua eficiência e performance no local de trabalho.

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

INDASA-abrasives.com



OFERECEMOS **EFICIÊNCIA**

A aplicação das melhores práticas é essencial para retirar a maior eficiência dos processos e rentabilizar o tempo dedicado a cada projeto.

Por essa razão, a INDASA desenvolveu um avançado programa de técnicas e procedimentos de repintura, estruturado para posicionar a nossa proposta de valor nos mais altos padrões da indústria.

APRESENTAMOS **RESULTADOS**

À medida que as organizações procuram aumentar a sua rentabilidade, as atuais práticas são analisadas ao detalhe. Para que consigamos ajudar o profissional que trabalha com as nossas soluções, a INDASA oferece:

- Abrasivos de elevada performance
- Soluções inovadoras para a repintura automóvel
- Formação especializada, desenhada para maximizar a competência dos profissionais
- Definição de objetivos operacionais
- Vantagem comercial
- Consistência através de um processo estruturado de reparação e repintura automóvel
- Programa estruturado para a rentabilidade da oficina.

GUIA DE PROCESSO

PARA VEÍCULOS: REPARAÇÃO, PREPARAÇÃO, RETOQUE E POLIMENTO

O **Guia de Processo Automotivo** é parte integrante do **programa INDASA Process to Profit**.

Como é que o nosso Guia o poderá ajudar:

1. É uma abordagem estruturada, sistemática e orientada para o processo, englobando as melhores práticas e as mais recentes técnicas de reparação;

2. Consistência da reparação através de um processo conforme, utilização eficaz e eficiente dos materiais, melhoria da produtividade, e redução dos custos de reparação;

3. O Guia de Processo está também disponível em vídeo: no canal do YouTube @INDASAAbrasives-Official

Dividimos o nosso processo de lixagem em quatro vídeos: **Reparação de painel, Preparação para o primário / aparelho, Preparação para pintura e Retificação da pintura e polimento.**

1 / 4 Reparação de painel



2 / 4 Preparação para o primário / aparelho



3 / 4 Preparação para pintura

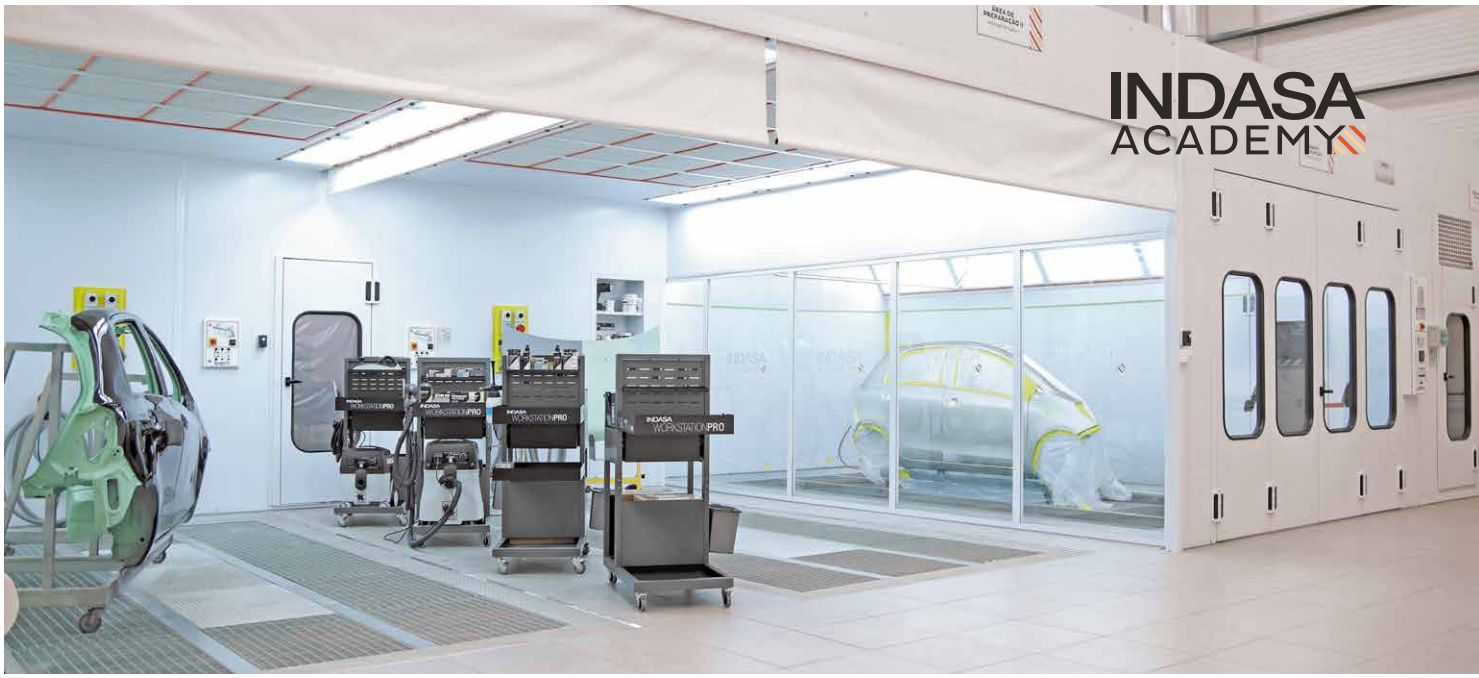


4 / 4 Retificação da pintura e polimento



INDASA
PROCESS
TO **PROFIT**

O conceito **INDASA PROCESS TO PROFIT** (programa de otimização de processos nas oficinas) relaciona todos os elementos no processo de preparação de superfícies tendo como base soluções da INDASA para a lixagem, reparação, mascaramento, e os acessórios complementares.





O projeto das viaturas de assistência técnica INDASA ACADEMY foi lançado em 2017 com o objetivo principal de dar resposta imediata às necessidades dos nossos distribuidores e apoio técnico às oficinas, tendo em vista as melhores práticas na preparação de superfícies.

Contamos com uma equipa de 5 técnicos experientes na área, aptos a dar resposta às necessidades das oficinas. O serviço móvel facilita a apresentação das soluções inovadoras INDASA com vista à otimização dos processos de reparação da repintura. Destacam-se as seguintes linhas de elevada performance com tecnologia ULTRAVENT: HT Line, PLUS Line e FILM Line.

Estamos divididos estrategicamente por todo o território nacional, o que demonstra a recetividade das oficinas que nos acolhem. Gostam de nos receber, de conhecer novos produtos e novas metodologias de trabalho, sempre com o intuito de melhorar o valor da sua performance.

INDASA, ESTAMOS AQUI PARA SI.

Os nossos clientes são a nossa prioridade todos os dias. Estaremos sempre atentos às suas necessidades para que a INDASA seja ainda mais eficiente.

INDASA PORTUGAL
vendas@indasa.pt
T.: +(351) 234 303 600

Rafael Dias
Director Mercado Ibérico

Patrícia Reis
Atendimento ao cliente

Arminda Bento
Atendimento ao cliente

Paulo Costa
Atendimento ao cliente

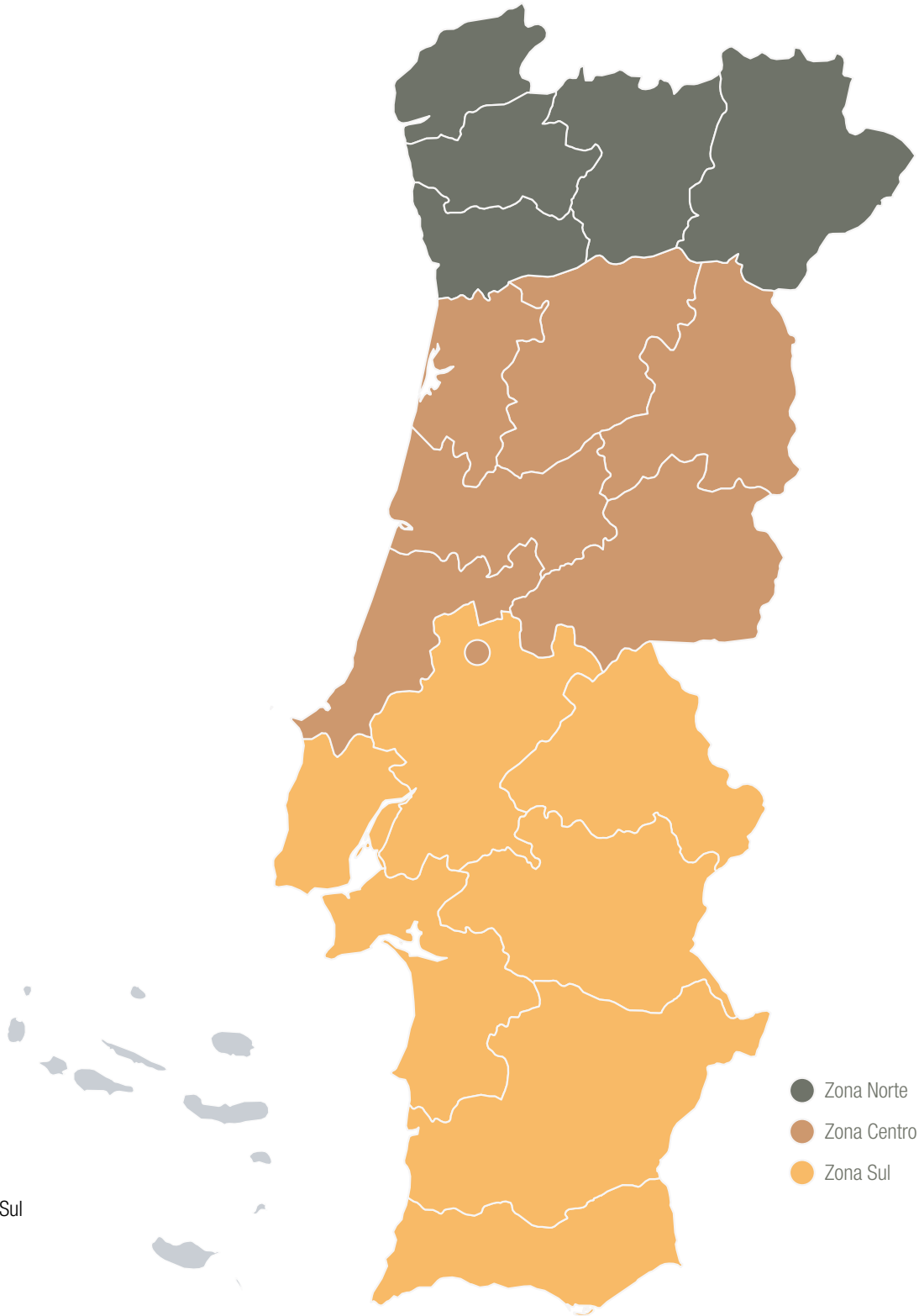
Zona Norte
José Teixeira
Rep. Vendas
jteixeira@indasa.pt
917 812 070

Gonçalo Rodrigues
Assistencia Técnica
grodrigues@indasa.pt
910 413 168

Zona Centro
João Correia
Rep. Vendas
jcorreia@indasa.pt
917 812 056

Zona Sul
Raul Valente
Rep. Vendas
rvalente@indasa.pt
917 534 624

Ricardo Morinha
Técnico Comercial Zona Sul
rmorinha@indasa.pt
910 441 345





ABRASIVOS

A MELHOR OPÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

SAIBA MAIS SOBRE ABRASIVOS

LINHAS

As linhas de abrasivos flexíveis da INDASA integram uma gama completa de produtos para os mais exigentes processos de lixagem

HT Line

HT Line CERAMIC
Abrasivo auto-afiável
Elevada resistência ao rasgo e ao desgaste
Ação de corte prolongada

HT Line AL.OX.
Processo Inovador
Alta Performance
Maior tempo de vida

FilmLine
Resistente a vincos e rasgos
Acabamento Perfeito
Performance prolongada

PlusLine
Alta flexibilidade
Resistente a rasgos
Ótimo acabamento

Também disponível em:

ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION

RedLine
Alta performance em materiais rígidos
Alto poder de corte e ótimo acabamento

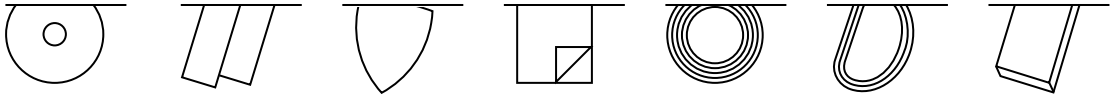
WhiteLine
Elevado poder de corte
Excelente relação preço/qualidade

HeavyLine
Suporte reforçado de alta resistência
Desbaste rápido

MeshLine
Estrutura de malha aberta
Suporte robusto
Revestimento eletrostático

FORMAS

DISCOS | TIRAS | TRIÂNGULOS | FOLHAS | ROLOS | CINTAS | ESPONJAS



PLANO DE ABRASIVOS

| MARCA | SUPORTE | ABRASIVO | GRANULOMETRIA NÃO-FEPA P | | |

OS COMPONENTES









RHYNO® SISTEMAS PROFISSIONAIS DE LIXAGEM

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
- Cerâmico
- Carboneto de Silício
- Zircónio

ADESIVOS

Resinas sintéticas modificadas.

LIXAGEM A SECO

Nos produtos específicos para Lixagem a Seco, é utilizado um lubrificante específico (3.ª camada) que reduz o empapamento.

SUPORTES

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.

TELA

F[1] X[1] Y[2]

Flexibilidade — Resistência

FIBRA VULCANIZADA

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

FILME DE POLIÉSTER

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

[1] Algodão
[2] Poliéster

SISTEMAS DE FIXAÇÃO

O SISTEMA TAB

A INDASA criou um sistema simples e eficiente – o "Tab" – uma "orelha" que permite uma fácil separação do papel dos discos autocolantes *Rhynostick*, mesmo que o operador esteja a usar luvas (Modelo de utilidade N.º 7.786).



O SISTEMA GRIP

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

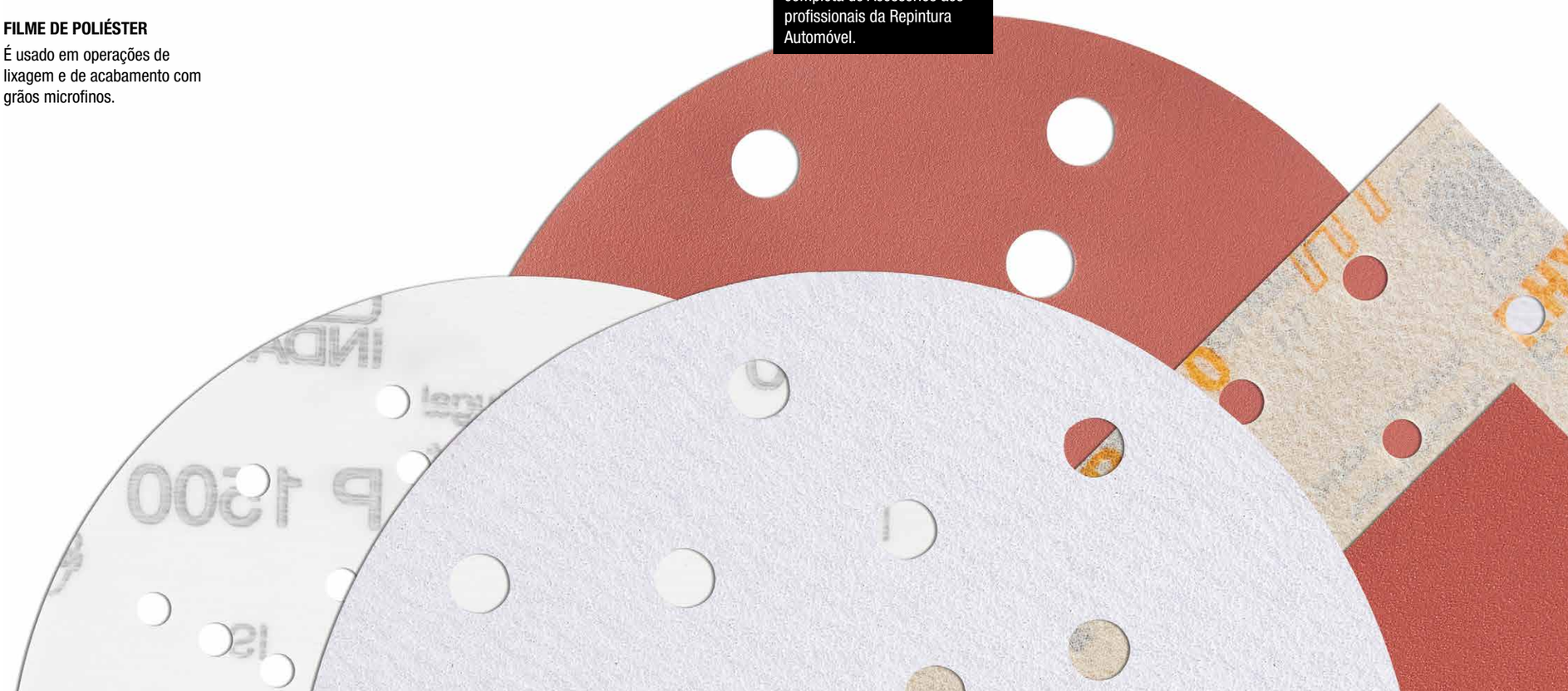


Os investimentos no desenvolvimento dos nossos produtos são feitos em resposta às necessidades dos profissionais do setor e em linha com a mais atual tecnologia da Repintura Automóvel, o que resulta na inquestionável notoriedade da marca RHYNO® em todo o mundo.
A INDASA também disponibiliza uma gama completa de Acessórios aos profissionais da Repintura Automóvel.

GRANULOMETRIA FEPA

Os abrasivos flexíveis INDASA são produzidos com matérias primas da mais alta qualidade e de acordo com as normas da FEPA (*Fédération Européenne des Fabricants de Produits Abrasifs*).

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



RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Todos os abrasivos flexíveis (lixas) devem ser manuseados cuidadosamente. O seu manuseamento 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 empapamento para assegurar os trabalhos abrasivos de forma eficiente.
Deixe o abrasivo terminar naturalmente, não pela aplicação de pressão na superfície.

Como a maioria dos suportes abrasivos revestidos são higroscópicos, podem causar diferentes tensões superficiais com a camada de resina.
Este fenómeno pode causar curvaturas positivas (convexas) ou negativas (côncavas).
A fim de manter estes abrasivos revestidos na sua forma natural (linha reta) é conveniente armazená-los de acordo com seu grau de humidade ideal.
Recomendamos um armazém arejado sem correntes de ar, a uma temperatura entre 18-21ºC e uma humidade relativa de 55-60%.





LEIA AS INSTRUÇÕES



NÃO PERMITIDO PARA MÁQUINAS PORTÁTEIS



USE ÓCULOS DE PROTEÇÃO



NÃO É PERMITIDO PARA LIXAGEM COM ÁGUA,



USE MÁSCARA



NÃO UTILIZAR PARA RETIFICAR SUPERFÍCIES



USE LUVAS



NÃO USE SE DANIFICADO



USE PROTETOR AURICULAR



SOMENTE PERMITIDO COM PRATO-SUPORTE

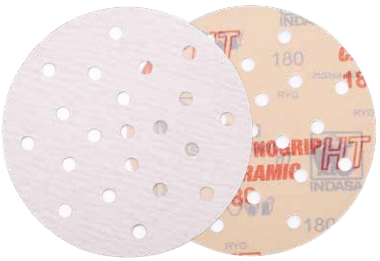




DISCOS

RHYNOGRIP HT LINE CERÂMICO

Extração de pó avançada → Ambiente de trabalho limpo
Aumento da eficiência → Maximiza a produtividade
Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Camada lubrificante antiempapamento especial → Aumento da performance



150mm 21F ULTRAVENT

CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
615079	80	250	200,00	**0,80**
615086	120	250	192,50	**0,77**
615093	180	250	192,50	**0,77**



ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION



150mm 57F ULTRAVENT

CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
615109	240	250	192,50	**0,77**
615116	320	250	192,50	**0,77**

ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION



150mm 15F

CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
616007	40	125	111,25	**0,89**
616014	60	125	111,25	**0,89**
615024	80	250	200,00	**0,80**
615031	120	250	192,50	**0,77**
615048	180	250	192,50	**0,77**
615055	240	250	192,50	**0,77**
615062	320	250	192,50	**0,77**

ULTRAVENT

ADVANCED DUST FREE SOLUTION



MAIS LIMPO, MAIS RÁPIDO, MELHOR!

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.

RHYNOGRIP HT LINE AL.OX.



Extração de pó avançada → Ambiente de trabalho limpo
Aumento da eficiência → Maximiza a produtividade
Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Camada lubrificante antiempapamento especial → Aumento da performance

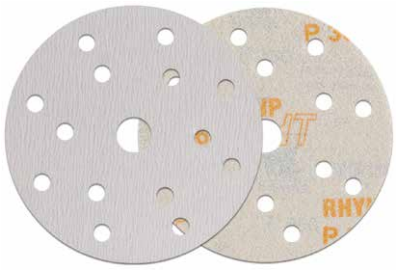




150mm 21F/57F ULTRAVENT

CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT	
563332	P80	250	195,00	**0,78**	
563325	P100	250	185,00	**0,74**	
563318	P120	250	185,00	**0,74**	
563301	P150	250	185,00	**0,74**	21 Furos
562069	P220	250	185,00	**0,74**	57 Furos
562090	P320	250	185,00	**0,74**	
562113	P400	250	185,00	**0,74**	
562120	P500	250	185,00	**0,74**	
562137	P600	250	185,00	**0,74**	
562144	P800	250	185,00	**0,74**	
562151	P1000	250	185,00	**0,74**	
553692	P1200	250	185,00	**0,74**	
553708	P1500	250	185,00	**0,74**	
553715	P2000	250	185,00	**0,74**	

ULTRAVENT ADVANCED DUST FREE SOLUTION



150mm 15F

CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
511265	P40	250	222,50	**0,89**
511272	P60	250	205,00	**0,82**
511289	P80	250	195,00	**0,78**
511296	P100	250	185,00	**0,74**
511302	P120	250	185,00	**0,74**
511319	P150	250	185,00	**0,74**
511326	P180	250	185,00	**0,74**
511333	P220	250	185,00	**0,74**
511340	P240	250	185,00	**0,74**
511357	P280	250	185,00	**0,74**
511364	P320	250	185,00	**0,74**
511371	P360	250	185,00	**0,74**
511388	P400	250	185,00	**0,74**
511395	P500	250	185,00	**0,74**
511401	P600	250	185,00	**0,74**
511418	P800	250	185,00	**0,74**
511425	P1000	250	185,00	**0,74**
511432	P1200	250	185,00	**0,74**
511449	P1500	250	185,00	**0,74**
511456	P2000	250	185,00	**0,74**

HT Line
CERAMIC



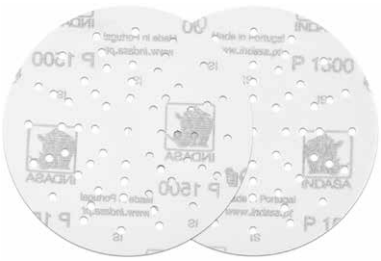
A última evolução em tecnologia de lixagem, acabou de melhorar.

RHYNOGRIP FILM LINE ULTRAVENT



Extração de pó avançada → Ambiente de trabalho limpo
Aumento da eficiência → Maximiza a produtividade
Suporte 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 antiempapamento → Lixagem de longa duração

ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION



150mm 57F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
562960	P800	250	260,00	**1,04**
562977	P1000	250	260,00	**1,04**
562984	P1200	250	260,00	**1,04**
562991	P1500	250	260,00	**1,04**

RHYNOGRIP FILM LINE



Suporte 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 antiempapamento → Lixagem de longa duração



150mm 15F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
486174	P240	250	285,00	**1,14**
486181	P320	250	270,00	**1,08**
486198	P400	250	270,00	**1,08**
407575	P500	250	260,00	**1,04**
407582	P600	250	260,00	**1,04**
405656	P800	250	260,00	**1,04**
486204	P1000	250	260,00	**1,04**
405663	P1200	250	260,00	**1,04**
405670	P1500	250	260,00	**1,04**



150mm 6F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
390723	P800	250	260,00	**1,04**
519612	P1000	250	260,00	**1,04**
390730	P1200	250	260,00	**1,04**
357801	P1500	250	260,00	**1,04**





75mm 3F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
492659	P240	50	22,50	**0,45**
492666	P320	50	22,50	**0,45**
492673	P400	50	22,50	**0,45**
442289	P500	50	22,50	**0,45**
426968	P600	50	22,50	**0,45**
426975	P800	50	22,50	**0,45**
490679	P1000	50	22,50	**0,45**
426180	P1200	50	22,50	**0,45**
426197	P1500	50	22,50	**0,45**

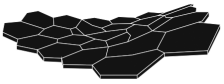
RHYNOCELL



Sistema totalmente integrado → Processo completo de acabamento
Redução dos riscos de lixagem do grão P1500 → Reduz o tempo e materiais do polimento
Lixagem a seco → Mais limpo, mais rápido e mais fácil de verificar acabamento
Tecnologia Inovadora → Aumento do tempo de vida
Suporte muito resistente → Excelente resistência ao rasgamento e retenção do formato circular



150mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
552124	MF3000	10	66,30	**6,63**



INNOVATIVE CELL TECHNOLOGY
by INDASA

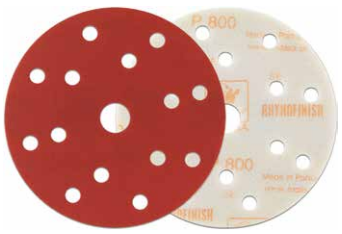


75mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
552582	MF3000	20	61,20	**3,06**

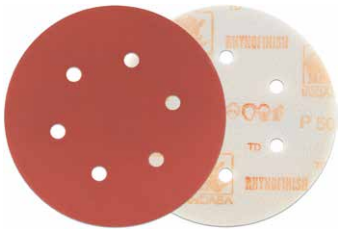
RHYNOFINISH



Suporte de papel com espuma → Adaptável a superfícies curvas e contornos
Padrão de uniformidade → Óptima preparação do substrato



150mm 15F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
395929	P360	20	28,40	**1,42**
395936	P500	20	28,40	**1,42**
408254	P800	20	28,40	**1,42**
415009	P1200	20	28,40	**1,42**
407882	P1500	20	28,40	**1,42**



150mm 6F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
053553	P360	20	28,40	**1,42**
053560	P500	20	28,40	**1,42**
053577	P800	20	28,40	**1,42**
053584	P1200	20	28,40	**1,42**
160343	P1500	20	28,40	**1,42**



150mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
053515	P360	20	28,40	**1,42**
053522	P500	20	28,40	**1,42**
053539	P800	20	28,40	**1,42**
053546	P1200	20	28,40	**1,42**
157886	P1500	20	28,40	**1,42**

RHYNOFINISH



Suporte em rede abrasiva de nylon → Adaptável a superfícies curvas e contornos
Lixagem a seco ou a húmido → Reduz tempo de polimento



150mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
423639	SF	20	110,20	**5,51**
423646	MF	20	110,20	**5,51**

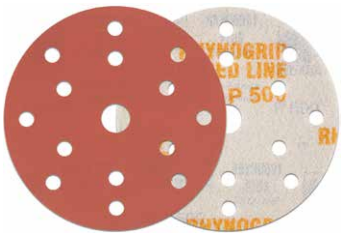


75mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
434871	SF	20	52,20	**2,61**
433676	MF	20	52,20	**2,61**

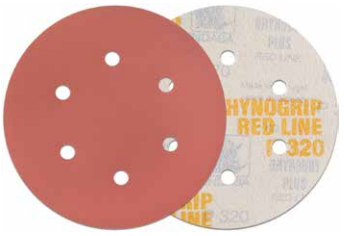
RHYNOGRIP RED LINE



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 antiempapamento → Lixagem de longa duração



150mm 15F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
392437	P40	250	190,00	**0,76**
392444	P60	250	182,50	**0,73**
391669	P80	250	175,00	**0,70**
392451	P100	250	172,50	**0,69**
391645	P120	250	172,50	**0,69**
392468	P150	250	172,50	**0,69**
392475	P180	250	172,50	**0,69**
392482	P220	250	172,50	**0,69**
392499	P240	250	172,50	**0,69**
392505	P280	250	172,50	**0,69**
391676	P320	250	172,50	**0,69**
392512	P360	250	172,50	**0,69**
391683	P400	250	172,50	**0,69**
386672	P500	250	172,50	**0,69**
386689	P600	250	172,50	**0,69**
386696	P800	250	172,50	**0,69**
386702	P1000	250	172,50	**0,69**
386719	P1200	250	172,50	**0,69**
386726	P1500	250	172,50	**0,69**
386733	P2000	250	172,50	**0,69**

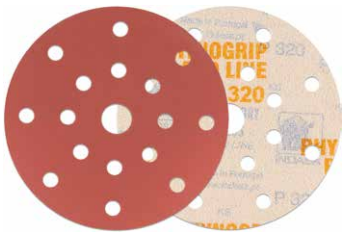


150mm 6F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
003067	P40	250	190,00	**0,76**
003074	P60	250	182,50	**0,73**
006006	P80	250	175,00	**0,70**
006013	P100	250	172,50	**0,69**
006020	P120	250	172,50	**0,69**
006372	P150	250	172,50	**0,69**
006389	P180	250	172,50	**0,69**
006396	P220	250	172,50	**0,69**
006402	P240	250	172,50	**0,69**
006419	P280	250	172,50	**0,69**
006426	P320	250	172,50	**0,69**
006433	P360	250	172,50	**0,69**
006440	P400	250	172,50	**0,69**
006457	P500	250	172,50	**0,69**
006464	P600	250	172,50	**0,69**
006471	P800	250	172,50	**0,69**
035259	P1000	250	172,50	**0,69**
035266	P1200	250	172,50	**0,69**
156329	P1500	250	172,50	**0,69**
214951	P2000	250	172,50	**0,69**

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 antiempapamento → Lixagem de longa duração



150mm 17F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
484729	P40	250	190,00	**0,76**
484736	P60	250	182,50	**0,73**
484743	P80	250	175,00	**0,70**
484750	P100	250	172,50	**0,69**
484767	P120	250	172,50	**0,69**
484774	P150	250	172,50	**0,69**
484781	P180	250	172,50	**0,69**
484798	P220	250	172,50	**0,69**
484804	P240	250	172,50	**0,69**
484828	P320	250	172,50	**0,69**
484835	P360	250	172,50	**0,69**
484842	P400	250	172,50	**0,69**
484859	P500	250	172,50	**0,69**
484866	P600	250	172,50	**0,69**

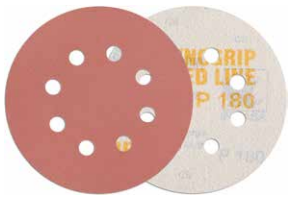


150mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
003043	P40	250	190,00	**0,76**
003050	P60	250	182,50	**0,73**
005979	P80	250	175,00	**0,70**
005986	P100	250	172,50	**0,69**
005993	P120	250	172,50	**0,69**
006266	P150	250	172,50	**0,69**
006273	P180	250	172,50	**0,69**
006280	P220	250	172,50	**0,69**
006297	P240	250	172,50	**0,69**
006303	P280	250	172,50	**0,69**
006310	P320	250	172,50	**0,69**
006327	P360	250	172,50	**0,69**
006334	P400	250	172,50	**0,69**
006341	P500	250	172,50	**0,69**
006358	P600	250	172,50	**0,69**
006365	P800	250	172,50	**0,69**
035099	P1000	250	172,50	**0,69**
035105	P1200	250	172,50	**0,69**
145682	P1500	250	172,50	**0,69**
214944	P2000	250	172,50	**0,69**

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 antiempapamento → Lixagem de longa duração

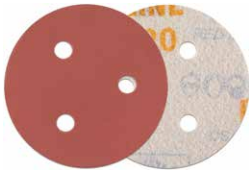


125mm 8FI				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
037027	P40	50	32,50	**0,65**
037034	P60	50	29,00	**0,58**
037041	P80	50	28,00	**0,56**
037058	P100	50	27,50	**0,55**
037065	P120	50	27,50	**0,55**
024409	P150	50	27,50	**0,55**
024416	P180	50	27,50	**0,55**
024423	P220	50	27,50	**0,55**
024430	P240	50	27,50	**0,55**
024447	P280	50	27,50	**0,55**
024454	P320	50	27,50	**0,55**
024461	P360	50	27,50	**0,55**
024478	P400	50	27,50	**0,55**
024485	P500	50	27,50	**0,55**
024492	P600	50	27,50	**0,55**
024508	P800	50	27,50	**0,55**
214916	P1000	50	27,50	**0,55**
214923	P1200	50	27,50	**0,55**
214930	P1500	50	27,50	**0,55**
364697	P2000	50	27,50	**0,55**

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 antiempapamento → Lixagem de longa duração



75mm 3F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
442296	P40	50	26,50	**0,53**
442302	P60	50	24,50	**0,49**
435267	P80	50	15,50	**0,31**
442319	P100	50	15,50	**0,31**
442326	P120	50	15,50	**0,31**
435274	P150	50	15,50	**0,31**
435281	P180	50	15,50	**0,31**
435298	P220	50	15,50	**0,31**
435304	P240	50	15,50	**0,31**
435311	P320	50	15,50	**0,31**
442340	P360	50	15,50	**0,31**
435328	P400	50	15,50	**0,31**
442357	P500	50	15,50	**0,31**
426906	P600	50	15,50	**0,31**
426913	P800	50	15,50	**0,31**
426920	P1000	50	15,50	**0,31**
426937	P1200	50	15,50	**0,31**
426944	P1500	50	15,50	**0,31**
426951	P2000	50	15,50	**0,31**



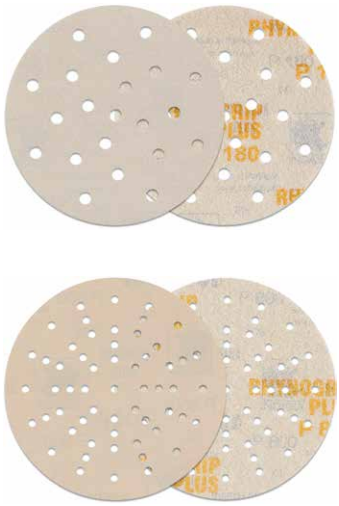
75mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
373965	P40	50	26,50	**0,53**
373972	P60	50	24,50	**0,49**
373989	P80	50	15,50	**0,31**
373996	P100	50	15,50	**0,31**
374009	P120	50	15,50	**0,31**
374016	P150	50	15,50	**0,31**
374023	P180	50	15,50	**0,31**
374030	P220	50	15,50	**0,31**
374047	P240	50	15,50	**0,31**
374054	P280	50	15,50	**0,31**
374061	P320	50	15,50	**0,31**
374078	P360	50	15,50	**0,31**
374085	P400	50	15,50	**0,31**
374092	P500	50	15,50	**0,31**
374108	P600	50	15,50	**0,31**
373774	P800	50	15,50	**0,31**
373781	P1000	50	15,50	**0,31**
374115	P1200	50	15,50	**0,31**
373798	P1500	50	15,50	**0,31**
374122	P2000	50	15,50	**0,31**

RHYNOGRIP PLUS LINE ULTRAVENT



Extração de pó avançada → Ambiente de trabalho limpo
Aumento da eficiência → Maximiza a produtividade
Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Camada resistente ao empapamento → Longa duração

ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION



150mm 21 / 57F					
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT	
568443	P80	250	157,50	**0,63**	
568450	P100	250	145,00	**0,58**	
568467	P120	250	145,00	**0,58**	
568474	P150	250	145,00	**0,58**	
568481	P180	250	145,00	**0,58**	21 Furos
553593	P220	250	145,00	**0,58**	57 Furos
553609	P240	250	145,00	**0,58**	
553616	P280	250	145,00	**0,58**	
553623	P320	250	145,00	**0,58**	
553647	P400	250	145,00	**0,58**	
553654	P500	250	145,00	**0,58**	
553661	P600	250	145,00	**0,58**	
553678	P800	250	145,00	**0,58**	
553685	P1000	250	145,00	**0,58**	

RHYNOGRIP PLUS LINE



Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Camada resistente ao empapamento → Longa duração

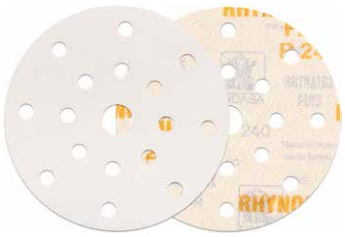


150mm 15F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
394141	P40	250	165,00	**0,66**
394158	P60	250	160,00	**0,64**
394165	P80	250	157,50	**0,63**
394172	P100	250	145,00	**0,58**
394189	P120	250	145,00	**0,58**
394196	P150	250	145,00	**0,58**
394202	P180	250	145,00	**0,58**
394219	P220	250	145,00	**0,58**
394226	P240	250	145,00	**0,58**
394233	P280	250	145,00	**0,58**
394240	P320	250	145,00	**0,58**
394257	P360	250	145,00	**0,58**
394264	P400	250	145,00	**0,58**
394271	P500	250	145,00	**0,58**
493028	P600	250	145,00	**0,58**
493035	P800	250	145,00	**0,58**

RHYNOGRIP PLUS LINE



Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Camada resistente ao empapamento → Longa duração



150mm 17F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
501792	P80	250	157,50	**0,63**
501815	P120	250	145,00	**0,58**
501839	P180	250	145,00	**0,58**
501846	P220	250	145,00	**0,58**
501853	P240	250	145,00	**0,58**
501877	P320	250	145,00	**0,58**
501891	P400	250	145,00	**0,58**
501907	P500	250	145,00	**0,58**
501914	P600	250	145,00	**0,58**
501921	P800	250	145,00	**0,58**
501938	P1000	250	145,00	**0,58**
516093	P1200	250	145,00	**0,58**
516130	P1500	250	145,00	**0,58**



150mm 6F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
215569	P40	250	165,00	**0,66**
215576	P60	250	160,00	**0,64**
215583	P80	250	157,50	**0,63**
215590	P100	250	145,00	**0,58**
215606	P120	250	145,00	**0,58**
215613	P150	250	145,00	**0,58**
215620	P180	250	145,00	**0,58**
215637	P220	250	145,00	**0,58**
215644	P240	250	145,00	**0,58**
215651	P280	250	145,00	**0,58**
215668	P320	250	145,00	**0,58**
215675	P360	250	145,00	**0,58**
215682	P400	250	145,00	**0,58**
215699	P500	250	145,00	**0,58**
492991	P600	250	145,00	**0,58**
493004	P800	250	145,00	**0,58**



150mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
222598	P40	250	165,00	**0,66**
222581	P60	250	160,00	**0,64**
222604	P80	250	157,50	**0,63**
222611	P100	250	145,00	**0,58**
222628	P120	250	145,00	**0,58**
222178	P150	250	145,00	**0,58**
222185	P180	250	145,00	**0,58**
222192	P220	250	145,00	**0,58**
222208	P240	250	145,00	**0,58**
222215	P280	250	145,00	**0,58**
222222	P320	250	145,00	**0,58**
222239	P360	250	145,00	**0,58**
222246	P400	250	145,00	**0,58**
222253	P500	250	145,00	**0,58**
492960	P600	250	145,00	**0,58**
492977	P800	250	145,00	**0,58**

RHYNOGRIP PLUS LINE



Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Camada resistente ao empapamento → Longa duração



75mm 3F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
426760	P40	50	24,00	**0,48**
426777	P60	50	23,00	**0,46**
426784	P80	50	16,00	**0,32**
426791	P100	50	16,00	**0,32**
426807	P120	50	16,00	**0,32**
426814	P150	50	16,00	**0,32**
426821	P180	50	16,00	**0,32**
426838	P220	50	16,00	**0,32**
426845	P240	50	16,00	**0,32**
426869	P320	50	16,00	**0,32**
426876	P360	50	16,00	**0,32**
426883	P400	50	16,00	**0,32**
426890	P500	50	16,00	**0,32**
493199	P600	50	16,00	**0,32**
493205	P800	50	16,00	**0,32**
493212	P1000	50	16,00	**0,32**
516164	P1200	50	16,00	**0,32**
516171	P1500	50	16,00	**0,32**



75mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
373941	P40	50	24,00	**0,48**
373958	P60	50	23,00	**0,46**
373804	P80	50	16,00	**0,32**
374139	P100	50	16,00	**0,32**
374146	P120	50	16,00	**0,32**
374153	P150	50	16,00	**0,32**
373811	P180	50	16,00	**0,32**
373828	P220	50	16,00	**0,32**
373835	P240	50	16,00	**0,32**
373842	P280	50	16,00	**0,32**
373859	P320	50	16,00	**0,32**
373866	P360	50	16,00	**0,32**
373873	P400	50	16,00	**0,32**
373880	P500	50	16,00	**0,32**
493168	P600	50	16,00	**0,32**
493175	P800	50	16,00	**0,32**
493182	P1000	50	16,00	**0,32**
516140	P1200	50	16,00	**0,32**
516157	P1500	50	16,00	**0,32**

RHYNOGRIP WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



150mm 15F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
392284	P40	250	147,50	**0,59**
392291	P60	250	142,50	**0,57**
392307	P80	250	132,50	**0,53**
392314	P100	250	120,00	**0,48**
392321	P120	250	120,00	**0,48**
392338	P150	250	120,00	**0,48**
392345	P180	250	120,00	**0,48**
392352	P220	250	120,00	**0,48**
392369	P240	250	120,00	**0,48**
392376	P280	250	120,00	**0,48**
392383	P320	250	120,00	**0,48**
392390	P360	250	120,00	**0,48**
392406	P400	250	120,00	**0,48**
392413	P500	250	120,00	**0,48**
392420	P600	250	120,00	**0,48**



150mm 8F FC20				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
014346	P40	250	147,50	**0,59**
014353	P60	250	142,50	**0,57**
014360	P80	250	132,50	**0,53**
014377	P100	250	120,00	**0,48**
014384	P120	250	120,00	**0,48**
014391	P150	250	120,00	**0,48**
014407	P180	250	120,00	**0,48**
014414	P220	250	120,00	**0,48**
014421	P240	250	120,00	**0,48**
014438	P280	250	120,00	**0,48**
014445	P320	250	120,00	**0,48**
014452	P360	250	120,00	**0,48**
014469	P400	250	120,00	**0,48**
135829	P500	250	120,00	**0,48**
135836	P600	250	120,00	**0,48**

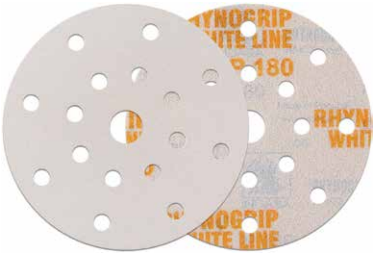


150mm 6F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
002466	P40	250	147,50	**0,59**
002473	P60	250	142,50	**0,57**
002480	P80	250	132,50	**0,53**
002497	P100	250	120,00	**0,48**
002503	P120	250	120,00	**0,48**
004552	P150	250	120,00	**0,48**
004569	P180	250	120,00	**0,48**
004576	P220	250	120,00	**0,48**
004583	P240	250	120,00	**0,48**
004590	P280	250	120,00	**0,48**
004606	P320	250	120,00	**0,48**
004613	P360	250	120,00	**0,48**
004620	P400	250	120,00	**0,48**
135768	P500	250	120,00	**0,48**
135775	P600	250	120,00	**0,48**

RHYNOGRIP WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



150mm 17F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
484576	P40	250	147,50	**0,59**
484583	P60	250	142,50	**0,57**
484590	P80	250	132,50	**0,53**
484606	P100	250	120,00	**0,48**
484613	P120	250	120,00	**0,48**
484620	P150	250	120,00	**0,48**
484637	P180	250	120,00	**0,48**
484644	P220	250	120,00	**0,48**
484651	P240	250	120,00	**0,48**
484668	P280	250	120,00	**0,48**
484675	P320	250	120,00	**0,48**
484682	P360	250	120,00	**0,48**
484699	P400	250	120,00	**0,48**
484705	P500	250	120,00	**0,48**
484712	P600	250	120,00	**0,48**



150mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
002367	P40	250	147,50	**0,59**
002374	P60	250	142,50	**0,57**
002381	P80	250	132,50	**0,53**
002398	P100	250	120,00	**0,48**
002404	P120	250	120,00	**0,48**
004392	P150	250	120,00	**0,48**
004408	P180	250	120,00	**0,48**
004415	P220	250	120,00	**0,48**
004422	P240	250	120,00	**0,48**
004439	P280	250	120,00	**0,48**
004446	P320	250	120,00	**0,48**
004453	P360	250	120,00	**0,48**
004460	P400	250	120,00	**0,48**
156244	P500	250	120,00	**0,48**
156282	P600	250	120,00	**0,48**





125mm 8FI				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
002681	P40	50	27,50	**0,55**
002698	P60	50	26,00	**0,52**
002704	P80	50	24,50	**0,49**
002711	P100	50	22,00	**0,44**
002728	P120	50	22,00	**0,44**
005033	P150	50	22,00	**0,44**
005040	P180	50	22,00	**0,44**
005057	P220	50	22,00	**0,44**
005064	P240	50	22,00	**0,44**
005071	P280	50	22,00	**0,44**
005088	P320	50	22,00	**0,44**
005095	P360	50	22,00	**0,44**
005101	P400	50	22,00	**0,44**
214909	P500	50	22,00	**0,44**
193440	P600	50	22,00	**0,44**

RHYNOGRIP WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



125mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
018965	P40	50	27,50	**0,55**
018972	P60	50	26,00	**0,52**
018989	P80	50	24,50	**0,49**
018996	P100	50	22,00	**0,44**
019009	P120	50	22,00	**0,44**
019542	P150	50	22,00	**0,44**
019559	P180	50	22,00	**0,44**
019566	P220	50	22,00	**0,44**
019573	P240	50	22,00	**0,44**
019580	P280	50	22,00	**0,44**
019597	P320	50	22,00	**0,44**
019603	P360	50	22,00	**0,44**
019610	P400	50	22,00	**0,44**
167526	P500	50	22,00	**0,44**
167533	P600	50	22,00	**0,44**



115mm 8F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
002780	P40	50	27,50	**0,55**
002797	P60	50	26,00	**0,52**
002803	P80	50	24,50	**0,49**
002810	P100	50	22,00	**0,44**
002827	P120	50	22,00	**0,44**
005194	P150	50	22,00	**0,44**
005200	P180	50	22,00	**0,44**
005217	P220	50	22,00	**0,44**
005224	P240	50	22,00	**0,44**
005231	P280	50	22,00	**0,44**
005248	P320	50	22,00	**0,44**
005255	P360	50	22,00	**0,44**
005262	P400	50	22,00	**0,44**
180976	P500	50	22,00	**0,44**
259450	P600	50	22,00	**0,44**



115mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
027844	P36	50	27,50	**0,55**
027851	P40	50	27,50	**0,55**
027868	P60	50	26,00	**0,52**
027875	P80	50	24,50	**0,49**
027882	P100	50	22,00	**0,44**
027899	P120	50	22,00	**0,44**
029008	P150	50	22,00	**0,44**
029015	P180	50	22,00	**0,44**
029022	P220	50	22,00	**0,44**
029039	P240	50	22,00	**0,44**
029046	P280	50	22,00	**0,44**
029053	P320	50	22,00	**0,44**
029060	P360	50	22,00	**0,44**
029077	P400	50	22,00	**0,44**
263051	P500	50	22,00	**0,44**
332290	P600	50	22,00	**0,44**

RHYNOGRIP WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço

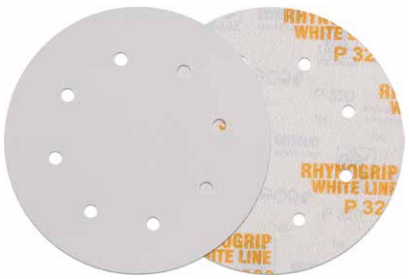


75mm 3F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
531310	P40	50	25,00	**0,50**
560037	P60	50	15,00	**0,30**
471036	P80	50	15,00	**0,30**
560044	P100	50	15,00	**0,30**
478264	P120	50	15,00	**0,30**
471043	P180	50	15,00	**0,30**
435076	P220	50	15,00	**0,30**
471050	P240	50	15,00	**0,30**
435083	P320	50	15,00	**0,30**
435090	P400	50	15,00	**0,30**
435106	P500	50	15,00	**0,30**
435113	P600	50	15,00	**0,30**



185mm 8F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
594650	P60	50	46,00	**0,92**
594667	P80	50	44,50	**0,89**
594735	P100	50	42,50	**0,85**
594674	P120	50	40,00	**0,80**
594681	P150	50	40,00	**0,80**
594698	P180	50	40,00	**0,80**
594704	P240	50	40,00	**0,80**



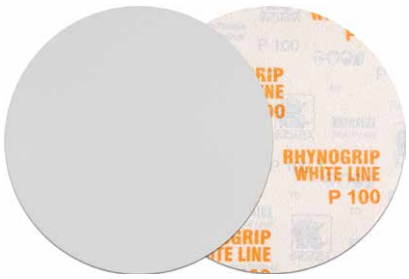


200mm 8F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
483268	P36	50	56,00	**1,12**
027912	P40	50	53,50	**1,07**
027929	P60	50	49,50	**0,99**
027936	P80	50	47,00	**0,94**
027943	P100	50	42,50	**0,85**
027950	P120	50	42,50	**0,85**
010143	P150	50	42,50	**0,85**
010150	P180	50	42,50	**0,85**
010167	P220	50	42,50	**0,85**
010174	P240	50	42,50	**0,85**
010181	P280	50	42,50	**0,85**
010198	P320	50	42,50	**0,85**
010204	P360	50	42,50	**0,85**
010211	P400	50	42,50	**0,85**
228562	P500	50	42,50	**0,85**
228579	P600	50	42,50	**0,85**

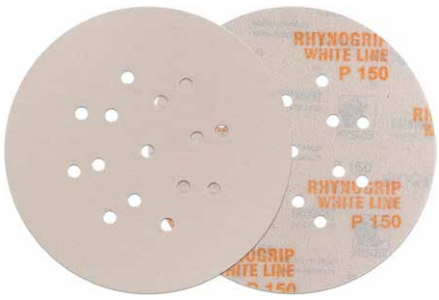
RHYNOGRIP WHITE LINE



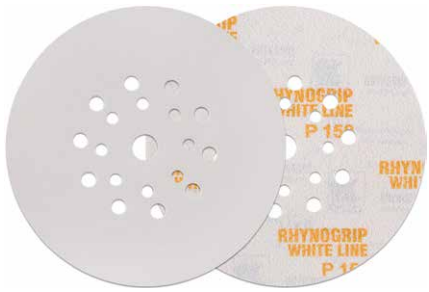
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



200mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
042083	P36	50	56,00	**1,12**
019016	P40	50	53,50	**1,07**
019023	P60	50	49,50	**0,99**
019030	P80	50	47,00	**0,94**
019047	P100	50	42,50	**0,85**
019054	P120	50	42,50	**0,85**
010105	P150	50	42,50	**0,85**
010112	P180	50	42,50	**0,85**
010129	P220	50	42,50	**0,85**
010136	P240	50	42,50	**0,85**
035054	P280	50	42,50	**0,85**
035061	P320	50	42,50	**0,85**
035078	P360	50	42,50	**0,85**
035085	P400	50	42,50	**0,85**
229972	P500	50	42,50	**0,85**
308929	P600	50	42,50	**0,85**



225mm 15F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
405604	P40	50	67,00	**1,34**
406342	P60	50	59,00	**1,18**
393772	P80	50	57,50	**1,15**
391884	P100	50	54,50	**1,09**
391785	P120	50	53,00	**1,06**
391792	P150	50	53,00	**1,06**
391808	P180	50	53,00	**1,06**
393987	P220	50	53,00	**1,06**
459119	P240	50	53,00	**1,06**
469781	P280	50	53,00	**1,06**
415504	P320	50	53,00	**1,06**
469798	P360	50	53,00	**1,06**
469804	P400	50	53,00	**1,06**
469811	P500	50	53,00	**1,06**
469828	P600	50	53,00	**1,06**



225mm 10F12+8F+FC				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
498996	P40	50	67,00	**1,34**
499009	P60	50	59,00	**1,18**
499016	P80	50	57,50	**1,15**
499023	P100	50	54,50	**1,09**
499030	P120	50	53,00	**1,06**
499047	P150	50	53,00	**1,06**
499054	P180	50	53,00	**1,06**
499061	P220	50	53,00	**1,06**
499078	P240	50	53,00	**1,06**
499085	P280	50	53,00	**1,06**
499092	P320	50	53,00	**1,06**
499108	P360	50	53,00	**1,06**
499115	P400	50	53,00	**1,06**
499122	P500	50	53,00	**1,06**
499139	P600	50	53,00	**1,06**

RHYNOGRIP WHITE LINE



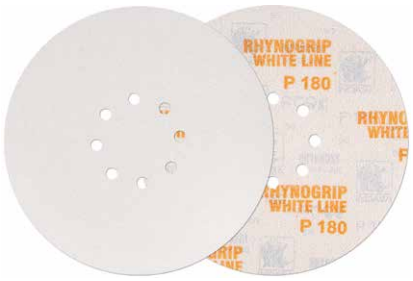
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



225mm 6F 10				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
499405	P40	50	67,00	**1,34**
502778	P60	50	59,00	**1,18**
473849	P80	50	57,50	**1,15**
473856	P100	50	54,50	**1,09**
473863	P120	50	53,00	**1,06**
473870	P150	50	53,00	**1,06**
473887	P180	50	53,00	**1,06**
473894	P220	50	53,00	**1,06**



225mm 8F+FC20				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
454039	P40	50	67,00	**1,34**
454046	P60	50	59,00	**1,18**
454053	P80	50	57,50	**1,15**
454060	P100	50	54,50	**1,09**
454077	P120	50	53,00	**1,06**
454084	P150	50	53,00	**1,06**
454091	P180	50	53,00	**1,06**
454107	P220	50	53,00	**1,06**
454114	P240	50	53,00	**1,06**
454121	P280	50	53,00	**1,06**
454138	P320	50	53,00	**1,06**
454145	P360	50	53,00	**1,06**
454152	P400	50	53,00	**1,06**
454169	P500	50	53,00	**1,06**
454176	P600	50	53,00	**1,06**

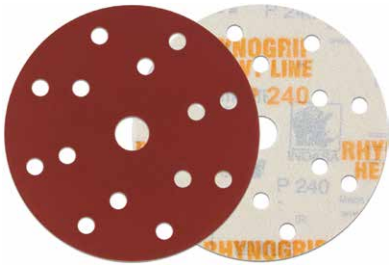


225mm 8FI				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
573839	P40	50	67,00	**1,34**
589212	P60	50	59,00	**1,18**
502556	P80	50	57,50	**1,15**
545485	P100	50	54,50	**1,09**
545492	P120	50	53,00	**1,06**
502563	P150	50	53,00	**1,06**
545508	P180	50	53,00	**1,06**
545515	P220	50	53,00	**1,06**
502570	P240	50	53,00	**1,06**
593851	P280	50	53,00	**1,06**
592847	P320	50	53,00	**1,06**
593868	P360	50	53,00	**1,06**

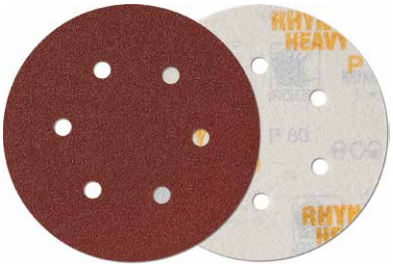
RHYNOGRIP HEAVY LINE



Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão



150mm 15F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
435639	P40	250	215,00	**0,86**
402747	P60	250	202,50	**0,81**
402754	P80	250	190,00	**0,76**
402426	P100	250	182,50	**0,73**
402433	P120	250	182,50	**0,73**
404833	P150	250	182,50	**0,73**
464615	P180	250	182,50	**0,73**
420017	P220	250	182,50	**0,73**
469764	P240	250	182,50	**0,73**
420000	P320	250	182,50	**0,73**



150mm 6F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
036638	P40	250	215,00	**0,86**
036645	P50	250	212,50	**0,85**
036652	P60	250	202,50	**0,81**
036669	P80	250	190,00	**0,76**
036676	P100	250	182,50	**0,73**
036683	P120	250	182,50	**0,73**
036690	P150	250	182,50	**0,73**
036706	P180	250	182,50	**0,73**
036713	P220	250	182,50	**0,73**
036720	P240	250	182,50	**0,73**
187699	P320	250	182,50	**0,73**



150mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
044053	P36	250	220,00	**0,88**
044060	P40	250	215,00	**0,86**
044084	P60	250	202,50	**0,81**
044091	P80	250	190,00	**0,76**
044107	P100	250	182,50	**0,73**
044114	P120	250	182,50	**0,73**
044121	P150	250	182,50	**0,73**
044138	P180	250	182,50	**0,73**
044145	P220	250	182,50	**0,73**
044152	P240	250	182,50	**0,73**
205720	P320	250	182,50	**0,73**

RHYNOGRIP HEAVY LINE



Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão



125mm 8FI				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
035498	P40	50	33,00	**0,66**
035504	P50	50	31,50	**0,63**
035511	P60	50	30,50	**0,61**
035528	P80	50	30,50	**0,61**
035535	P100	50	29,00	**0,58**
035542	P120	50	29,00	**0,58**
035559	P150	50	29,00	**0,58**
035566	P180	50	29,00	**0,58**
035573	P220	50	29,00	**0,58**
035580	P240	50	29,00	**0,58**
238257	P320	50	29,00	**0,58**



125mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
035382	P40	50	33,00	**0,66**
035399	P50	50	31,50	**0,63**
035405	P60	50	30,50	**0,61**
035412	P80	50	30,50	**0,61**
035429	P100	50	29,00	**0,58**
035436	P120	50	29,00	**0,58**
035443	P150	50	29,00	**0,58**
035450	P180	50	29,00	**0,58**
035467	P220	50	29,00	**0,58**
035474	P240	50	29,00	**0,58**
280072	P320	50	29,00	**0,58**



115mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
232477	P36	50	34,00	**0,68**
232484	P40	50	33,00	**0,66**
232491	P50	50	31,50	**0,63**
232507	P60	50	30,50	**0,61**
232514	P80	50	30,50	**0,61**
232521	P100	50	29,00	**0,58**
232538	P120	50	29,00	**0,58**
232545	P150	50	29,00	**0,58**
232552	P180	50	29,00	**0,58**
232569	P220	50	29,00	**0,58**
232576	P240	50	29,00	**0,58**
247648	P320	50	29,00	**0,58**



180mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
044162	P36	50	76,00	**1,52**
044179	P40	50	69,00	**1,38**
044186	P50	50	65,50	**1,31**
044193	P60	50	48,50	**0,97**
044209	P80	50	43,50	**0,87**
044216	P100	50	41,50	**0,83**
044223	P120	50	40,50	**0,81**
044230	P150	50	39,50	**0,79**
044247	P180	50	39,50	**0,79**
044254	P220	50	39,50	**0,79**
044261	P240	50	39,50	**0,79**
145173	P320	50	39,50	**0,79**

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



125mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
611922	P80	300	360,00	1,20
611939	P120	300	330,00	1,10
611946	P180	300	330,00	1,10
611953	P220	300	330,00	1,10
611960	P320	300	330,00	1,10
611977	P400	300	330,00	1,10





150mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
611984	P80	300	384,00	1,28
611991	P120	300	360,00	1,20
612004	P180	300	360,00	1,20
612011	P220	300	360,00	1,20
612028	P320	300	360,00	1,20
612035	P400	300	360,00	1,20





225mm

CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
612048	P80	100	266,00	2,66
612055	P100	100	237,00	2,37
612062	P120	100	237,00	2,37
612079	P150	100	237,00	2,37
612086	P180	100	237,00	2,37
612093	P220	100	237,00	2,37
612109	P240	100	237,00	2,37
612116	P320	100	237,00	2,37
612123	P400	100	237,00	2,37



INDASA

Mesh Line



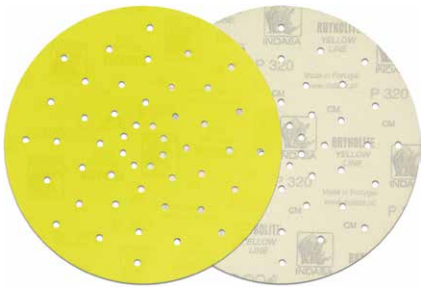
Mesh Line

DESCUBRA A GAMA

RHYNOGRIP E YELLOW LINE



Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Uso geral → Melhor relação qualidade preço

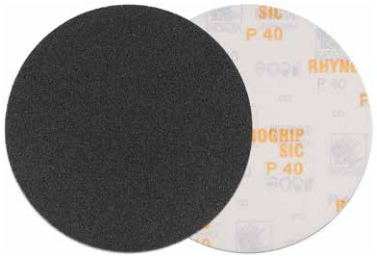


225mm 48F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
520154	P36	50	88,00	**1,76**
520161	P40	50	85,50	**1,71**
520178	P60	50	80,50	**1,61**
520185	P80	50	76,50	**1,53**
520192	P100	50	75,00	**1,50**
520208	P120	50	75,00	**1,50**
520215	P150	50	75,00	**1,50**
520222	P180	50	75,00	**1,50**
520239	P220	50	75,00	**1,50**
520246	P240	50	75,00	**1,50**
520253	P320	50	75,00	**1,50**
520260	P400	50	75,00	**1,50**

RHYNOGRIP SIC



Suporte de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido
Resina de alta resistência → Menor perda de grão
Antiestático → Aumenta resistência ao empapamento



150mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
284919	P60	50	34,50	**0,69**
284926	P80	50	32,50	**0,65**
284933	P100	50	31,00	**0,62**
284940	P120	50	31,00	**0,62**
284957	P180	50	31,00	**0,62**
284964	P220	50	31,00	**0,62**
284971	P320	50	31,00	**0,62**
284988	P400	50	31,00	**0,62**
284995	P600	50	31,00	**0,62**
285008	P800	50	31,00	**0,62**
285015	P1000	50	31,00	**0,62**
285022	P1200	50	31,00	**0,62**



125mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
275993	P40	50	30,50	**0,61**
276006	P60	50	28,50	**0,57**
276013	P80	50	28,00	**0,56**
276037	P120	50	25,50	**0,51**
276044	P180	50	25,50	**0,51**
276051	P220	50	25,50	**0,51**
276068	P320	50	25,50	**0,51**
276075	P400	50	25,50	**0,51**
276082	P600	50	25,50	**0,51**
276099	P800	50	25,50	**0,51**
276112	P1200	50	25,50	**0,51**

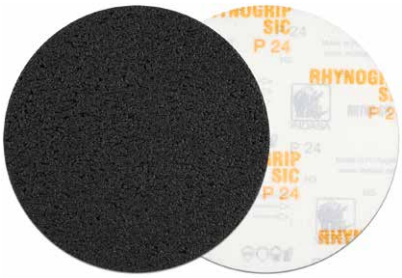
RHYNOGRIP SIC



Suporte de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido
Resina de alta resistência → Menor perda de grão
Antiestático → Aumenta resistência ao empapamento



115mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
554869	P16	25	23,25	**0,93**
458839	P24	50	44,00	**0,88**
458846	P36	50	41,50	**0,83**
280768	P40	50	31,50	**0,63**
280775	P60	50	28,50	**0,57**
280782	P80	50	28,00	**0,56**
280799	P100	50	24,00	**0,48**
280805	P120	50	24,00	**0,48**
280812	P180	50	22,00	**0,44**
280829	P220	50	22,00	**0,44**
280836	P320	50	22,00	**0,44**
280843	P400	50	22,00	**0,44**
280850	P600	50	22,00	**0,44**
280867	P800	50	22,00	**0,44**
280874	P1000	50	22,00	**0,44**
280881	P1200	50	22,00	**0,44**





180mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
458938	P36	50	70,50	**1,41**
276129	P40	50	59,00	**1,18**
276136	P60	50	58,00	**1,16**
276143	P80	50	57,00	**1,14**
276150	P100	50	48,00	**0,96**
276167	P120	50	46,50	**0,93**
276174	P180	50	46,50	**0,93**
276181	P220	50	46,50	**0,93**
276198	P320	50	46,50	**0,93**
276204	P400	50	46,50	**0,93**
276211	P600	50	46,50	**0,93**
276228	P800	50	46,50	**0,93**
276242	P1200	50	46,50	**0,93**



360mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
596135	P36	50	338,50	**6,77**
545614	P40	50	280,50	**5,61**

400mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
591611	P16	10	86,80	**8,68**
575918	P24	10	81,00	**8,10**
582015	P36	10	75,30	**7,53**
529850	P40	10	60,80	**6,08**
545232	P80	10	56,10	**5,61**
545249	P100	10	53,80	**5,38**

RHYNOSTICK WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Papel separativo → Máxima adesão ao prato autocolante
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



150mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
001509	P40	50	25,00	**0,50**
588932	P60	50	24,00	**0,48**
001523	P80	100	42,00	**0,42**
001530	P100	100	40,00	**0,40**
001547	P120	100	39,00	**0,39**
003640	P150	100	37,00	**0,37**
003657	P180	100	37,00	**0,37**
003664	P220	100	37,00	**0,37**
003671	P240	100	37,00	**0,37**
003688	P280	100	37,00	**0,37**
003695	P320	100	37,00	**0,37**
003701	P360	100	37,00	**0,37**
003718	P400	100	37,00	**0,37**
156209	P500	100	37,00	**0,37**
156216	P600	100	37,00	**0,37**





200mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
001608	P40	50	37,00	**0,74**
010075	P60	50	33,50	**0,67**
001615	P80	100	63,00	**0,63**
010082	P100	100	61,00	**0,61**
010099	P120	100	60,00	**0,60**
561300	P150	100	57,00	**0,57**
561317	P180	100	57,00	**0,57**
561324	P220	100	57,00	**0,57**
561331	P240	100	57,00	**0,57**
561348	P280	100	57,00	**0,57**
561355	P320	100	57,00	**0,57**
561362	P360	100	57,00	**0,57**
561379	P400	100	57,00	**0,57**
561386	P500	100	57,00	**0,57**
561393	P600	100	57,00	**0,57**

RHYNOSTICK "MARGARIDAS"



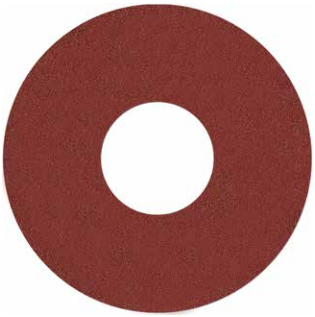
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Discos de diâmetro pequeno → Ideal para pequenas reparações



36mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
142738	2000 Super Fine	100	33,00	**0,33**
237199	2500 Micro Fine	100	33,00	**0,33**

RHYNOLITE HEAVY LINE

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão



300mm FC110				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
536438	P36	50	99,00	**1,98**
528938	P40	50	95,00	**1,90**
530016	P50	50	84,50	**1,69**
543658	P60	50	83,00	**1,66**
546390	P80	50	76,50	**1,53**



310mm FC40				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
546413	P80	50	146,50	**2,93**
546420	P100	50	137,50	**2,75**
583180	P120	50	134,50	**2,69**

RHYNO® SIC

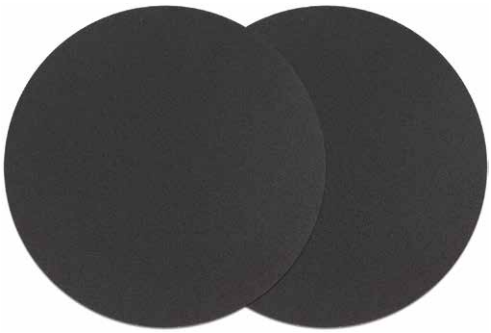
Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão
Anti-estático → Evita o empapamento



300 x 110mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
546079	P40	50	98,50	**1,97**
552636	P50	50	93,00	**1,86**
529638	P60	50	80,50	**1,61**
569269	P80	50	77,50	**1,55**
578605	P100	50	70,00	**1,40**

RHYNO® SIC DUPLA FACE

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão
Anti-estático → Evita o empapamento



406mm FC37 DF				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
527931	P24	10	140,50	**14,05**
527948	P36	10	127,30	**12,73**
527870	P40	10	95,60	**9,56**
527887	P60	10	80,70	**8,07**
527894	P80	10	77,60	**7,76**
527900	P100	10	71,70	**7,17**
527917	P120	10	71,70	**7,17**

425mm FC40 8G DF				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
540220	P16	10	164,40	**16,44**
536339	P24	10	153,60	**15,36**
536346	P36	10	135,70	**13,57**
531143	P40	10	101,60	**10,16**
531150	P60	10	86,70	**8,67**
531167	P80	10	83,10	**8,31**
530405	P100	10	75,30	**7,53**
531174	P120	10	75,30	**7,53**
541302	P180	10	75,30	**7,53**

RHYNO® X/A

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão

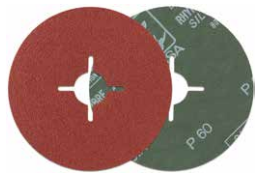


150mm FC8 4G				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
351628	P40	50	61,00	**1,22**
415993	P50	50	60,00	**1,20**
374573	P60	50	55,00	**1,10**
404133	P80	50	54,00	**1,08**
404140	P100	50	53,50	**1,07**
395561	P120	50	51,00	**1,02**
497753	P150	50	51,00	**1,02**

RHYNOFIBRE 'A' SILVER (ÓXIDO DE ALUMÍNIO)

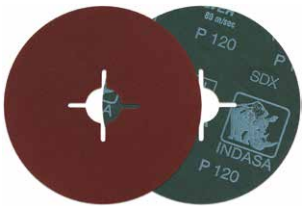
Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento (Fibra vulcanizada)
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão





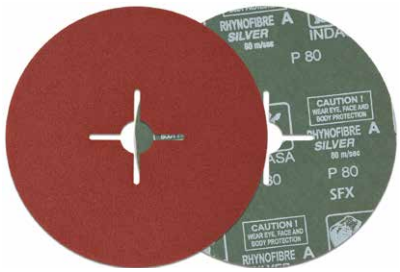
115 x 22mm (Com Rasgos)				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
053096	P16	25	27,25	**1,09**
053102	P24	25	23,25	**0,93**
053119	P36	25	22,75	**0,91**
053126	P40	25	22,25	**0,89**
053133	P50	25	21,25	**0,85**
053140	P60	25	20,25	**0,81**
053157	P80	25	19,50	**0,78**
053164	P100	25	19,50	**0,78**
053171	P120	25	19,50	**0,78**





127 x 22mm (Com Rasgos)				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
053188	P16	25	30,75	**1,23**
053195	P24	25	25,50	**1,02**
053201	P36	25	25,00	**1,00**
053218	P40	25	24,25	**0,97**
053225	P50	25	23,25	**0,93**
053232	P60	25	22,50	**0,90**
053249	P80	25	21,25	**0,85**
053256	P100	25	21,25	**0,85**
053263	P120	25	21,25	**0,85**





180 x 22mm (Com Rasgos)				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
053270	P16	25	48,50	**1,94**
053287	P24	25	41,50	**1,66**
053294	P36	25	40,50	**1,62**
053300	P40	25	37,75	**1,51**
053317	P50	25	36,50	**1,46**
053324	P60	25	35,25	**1,41**
053331	P80	25	32,75	**1,31**
053348	P100	25	32,75	**1,31**
053355	P120	25	32,75	**1,31**

LOCKING DISCS CERÂMICO



Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão
Sistema de fixação quickfix → Fácil substituição de disco



50mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
515235	P36	25	34,50	**1,38**
565889	P60	25	30,50	**1,22**
567821	P80	25	28,25	**1,13**
567838	P120	25	25,75	**1,03**



75mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
515297	P36	25	49,75	**1,99**
567845	P60	25	45,75	**1,83**
567852	P80	25	44,00	**1,76**
567869	P120	25	38,50	**1,54**

LOCKING DISCS ALOX



Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão
Sistema de fixação quickfix → Fácil substituição de disco



50mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
514894	P24	25	29,75	**1,19**
514917	P36	25	28,25	**1,13**
514931	P50	25	26,75	**1,07**
514955	P60	25	25,00	**1,00**
514979	P80	25	24,50	**0,98**
567784	P120	25	22,75	**0,91**



75mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
514993	P24	25	45,75	**1,83**
515013	P36	25	44,75	**1,79**
515037	P50	25	44,00	**1,76**
515495	P60	25	40,50	**1,62**
515051	P80	25	37,75	**1,51**
567791	P120	25	32,00	**1,28**

LOCKING DISCS ZIRC



Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência→ Minimiza a queda de grão
Sistema de fixação quickfix → Fácil substituição de disco



50mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
515099	P24	25	32,25	**1,29**
515112	P36	25	30,75	**1,23**
515136	P50	25	29,75	**1,19**
563069	P60	25	28,00	**1,12**
563076	P80	25	26,50	**1,06**
567807	P120	25	23,75	**0,95**



75mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
515150	P24	25	50,75	**2,03**
515174	P36	25	50,00	**2,00**
515204	P50	25	47,00	**1,88**
515075	P60	25	42,50	**1,70**
563083	P80	25	41,50	**1,66**
567814	P120	25	38,25	**1,53**

LOCKING DISCS NON WOVEN

Nylon Web Impregnado → Permite acabamento sem danificar o substrato
Nylon Web Impregnado → Acabamento uniforme
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão
Sistema de fixação quickfix → Fácil substituição de disco



50mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
515334	Coarse	25	57,25	**2,29**
515358	Medium	25	51,75	**2,07**
515372	Very Fine	25	51,75	**2,07**





75mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
515396	Coarse	25	88,50	**3,54**
515419	Medium	25	88,50	**3,54**
515433	Very Fine	25	88,50	**3,54**

DISCOS LAMELADOS ÓXIDO DE ALUMÍNIO



Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento (fibra de vidro)
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão
Tiras de lixa sobrepostas → Renovam-se durante o trabalho aumentando o tempo de vida
Superfície ventilada → Reduz o aquecimento



115 x 22mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
229262	P40	10	42,00	**4,20**
229286	P60	10	42,00	**4,20**
229293	P80	10	42,00	**4,20**
332184	P120	10	42,00	**4,20**



125 x 22mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
336465	P40	10	47,10	**4,71**
348987	P60	10	47,10	**4,71**
348994	P80	10	47,10	**4,71**
349014	P120	10	47,10	**4,71**



178 x 22mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
229385	P40	10	95,90	**9,59**
229408	P60	10	95,90	**9,59**
229415	P80	10	95,90	**9,59**

DISCOS LAMELADOS ZIRCÓNIO



Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão
Tiras de lixa sobrepostas → Renovam-se durante o trabalho aumentando o tempo de vida
Superfície ventilada → Reduz o aquecimento
Grão abrasivo resistente ao calor → Elevada resistência com materiais duros



115 x 22mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
229507	P40	10	44,30	**4,43**
229521	P60	10	44,30	**4,43**
229538	P80	10	44,30	**4,43**
328149	P120	10	44,30	**4,43**



125 x 22mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
323342	P40	10	48,30	**4,83**
331019	P60	10	48,30	**4,83**
362945	P80	10	48,30	**4,83**
371763	P120	10	48,30	**4,83**



178 x 22mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
229620	P40	10	98,80	**9,88**
229644	P60	10	98,80	**9,88**
229651	P80	10	98,80	**9,88**
328767	P120	10	98,80	**9,88**

DISCOS DE DECAPAR

Nylon Web impregnado → Permite acabamento sem danificar o substrato
Disco flexivel → Ideal para áreas de difícil acesso



100 x 13 x 13mm			
CÓDIGO	QT/CX	PVR/CX	PVR/UNIT
317396	10	74,40	**7,44**

115 x 22mm c/ suporte			
CÓDIGO	QT/CX	PVR/CX	PVR/UNIT
473467	10	179,60	**17,96**

150 x 13 x 13mm			
CÓDIGO	QT/CX	PVR/CX	PVR/UNIT
193181	10	142,00	**14,20**



TIRAS

RHYNOSTICK WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Papel separativo → Máxima adesão ao prato (autocolante)
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



70 x 450mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
001240	P40	50	35,00	**0,70**
001257	P60	100	63,00	**0,63**
001264	P80	100	60,00	**0,60**
001271	P100	100	57,00	**0,57**
001288	P120	100	56,00	**0,56**
561430	P150	100	53,00	**0,53**
185919	P220	100	53,00	**0,53**
562338	P320	100	53,00	**0,53**
562352	P400	100	53,00	**0,53**
562369	P600	100	53,00	**0,53**

RHYNOGRIP HT LINE CERÂMICO

Tecnologia ULTRAVENT → Avançado e patenteado sistema de aspiração
Abrasivo que se afia com o uso → Alto poder de corte inicial
Self-sharpenning abrasive → Performance de corte contínua
Distribuição otimizada do abrasivo → Padrão uniforme de riscos
Papel de suporte de látex D wt → Alta resistência ao desgaste e ao rasgo
Suporte reforçado com fibras sintéticas → Flexibilidade e estabilidade de ondulação
Novo revestimento lubrificante → Excelentes propriedades anti-empapamento



70 x 420mm 23F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/ CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
614952	80	50	48,00	**0,96**
614969	120	50	42,50	**0,85**
614976	180	50	42,50	**0,85**
614983	240	50	42,50	**0,85**
614990	320	50	42,50	**0,85**





70 x 198mm 11F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
614884	80	50	28,50	**0,57**
614891	120	50	27,50	**0,55**
614907	180	50	27,50	**0,55**
614914	240	50	27,50	**0,55**
614921	320	50	27,50	**0,55**




HT Line
CERAMIC
INDASA
A última evolução em tecnologia de lixagem, acabou de melhorar.

RHYNOGRIP HT LINE AL.OX.



Extração de pó avançada → Ambiente de trabalho limpo
Aumento da eficiência → Maximiza a produtividade
Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Camada lubrificante antiempapamento especial → Aumento da performance



70 x 198mm 11F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
559246*	P40	50	31,50	**0,63**
559253*	P60	50	29,00	**0,58**
533116	P80	50	27,50	**0,55**
559260*	P100	50	25,50	**0,51**
533123	P120	50	24,50	**0,49**
533130*	P150	50	24,50	**0,49**
533154	P220	50	24,50	**0,49**
559277	P240	50	24,50	**0,49**
559284*	P280	50	24,50	**0,49**
533161	P320	50	24,50	**0,49**
559307	P400	50	24,50	**0,49**

* Quantidade mínima 650 tiras.



70 x 420mm 23F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
559383*	P40	50	45,50	**0,91**
559390	P60	50	43,00	**0,86**
533055	P80	50	41,00	**0,82**
559406	P100	50	40,50	**0,81**
533062	P120	50	39,50	**0,79**
533079	P150	50	39,50	**0,79**
533093	P220	50	39,50	**0,79**
559413*	P240	50	39,50	**0,79**
559420*	P280	50	39,50	**0,79**
533109	P320	50	39,50	**0,79**
559444	P400	50	39,50	**0,79**

* Quantidade mínima 650 tiras.



115 x 230mm 22F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
585221*	P40	50	41,00	**0,82**
585238	P60	50	38,50	**0,77**
556139	P80	50	37,50	**0,75**
585245	P100	50	35,50	**0,71**
556146	P120	50	35,00	**0,70**
556153	P150	50	35,00	**0,70**
556160	P220	50	35,00	**0,70**
556177	P320	50	35,00	**0,70**
556184	P400	50	35,00	**0,70**

* Quantidade mínima 400 tiras.

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 antiempapamento → Lixagem de longa duração



115 x 230mm 10F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
135846	P40	50	47,50	**0,95**
042151	P60	50	44,50	**0,89**
135860	P80	50	43,50	**0,87**
135877	P100	50	41,00	**0,82**
135884	P120	50	40,50	**0,81**
054765	P150	50	39,00	**0,78**
054772*	P180	50	39,00	**0,78**
053966	P220	50	39,00	**0,78**
054789	P240	50	39,00	**0,78**
054796*	P280	50	39,00	**0,78**
054802	P320	50	39,00	**0,78**
054819*	P360	50	39,00	**0,78**
054826	P400	50	39,00	**0,78**

* Quantidade mínima 400 tiras.



115 x 230mm 22F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
459508*	P40	50	47,50	**0,95**
459515	P60	50	44,50	**0,89**
459522	P80	50	43,50	**0,87**
459539	P100	50	41,00	**0,82**
459546	P120	50	40,50	**0,81**
459553	P150	50	39,00	**0,78**
458761*	P180	50	39,00	**0,78**
459560	P220	50	39,00	**0,78**
459577	P240	50	39,00	**0,78**
459584*	P280	50	39,00	**0,78**
459591	P320	50	39,00	**0,78**
459607*	P360	50	39,00	**0,78**
459614	P400	50	39,00	**0,78**

* Quantidade mínima 400 tiras.

RHYNOGRIP WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



70 x 198mm 11F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
445136*	P40	50	26,50	**0,53**
445143	P60	50	25,50	**0,51**
445150	P80	50	25,00	**0,50**
445167	P100	50	24,50	**0,49**
445174	P120	50	23,00	**0,46**
445181	P150	50	23,00	**0,46**
445198	P180	50	23,00	**0,46**
445204	P220	50	23,00	**0,46**
445211	P240	50	23,00	**0,46**
445235	P320	50	23,00	**0,46**
445259	P400	50	23,00	**0,46**
445273*	P600	50	23,00	**0,46**

* Quantidade mínima 650 tiras.



70 x 420mm 14F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
002261	P40	50	43,50	**0,87**
009925	P60	50	39,50	**0,79**
002278	P80	50	38,00	**0,76**
009932	P100	50	36,50	**0,73**
009949	P120	50	36,00	**0,72**
009840	P150	50	36,00	**0,72**
009857	P180	50	36,00	**0,72**
009864	P220	50	36,00	**0,72**
009871	P240	50	36,00	**0,72**
009888*	P280	50	36,00	**0,72**
009895	P320	50	36,00	**0,72**
009901*	P360	50	36,00	**0,72**
009918	P400	50	36,00	**0,72**
173176*	P500	50	36,00	**0,72**
309018*	P600	50	36,00	**0,72**

* Quantidade mínima 650 tiras.

RHYNOGRIP WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



70 x 420mm 23F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
454794	P40	50	43,50	**0,87**
454800	P60	50	39,50	**0,79**
454817	P80	50	38,00	**0,76**
454824	P100	50	36,50	**0,73**
454671	P120	50	36,00	**0,72**
454831	P150	50	36,00	**0,72**
454848	P180	50	36,00	**0,72**
454855	P220	50	36,00	**0,72**
454862	P240	50	36,00	**0,72**
454886	P320	50	36,00	**0,72**
454909	P400	50	36,00	**0,72**
458440*	P600	50	36,00	**0,72**

* Quantidade mínima 650 tiras.



115 x 230mm 10F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
010020	P40	50	38,00	**0,76**
010037	P60	50	36,00	**0,72**
010044	P80	50	35,50	**0,71**
010051	P100	50	33,00	**0,66**
010068	P120	50	32,50	**0,65**
004326	P150	50	32,50	**0,65**
009956	P180	50	32,50	**0,65**
009963	P220	50	32,50	**0,65**
009970	P240	50	32,50	**0,65**
009987*	P280	50	32,50	**0,65**
009994	P320	50	32,50	**0,65**
010006*	P360	50	32,50	**0,65**
010013	P400	50	32,50	**0,65**
173169*	P500	50	32,50	**0,65**
225950*	P600	50	32,50	**0,65**

* Quantidade mínima 400 tiras.

RHYNOGRIP WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



115 x 230mm 22F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
454916	P40	50	38,00	**0,76**
454923	P60	50	36,00	**0,72**
454930	P80	50	35,50	**0,71**
454947	P100	50	33,00	**0,66**
454954	P120	50	32,50	**0,65**
454961	P150	50	32,50	**0,65**
454978	P180	50	32,50	**0,65**
454985	P220	50	32,50	**0,65**
454992	P240	50	32,50	**0,65**
455012	P320	50	32,50	**0,65**
455036	P400	50	32,50	**0,65**
458464	P600	50	32,50	**0,65**



70 x 127mm 11F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
453704*	P40	50	22,00	**0,44**
453711*	P60	50	20,00	**0,40**
453728	P80	50	20,00	**0,40**
453735	P100	50	19,50	**0,39**
453742	P120	50	19,00	**0,38**
453759	P150	50	19,00	**0,38**
453766	P180	50	19,00	**0,38**
453773	P220	50	19,00	**0,38**
453780	P240	50	19,00	**0,38**
453797*	P280	50	19,00	**0,38**
453803	P320	50	19,00	**0,38**
453810*	P360	50	19,00	**0,38**
453827	P400	50	19,00	**0,38**
453834*	P500	50	19,00	**0,38**
453841*	P600	50	19,00	**0,38**

* Quantidade mínima 400 tiras.



81 x 133mm 14F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
490013	P40	50	22,00	**0,44**
446973*	P60	50	20,50	**0,41**
446980	P80	50	20,50	**0,41**
446997*	P100	50	20,00	**0,40**
449479	P120	50	19,50	**0,39**
506264	P150	50	19,50	**0,39**
491324*	P180	50	19,50	**0,39**
473573	P220	50	19,50	**0,39**
447000*	P240	50	19,50	**0,39**
506271*	P280	50	19,50	**0,39**
473580	P320	50	19,50	**0,39**
506288*	P360	50	19,50	**0,39**
473597	P400	50	19,50	**0,39**
534267*	P600	50	19,50	**0,39**

* Quantidade mínima 550 tiras.

RHYNOGRIP WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



81 x 133mm 8F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
011621*	P40	50	22,00	**0,44**
009703*	P60	50	20,50	**0,41**
002247	P80	50	20,50	**0,41**
009710	P100	50	20,00	**0,40**
009727	P120	50	19,50	**0,39**
009628	P150	50	19,50	**0,39**
009635	P180	50	19,50	**0,39**
009642*	P220	50	19,50	**0,39**
009659	P240	50	19,50	**0,39**
009666*	P280	50	19,50	**0,39**
009673	P320	50	19,50	**0,39**
009680*	P360	50	19,50	**0,39**
009697	P400	50	19,50	**0,39**

* Quantidade mínima 550 tiras.



81 x 133mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
543689*	P40	50	22,00	**0,44**
543696*	P60	50	20,50	**0,41**
261415*	P80	50	20,50	**0,41**
543702*	P100	50	20,00	**0,40**
261422*	P120	50	19,50	**0,39**
543719*	P150	50	19,50	**0,39**
543726*	P180	50	19,50	**0,39**
261439*	P220	50	19,50	**0,39**
045671*	P240	50	19,50	**0,39**
543733*	P280	50	19,50	**0,39**
543771	P320	50	19,50	**0,39**
543740*	P360	50	19,50	**0,39**
543757*	P400	50	19,50	**0,39**

* Quantidade mínima 550 tiras.



81 x 153mm 13F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
458228*	P40	50	24,50	**0,49**
458235*	P60	50	23,00	**0,46**
458242	P80	50	23,00	**0,46**
458259*	P100	50	22,00	**0,44**
458266	P120	50	22,00	**0,44**
458273	P150	50	22,00	**0,44**
458280*	P180	50	22,00	**0,44**
458297	P220	50	22,00	**0,44**
458303	P240	50	22,00	**0,44**
458310*	P280	50	22,00	**0,44**
458327	P320	50	22,00	**0,44**
458334*	P360	50	22,00	**0,44**
458341	P400	50	22,00	**0,44**
458358*	P500	50	22,00	**0,44**
458365*	P600	50	22,00	**0,44**

* Quantidade mínima 550 tiras.

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-empapamento → 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





70 X 420mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
612176	P80	400	768,00	1,92
612183	P120	400	708,00	1,77
612190	P180	400	708,00	1,77
612206	P220	400	708,00	1,77
612213	P320	400	708,00	1,77





115 X 230mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
612226	P80	300	606,00	2,02
612233	P120	300	552,00	1,84
612240	P180	300	552,00	1,84
612257	P220	300	552,00	1,84
612264	P320	300	552,00	1,84





70 X 198mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
612136	P80	500	585,00	1,17
612143	P120	500	485,00	0,97
612150	P180	500	485,00	0,97
612167	P220	500	485,00	0,97
612273	P320	500	485,00	0,97



TRIÂNGULOS

RHYNOGRIP WHITE LINE

Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



150 x 150 x 100mm 7F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
329979	P40	50	31,50	**0,63**
329986	P60	50	31,50	**0,63**
329993	P80	50	31,50	**0,63**
330005	P100	50	31,50	**0,63**
330012	P120	50	31,50	**0,63**
425220	P150	50	30,50	**0,61**
425282	P180	50	30,50	**0,61**
420331	P220	50	30,50	**0,61**
425299	P240	50	30,50	**0,61**
425237	P280	50	30,50	**0,61**
421017	P320	50	30,50	**0,61**
425251	P400	50	30,50	**0,61**
425268	P500	50	30,50	**0,61**
425275	P600	50	30,50	**0,61**

Nota: Pedido Mínimo 100 Triângulos por grão.

RHYNOGRIP WHITE LINE

Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



150 x 150 x 100mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
469972	P40	50	31,50	**0,63**
450475	P60	50	31,50	**0,63**
419175	P80	50	31,50	**0,63**
469989	P100	50	31,50	**0,63**
465219	P120	50	31,50	**0,63**
418871	P150	50	30,50	**0,61**
469996	P180	50	30,50	**0,61**
419113	P220	50	30,50	**0,61**
470008	P240	50	30,50	**0,61**
470015	P280	50	30,50	**0,61**
470022	P320	50	30,50	**0,61**
470039	P360	50	30,50	**0,61**
470046	P400	50	30,50	**0,61**
470053	P500	50	30,50	**0,61**
470060	P600	50	30,50	**0,61**



92 x 92 x 92mm 6F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
344866	P60	50	23,00	**0,46**
301104	P80	50	23,00	**0,46**
307021	P100	50	23,00	**0,46**
306703	P120	50	23,00	**0,46**
316351	P220	50	22,50	**0,45**
330920	P240	50	22,50	**0,45**
331200	P320	50	22,50	**0,45**
316368	P400	50	22,50	**0,45**
408865	P600	50	22,50	**0,45**

Nota: Pedido Mínimo 100 Triângulos por grão.



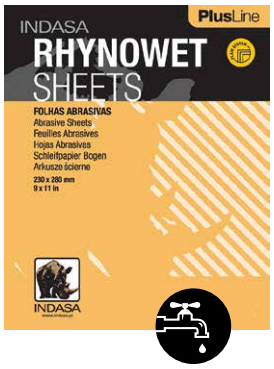
FOLHAS

RHYNOWET PLUS LINE

Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Antideslizante → Uso fácil



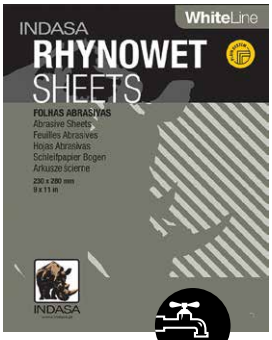
230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
000523	P60	250	247,50	**0,99**
000530	P80	250	220,00	**0,88**
000547	P100	250	205,00	**0,82**
000554	P120	250	182,50	**0,73**
000561	P150	250	157,50	**0,63**
000578	P180	250	152,50	**0,61**
000585	P220	250	152,50	**0,61**
000592	P240	250	152,50	**0,61**
000608	P280	250	152,50	**0,61**
000615	P320	250	152,50	**0,61**
000622	P360	250	152,50	**0,61**
000639	P400	250	152,50	**0,61**
000646	P500	250	152,50	**0,61**
000653	P600	250	152,50	**0,61**
000660	P800	250	152,50	**0,61**
000677	P1000	250	152,50	**0,61**
000684	P1200	250	152,50	**0,61**
226329	P1500	250	165,00	**0,66**
226343	P2000	250	165,00	**0,66**
226381	P2500	250	180,00	**0,72**



Lixagem
a húmido

RHYNOWET WHITE LINE

Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material



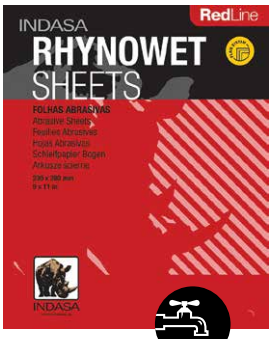
Lixagem a húmido



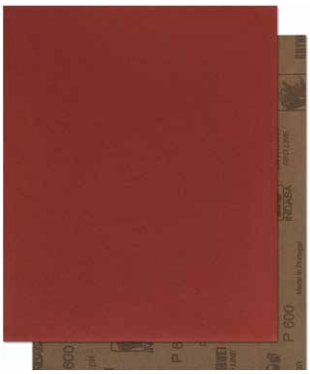
230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
605216	P80	250	170,00	**0,68**
605223	P100	250	147,50	**0,59**
605230	P120	250	142,50	**0,57**
605247	P150	250	132,50	**0,53**
605254	P180	250	122,50	**0,49**
605476	P220	250	122,50	**0,49**
605261	P240	250	122,50	**0,49**
605278	P280	250	122,50	**0,49**
605285	P320	250	122,50	**0,49**
605292	P360	250	122,50	**0,49**
605308	P400	250	122,50	**0,49**
605315	P500	250	122,50	**0,49**
605322	P600	250	122,50	**0,49**
605339	P800	250	122,50	**0,49**
605346	P1000	250	122,50	**0,49**
605353	P1200	250	122,50	**0,49**

RHYNOWET RED LINE

Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão
Antideslizante → Uso fácil



Lixagem a húmido

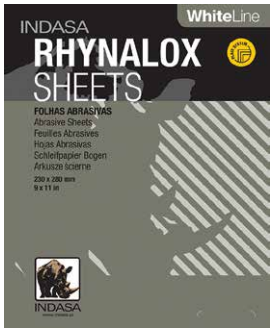


230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
013516	P60	250	270,00	**1,08**
013523	P80	250	255,00	**1,02**
013530	P100	250	227,50	**0,91**
013547	P120	250	212,50	**0,85**
013554	P150	250	180,00	**0,72**
013561	P180	250	172,50	**0,69**
013578	P220	250	172,50	**0,69**
013585	P240	250	172,50	**0,69**
013592	P280	250	172,50	**0,69**
013608	P320	250	172,50	**0,69**
013615	P360	250	172,50	**0,69**
013622	P400	250	172,50	**0,69**
013639	P500	250	172,50	**0,69**
013646	P600	250	172,50	**0,69**
013653	P800	250	172,50	**0,69**
013660	P1000	250	172,50	**0,69**
013677	P1200	250	172,50	**0,69**
054830	P1500	250	192,50	**0,77**
301248	P2000	250	192,50	**0,77**
301255	P2500	250	210,00	**0,84**

RHYNALOX / RHYNODRY WHITE LINE

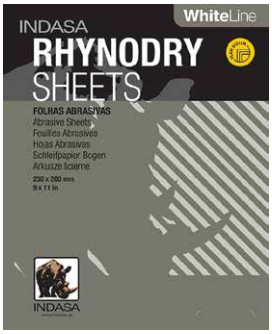
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço





RHYNALOX WHITE LINE 230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
000714	P40	250	187,50	**0,75**
000721	P60	250	157,50	**0,63**
000738	P80	250	147,50	**0,59**
000745	P100	250	140,00	**0,56**
000752	P120	250	137,50	**0,55**

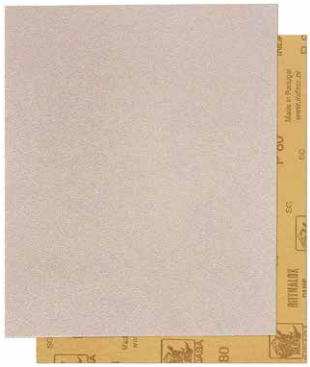


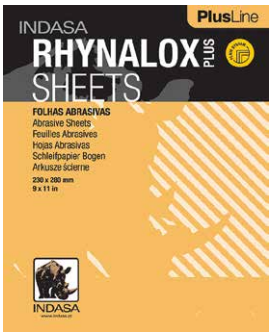


RHYNODRY WHITE LINE 230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
011543	P150	250	137,50	**0,55**
011550	P180	250	137,50	**0,55**
011567	P220	250	137,50	**0,55**
011574	P240	250	137,50	**0,55**
011581	P280	250	137,50	**0,55**
011598	P320	250	137,50	**0,55**
011604	P360	250	137,50	**0,55**
011611	P400	250	137,50	**0,55**
180928	P500	250	137,50	**0,55**
308285	P600	250	137,50	**0,55**

RHYNALOX PLUS LINE

Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Camada resistente ao empapamento → Longa duração

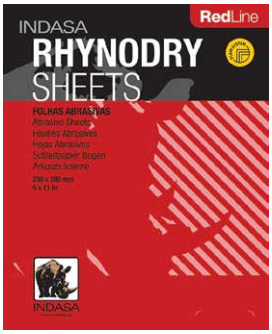




230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
221522	P40	250	190,00	**0,76**
221539	P60	250	167,50	**0,67**
221546	P80	250	152,50	**0,61**
221553	P100	250	150,00	**0,60**
221560	P120	250	147,50	**0,59**
225681	P150	250	140,00	**0,56**
225698	P180	250	140,00	**0,56**
225704	P220	250	140,00	**0,56**
225711	P240	250	140,00	**0,56**
225728	P280	250	140,00	**0,56**
225735	P320	250	140,00	**0,56**
225742	P360	250	140,00	**0,56**
225759	P400	250	140,00	**0,56**
225766	P500	250	140,00	**0,56**
493134	P600	250	140,00	**0,56**
493141	P800	250	140,00	**0,56**
493158	P1000	250	140,00	**0,56**

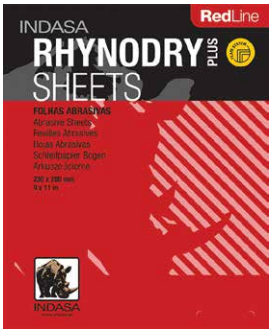
RHYNALOX / RHYNODRY PLUS RED LINE

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





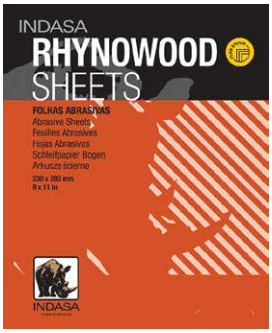
RHYNALOX / RHYNODRY RED LINE 230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
013691	P40	250	225,00	**0,90**
013707	P60	250	217,50	**0,87**
015381	P80	250	190,00	**0,76**
015398	P100	250	180,00	**0,72**
015404	P120	250	180,00	**0,72**



RHYNODRY PLUS RED LINE 230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
015411	P150	250	172,50	**0,69**
015428	P180	250	172,50	**0,69**
015435	P220	250	172,50	**0,69**
015442	P240	250	172,50	**0,69**
015459	P280	250	172,50	**0,69**
015466	P320	250	172,50	**0,69**
015473	P360	250	172,50	**0,69**
015480	P400	250	172,50	**0,69**
015497	P500	250	172,50	**0,69**
015503	P600	250	172,50	**0,69**
015510	P800	250	172,50	**0,69**
035914	P1000	250	172,50	**0,69**
053789	P1200	250	172,50	**0,69**
145705	P1500	250	172,50	**0,69**
215422	P2000	250	172,50	**0,69**

RHYNOWOOD

Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Uso geral → Melhor relação qualidade preço

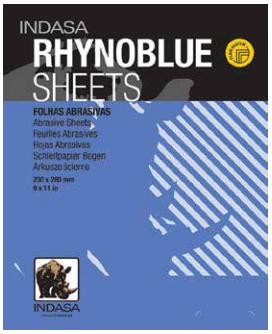


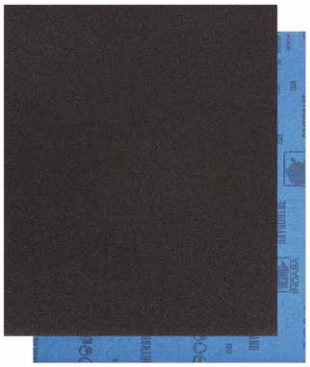


230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
006594	P40	250	155,00	**0,62**
006600	P50	250	145,00	**0,58**
006617	P60	250	140,00	**0,56**
006624	P80	250	117,50	**0,47**
006631	P100	250	110,00	**0,44**
006648	P120	250	100,00	**0,40**
006655	P150	250	100,00	**0,40**
006662	P180	250	100,00	**0,40**
006679	P220	250	100,00	**0,40**
006686	P240	250	100,00	**0,40**
006693	P280	250	100,00	**0,40**
006709	P320	250	100,00	**0,40**

RHYNOBLUE

Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



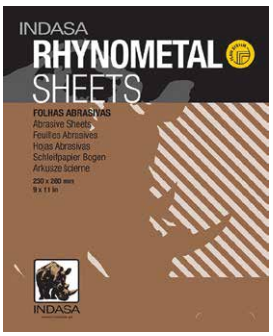


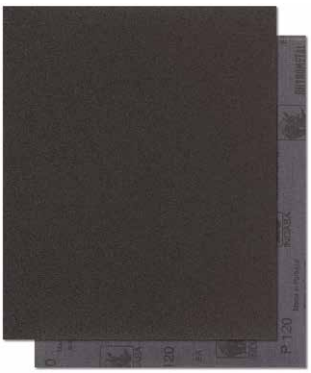
230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
429508	P36	250	302,50	**1,21**
276676	P40	250	295,00	**1,18**
276713	P50	250	285,00	**1,14**
276683	P60	250	277,50	**1,11**
276690	P80	250	277,50	**1,11**
276447	P100	250	275,00	**1,10**
275396	P120	250	275,00	**1,10**
276706	P150	250	265,00	**1,06**
276768	P180	250	265,00	**1,06**
278489	P220	250	265,00	**1,06**

Nota: as folhas em tela Rhynoblue, fornecidas em 50 unidades p/ grão, terão agravamento de preço de 5%!

RHYNOMETAL

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Uso geral → Melhor relação qualidade preço





230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
013974	P40	250	440,00	**1,76**
013981	P50	250	420,00	**1,68**
013998	P60	250	410,00	**1,64**
014001	P80	250	392,50	**1,57**
014018	P100	250	375,00	**1,50**
014025	P120	250	370,00	**1,48**
014032	P150	250	355,00	**1,42**
014049	P180	250	355,00	**1,42**
055691	P220	250	355,00	**1,42**
055707	P240	250	355,00	**1,42**
055714	P280	250	355,00	**1,42**
055721	P320	250	355,00	**1,42**
055738	P360	250	355,00	**1,42**
055745	P400	250	355,00	**1,42**

Nota: as folhas em tela Rhynometal fornecidas em 50 unidades p/ grão, terão agravamento de preço de 5%!

RHYNO® F/A

Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão



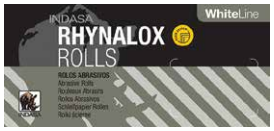
230 x 280mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
264802	P60	250	585,00	**2,34**
264819	P80	250	577,50	**2,31**
264826	P100	250	572,50	**2,29**
264833	P120	250	555,00	**2,22**
264840	P150	250	555,00	**2,22**
264857	P180	250	555,00	**2,22**
264864	P220	250	555,00	**2,22**
264871	P240	250	555,00	**2,22**
264888	P280	250	555,00	**2,22**
264895	P320	250	555,00	**2,22**
264901	P400	250	555,00	**2,22**

Nota: as folhas em tela Rhyno-F/A, fornecidas em 50 unidades p/ grão, terão agravamento de preço de 5%!



ROLOS

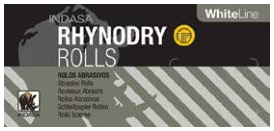
RHYNALOX / RHYNODRY WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço

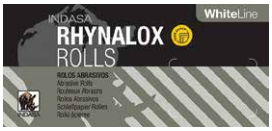


RHYNALOX WHITE LINE 115mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
001127	P40	1	**55,60**
001134	P60	1	**46,44**
001141	P80	1	**41,60**
001158	P100	1	**38,28**
001165	P120	1	**37,56**



RHYNODRY WHITE LINE 115mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
003541	P150	1	**37,56**
003558	P180	1	**37,56**
023082	P220	1	**37,56**
003565	P240	1	**37,56**
003572	P320	1	**37,56**
003589	P400	1	**37,56**
192214	P600	1	**37,56**

RHYNALOX / RHYNODRY WHITE LINE

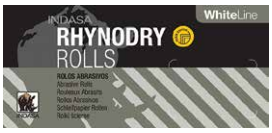


Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



RHYNALOX WHITE LINE 100mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
038123*	P36	1	**52,40**
001042	P40	1	**48,40**
010792	P60	1	**40,08**
001066	P80	1	**36,44**
001080	P100	1	**33,40**
001103	P120	1	**32,68**

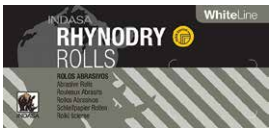
* Quantidade mínima 9 rolos.



RHYNODRY WHITE LINE 100mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
010617	P150	1	**32,68**
010624	P180	1	**32,68**
010631	P220	1	**32,68**
010648	P240	1	**32,68**
010655	P280	1	**32,68**
010662	P320	1	**32,68**
010679	P360	1	**32,68**
010686	P400	1	**32,68**
269619*	P500	1	**32,68**
166734*	P600	1	**32,68**

* Quantidade mínima 9 rolos.

RHYNODRY WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



93mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
022856*	P150	1	**30,57**
022863*	P180	1	**30,57**
022870	P220	1	**30,57**
022887*	P240	1	**30,57**
022894*	P280	1	**30,57**
022900	P320	1	**30,57**
022917*	P360	1	**30,57**
022924	P400	1	**30,57**
227336*	P500	1	**30,57**
173022*	P600	1	**30,57**

* Quantidade mínima 9 rolos.

RHYNOSTICK WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Papel separativo → Máxima adesão ao prato autocolante
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



70mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
289945	P36	1	**35,79**
267028	P40	1	**31,45**
267035	P60	1	**28,33**
267042	P80	1	**26,29**
267059	P100	1	**26,29**
267066	P120	1	**26,29**
266991	P150	1	**26,29**
267073	P180	1	**26,29**
267080	P220	1	**26,29**
267004	P240	1	**26,29**
267097*	P280	1	**26,29**
267011	P320	1	**26,29**
267103*	P360	1	**26,29**
267110	P400	1	**26,29**
525104*	P500	1	**26,29**
525111*	P600	1	**26,29**

* Quantidade mínima 13 rolos.

RHYNOGRIP WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



115mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
202128	P40	1	**58,80**
202135	P60	1	**54,10**
202142	P80	1	**51,84**
202159	P100	1	**49,61**
041772	P120	1	**47,81**
202166	P150	1	**47,81**
046043	P180	1	**47,81**
202173	P220	1	**47,81**
202180	P240	1	**47,81**
202197*	P280	1	**47,81**
202203	P320	1	**47,81**
202210*	P360	1	**47,81**
202227	P400	1	**47,81**
410851*	P500	1	**47,81**
309001*	P600	1	**47,81**

* Quantidade mínima 8 rolos.

RHYNOGRIP WHITE LINE



Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



93mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
580622	P220	1	**40,10**
592625	P400	1	**40,10**
594971*	P600	1	**40,10**

* Quantidade mínima 9 rolos.

75mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
270837*	P40	1	**78,48**
270844*	P60	1	**72,45**
270851	P80	1	**69,40**
270868	P100	1	**66,41**
270875	P120	1	**64,02**
270882	P150	1	**64,02**
270899	P180	1	**64,02**
270905	P220	1	**64,02**
270912	P240	1	**64,02**
270929*	P280	1	**64,02**
270936	P320	1	**64,02**
270943*	P360	1	**64,02**
270950	P400	1	**64,02**
270967*	P500	1	**64,02**
271117*	P600	1	**64,02**

* Quantidade mínima 12 rolos.

RHYNOGRIP PLUS LINE

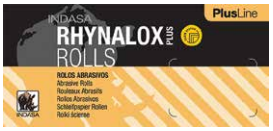


Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Camada resistente ao empapamento → Longa duração



100mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
498026	P320	1	**46,75**

RHYNALOX PLUS LINE



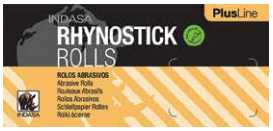
Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Acabamento uniforme → Preparação perfeita do substrato
Camada resistente ao empapamento → Longa duração



115mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
224861	P40	1	**62,18**
227008	P60	1	**54,10**
224878	P80	1	**45,49**
223079	P100	1	**41,49**
227015	P120	1	**38,77**
224984	P150	1	**38,77**
224991	P180	1	**38,77**
225004	P220	1	**38,77**
225011	P240	1	**38,77**
225028	P280	1	**38,77**
225035	P320	1	**38,77**
225042	P360	1	**38,77**
225059	P400	1	**38,77**
225066	P500	1	**38,77**
493564	P600	1	**38,77**
493571	P800	1	**38,77**

93mmx 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
566879	P400	1	**31,35**

RHYNOSTICK PLUS LINE



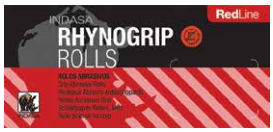
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Camada resistente ao empapamento → Longa duração
Papel separativo → Máxima adesão ao prato autocolante
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



70mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
508343*	P80	1	**27,16**
586228	P100	1	**27,16**
586235	P120	1	**27,16**
508350	P180	1	**27,16**
586242	P220	1	**27,16**
519950*	P320	1	**27,16**
519967	P400	1	**27,16**
586259*	P600	1	**27,16**
592489*	P800	1	**27,16**
592496*	P1000	1	**27,16**

* Quantidade mínima 13 rolos.

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 antiempapamento → Lixagem de longa duração



100mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
211465	P40	1	**66,32**
211472	P60	1	**61,87**
211489	P80	1	**61,52**
211496	P100	1	**59,60**
211502	P120	1	**52,52**
211519	P150	1	**52,52**
211526	P180	1	**52,52**
211533	P220	1	**52,52**
211540*	P240	1	**52,52**
211557*	P280	1	**52,52**
211564	P320	1	**52,52**
211571*	P360	1	**52,52**
211588	P400	1	**52,52**
211595*	P500	1	**52,52**
211601	P600	1	**52,52**
211618*	P800	1	**52,52**

* Quantidade mínima 9 rolos.

RHYNOLITE HEAVY LINE



Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão



203mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
038581	P36	1	**96,44**
038598*	P40	1	**85,17**
038604*	P50	1	**75,90**
038611*	P60	1	**73,48**
038628*	P80	1	**69,87**
038635*	P100	1	**67,15**
038642*	P120	1	**64,07**
201237*	P150	1	**63,08**
257739*	P180	1	**62,18**
269657*	P220	1	**62,18**
269664*	P240	1	**62,18**
269671*	P320	1	**62,18**

* Quantidade mínima 4 rolos.



115mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
192924	P36	1	**57,95**
038345	P40	1	**43,04**
038352*	P50	1	**38,40**
038369	P60	1	**37,04**
038376	P80	1	**35,17**
038383	P100	1	**33,80**
038390	P120	1	**32,43**
038406	P150	1	**31,89**
038413	P180	1	**31,48**
038420	P220	1	**31,48**
038437*	P240	1	**31,48**
172643	P320	1	**31,48**

* Quantidade mínima 8 rolos.

RHYNOLITE F

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



610mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
167489	P40	1	**489,99**
167496	P50	1	**437,31**
167502	P60	1	**421,49**
151600	P80	1	**400,40**
151617	P100	1	**384,61**
042311	P120	1	**368,80**
042328	P150	1	**363,54**
042335	P180	1	**358,27**
042342	P220	1	**358,27**
042359	P240	1	**358,27**
042366	P280	1	**358,27**
042373	P320	1	**358,27**
042380	P400	1	**358,27**
042397	P500	1	**358,27**
167946	P600	1	**358,27**

RHYNO® P/SIC

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada capacidade de corte inicial → Rápida remoção de material
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão



130mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
510537	P16	1	**287,21**
534281*	P24	1	**278,87**

*Quantidade mínima 3 rolos.

RHYNOMETAL

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



115mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
310953*	P36	1	**82,55**
189917	P40	1	**76,05**
391877*	P50	1	**75,43**
174654	P60	1	**72,31**
187548	P80	1	**69,97**
187555	P100	1	**68,95**
166055	P120	1	**68,12**
140123	P150	1	**68,12**
298527	P180	1	**68,12**
170540	P220	1	**68,12**
192542*	P240	1	**68,12**
050750*	P280	1	**68,12**
050767	P320	1	**68,12**
511107*	P360	1	**68,12**
337677*	P400	1	**68,12**

* Quantidade mínima 4 rolos.

100mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
140598*	P36	1	**134,45**
140604*	P40	1	**123,81**
140611*	P50	1	**122,30**
140628	P60	1	**117,73**
140635*	P80	1	**113,93**
140642*	P100	1	**111,66**
140659	P120	1	**110,90**
140666*	P150	1	**110,90**
140673*	P180	1	**110,90**
140680*	P220	1	**110,90**
140697*	P240	1	**110,90**
140703*	P280	1	**110,90**
140710*	P320	1	**110,90**
140727*	P360	1	**110,90**
140734*	P400	1	**110,90**

* Quantidade mínima 4 rolos.

RHYNOMETAL

Suporte de elevada resistência → Resistente a vincos e rasgamento
Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Uso geral → Melhor relação qualidade preço



50mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
010419	P40	1	**61,30**
010433	P60	1	**58,31**
010440	P80	1	**56,42**
010457	P100	1	**55,30**
010464	P120	1	**54,91**
010471	P150	1	**54,91**
010488	P180	1	**54,91**
010495	P220	1	**54,91**
010501	P240	1	**54,91**
010525	P320	1	**54,91**
010549	P400	1	**54,91**

38mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
020180*	P36	1	**50,56**
020197	P40	1	**46,61**
020203*	P50	1	**45,98**
020210	P60	1	**44,30**
020227	P80	1	**42,88**
020234	P100	1	**42,02**
020241	P120	1	**41,74**
020258	P150	1	**41,74**
020265	P180	1	**41,74**
146293	P220	1	**41,74**
146309	P240	1	**41,74**
146323	P320	1	**41,74**
146347	P400	1	**41,74**

* Quantidade mínima 12 rolos.

RHYNOBELT

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



250mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
400463	P36	1	**204,88**
449158	P40	1	**199,95**
449165	P50	1	**190,22**
400456	P60	1	**186,47**
449172	P80	1	**185,63**
421925	P100	1	**183,58**
484036	P120	1	**178,77**

203mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
369463	P36	1	**169,71**
354704	P40	1	**162,19**
369470	P50	1	**152,24**
345443	P60	1	**151,41**
343098	P80	1	**150,58**
337363	P100	1	**148,91**
338353	P120	1	**148,09**

RHYNO® P/A

Suporte de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido
Resina de alta resistência → Menor perda de grão



300mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
481073	P24	1	**707,96**
405307	P30	1	**665,77**
511121	P36	1	**625,12**

250mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
434741	P24	1	**294,99**
418864	P30	1	**277,42**
419724	P36	1	**265,67**

203mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
426302	P24	1	**239,54**
405277	P30	1	**225,26**
415252	P36	1	**215,75**

RHYNO® P/Z

Suporte de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido
Resina de alta resistência → Menor perda de grão



203mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
286722	P24	1	**281,25**
281253	P36	1	**268,12**
286739	P40	1	**259,38**
371046	P50	1	**241,49**
418963	P60	1	**223,19**
418970	P80	1	**213,24**
418987	P100	1	**202,11**
418994*	P120	1	**195,55**

* Quantidade mínima 2 rolos.

RHYNO® X/A

Suporte de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido
Resina de alta resistência → Menor perda de grão

610mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
047415	P40	1	**649,91**
047422	P60	1	**570,60**
047439	P80	1	**556,41**
047446	P100	1	**546,55**
047453	P120	1	**539,45**
261989	P150	1	**528,62**
270035	P180	1	**528,62**
270042	P220	1	**528,62**
270066	P280	1	**528,62**
270073	P320	1	**528,62**
268162	P400	1	**528,62**



300mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
031063	P40	1	**632,93**
031070	P50	1	**604,43**
031087	P60	1	**555,58**
031094	P80	1	**541,50**
031100	P100	1	**532,14**
031117	P120	1	**514,80**

250mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
047149	P40	1	**263,75**
047156	P50	1	**257,09**
047163	P60	1	**231,70**
047170	P80	1	**225,82**
047187	P100	1	**221,93**
047194	P120	1	**214,51**
229170	P150	1	**214,51**
254349	P180	1	**214,51**
269985	P240	1	**214,51**
270011	P400	1	**214,51**

RHYNO® X/A

Suporte de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido
Resina de alta resistência → Menor perda de grão



203mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
046951	P40	1	**214,17**
046968	P50	1	**208,61**
046975	P60	1	**188,00**
046982	P80	1	**183,21**
046999	P100	1	**180,04**
047002	P120	1	**177,64**

150mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
364239*	P40	1	**158,26**
382127*	P50	1	**151,13**
286883*	P60	1	**139,11**
046722*	P80	1	**135,29**
234976*	P100	1	**132,92**
201220*	P120	1	**131,28**
142912*	P150	1	**131,28**
506516*	P180	1	**131,28**
331279	P220	1	**131,28**
427460*	P240	1	**131,28**
380574*	P280	1	**131,28**
322741*	P320	1	**131,28**
322185*	P400	1	**131,28**

* Quantidade mínima 3 rolos.

115mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
048924	P40	1	**245,46**
048931*	P50	1	**233,99**
048948*	P60	1	**215,47**
048955	P80	1	**209,95**
048962*	P100	1	**205,83**
048979*	P120	1	**203,64**
048986	P150	1	**203,64**
048993*	P180	1	**203,64**
143261*	P220	1	**203,64**
143278*	P240	1	**203,64**
270103*	P280	1	**203,64**
270110*	P320	1	**203,64**
143285*	P400	1	**203,64**

* Quantidade mínima 4 rolos.

RHYNO® X/A

Suporte de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido
Resina de alta resistência → Menor perda de grão



100mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
048665*	P40	1	**211,00**
048672*	P50	1	**205,51**
048689*	P60	1	**185,18**
048696*	P80	1	**180,95**
048702*	P100	1	**177,39**
048719*	P120	1	**175,04**
143193*	P150	1	**175,04**
143209*	P180	1	**175,04**
143216*	P220	1	**175,04**

* Quantidade mínima 4 rolos.

50mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
047934*	P40	1	**103,42**
047941*	P50	1	**100,75**
047958*	P60	1	**93,01**
047965	P80	1	**90,67**
047972*	P100	1	**89,09**
047989	P120	1	**87,53**
143124*	P150	1	**87,53**
167823*	P180	1	**87,53**
047996*	P220	1	**87,53**
191491*	P280	1	**87,53**
143131*	P320	1	**87,53**
167861*	P400	1	**87,53**

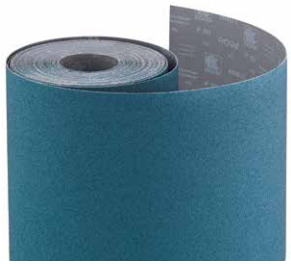
* Quantidade mínima 9 rolos.

25mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
047507*	P40	1	**51,73**
047514*	P50	1	**50,34**
047521*	P60	1	**46,89**
047538*	P80	1	**45,98**
047545*	P100	1	**44,56**
047552	P120	1	**43,77**
291726*	P150	1	**42,91**
047569*	P180	1	**42,91**
279250*	P220	1	**42,91**
143032*	P240	1	**42,91**
289075*	P280	1	**42,91**
573754*	P320	1	**42,91**
575642*	P400	1	**42,91**

* Quantidade mínima 18 rolos.

RHYNO® X/Z

Suporte de alta resistência → Resistente a vincos e rasgos
Alto poder de corte inicial → Desbaste rápido
Resina de alta resistência → Menor perda de grão



203mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
370490*	P40	1	**266,54**
288160*	P60	1	**227,95**
294277	P80	1	**218,41**
281246	P100	1	**206,07**
581742*	P120	1	**199,50**

* Quantidade mínima 2 rolos.

RHYNO® F/A



Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão



230mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
032145*	P60	1	**191,81**
032152*	P80	1	**186,44**
032169*	P100	1	**183,76**
032176*	P120	1	**181,07**
032183*	P150	1	**181,07**
032190*	P180	1	**181,07**
032206*	P220	1	**181,07**
237434*	P320	1	**181,07**
501115*	P400	1	**181,07**

* Quantidade mínima 2 rolos.

115mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
033401	P60	1	**191,47**
033418	P80	1	**186,18**
033425	P100	1	**183,51**
033432	P120	1	**180,88**
033449	P150	1	**180,88**
033456	P180	1	**180,88**
033463	P220	1	**180,88**
033470	P240	1	**180,88**
033487	P280	1	**180,88**
033494	P320	1	**180,88**
033500	P400	1	**180,88**

115mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
031797	P60	1	**101,94**
031803	P80	1	**99,12**
031810	P100	1	**97,72**
031827	P120	1	**96,31**
031834	P150	1	**96,31**
031841	P180	1	**96,31**
031858	P220	1	**96,31**
031865	P240	1	**96,31**
031872*	P280	1	**96,31**
031889	P320	1	**96,31**
031896	P400	1	**96,31**

* Quantidade mínima 4 rolos.

RHYNO® F/A



Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Resina de elevada resistência → Minimiza a queda de grão



100mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
033203	P60	1	**169,81**
033210	P80	1	**165,13**
033227	P100	1	**162,79**
033234	P120	1	**160,44**
033241*	P150	1	**160,44**
033258	P180	1	**160,44**
033265*	P220	1	**160,44**
033272*	P240	1	**160,44**
033289*	P280	1	**160,44**
033296*	P320	1	**160,44**
033302*	P400	1	**160,44**

* Quantidade mínima 4 rolos.

93mmx 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
577615*	P80	1	**150,58**
328507*	P180	1	**146,29**
193563	P220	1	**146,29**

* Quantidade mínima 4 rolos.

50mm x 50m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
032701*	P60	1	**83,65**
032718*	P80	1	**81,35**
032725*	P100	1	**79,81**
032732	P120	1	**79,03**
032749*	P150	1	**77,11**
032756*	P180	1	**77,11**
032763*	P220	1	**77,11**
213292*	P240	1	**77,11**
213308*	P280	1	**77,11**
032770*	P320	1	**77,11**
149386*	P400	1	**77,11**

* Quantidade mínima 9 rolos.



ESPONJAS & WEB

RHYNOSOFT PRE-CUT



Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superfícies curvas
Suporte de espuma → Previne lixagem em excesso
Resistente ao rasgamento → Ideal para lixagem manual em áreas de difícil acesso
Rolo pré-cortado → Fácil manuseamento
1 Tira → Perfeito para lixagem manual
2 Tiras → Dimensão de lixagem à máquina
Impressão na esponja → Melhor identificação
Perfuração inovadora → Alta resistência à tração



115mm x 25m			
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
602249	P120	1	**60,64**
594131	P150	1	**60,64**
594148	P180	1	**60,64**
594155	P220	1	**60,64**
594162	P240	1	**60,64**
594186	P320	1	**60,64**
594193	P400	1	**60,64**
594209	P500	1	**60,64**
594216	P600	1	**60,64**
594223	P800	1	**60,64**
594230	P1000	1	**60,64**
602263	P1500	1	**60,64**



INDASA

indasa-abrasives.com

INDASA

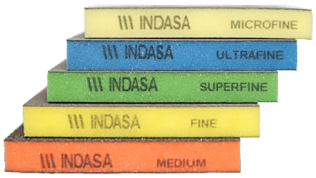
RHYNOSOFT PRE-CUT



UM **PRODUTO ESSENCIAL** PARA O SEU **PROCESSO**

ESPONJAS AUTO DUPLA FACE

Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Suporte de esponja → Previne lixagem em excesso
Resistente ao rasgamento → Ideal para lixagem manual em áreas de difícil acesso



98x120x13mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
595077	Medium	100	89,00	**0,89**
595107	Fine	100	89,00	**0,89**
595121	Super Fine	100	89,00	**0,89**
595145	Ultra Fine	100	89,00	**0,89**
595169	Microfine	100	89,00	**0,89**

ESPONJAS AUTO



Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Suporte de esponja → Previne lixagem em excesso
Resistente ao rasgamento → Ideal para lixagem manual em áreas de difícil acesso



115 x 140 x 5mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
012789	Medium	20	23,80	**1,19**
012796	Fine	20	23,80	**1,19**
012802	Super Fine	20	23,80	**1,19**
012819	Microfine	20	23,80	**1,19**



150mm 15F				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
513965	Medium	20	43,80	**2,19**
513972	Fine	20	43,80	**2,19**
513989	Super Fine	20	43,80	**2,19**
513996	Microfine	20	43,80	**2,19**

ESPONJAS DUPLA FACE (Madeira)



Elevada flexibilidade → Adapta-se a contornos e superficies curvas
Suporte de espuma → Previne lixagem em excesso
Resistente ao rasgamento → Ideal para lixagem manual em áreas de difícil acesso



98 x 122 x 13mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
014479	P60	10	8,80	**0,88**
232071		250	180,00	**0,72**
014486	P100	10	8,80	**0,88**
232088		250	180,00	**0,72**
014493	P120	10	8,80	**0,88**
232095		250	180,00	**0,72**
014509	P150	10	8,80	**0,88**
232101		250	180,00	**0,72**
014516	P180	10	8,80	**0,88**
232118		250	180,00	**0,72**
014523	P220	10	8,80	**0,88**
232125		250	180,00	**0,72**

TACOS 4 FACES



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



69 x 98 x 26mm				
CÓDIGO	GRÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
466032	P36	50	47,50	**0,95**
466049		250	195,00	**0,78**
462997	P60	50	47,50	**0,95**
268049		250	195,00	**0,78**
534731	P80	50	47,50	**0,95**
511237		250	195,00	**0,78**
463000	P100	50	47,50	**0,95**
268056		250	195,00	**0,78**
534748	P120	50	47,50	**0,95**
482858		250	195,00	**0,78**
534755	P150	50	47,50	**0,95**
511244		250	195,00	**0,78**
463017	P180	50	47,50	**0,95**
268063		250	195,00	**0,78**
463024	P220	50	47,50	**0,95**
461648		250	195,00	**0,78**

INDASA NYLON WEB



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



HAND SHEETS 150 x 230mm					
CÓDIGO	GRÃO	COR	QT/CX	PVR/CX	PVR/UNIT
015902	Medium	Verde	10	18,00	**1,80**
015919	Very Fine	Vermelho	10	18,00	**1,80**
015926	Ultra Fine	Cinzento	10	18,00	**1,80**

ROLOS 115mm x 10m				
CÓDIGO	GRÃOS	COR	QT/CX	PVR/UNIT
440674	Medium	Verde	1	**40,98**
440643	Very Fine	Vermelho	1	**40,98**
440650	Ultra Fine	Cinzento	1	**40,98**



INDASA WEB



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



HAND PADS 150 x 230mm					
CÓDIGO	GRÃO	COR	QT/CX	PVR/CX	PVR/UNIT
459089	Medium	Verde	20	24,00	**1,20**
459096	Very Fine	Vermelho	20	24,00	**1,20**
459102	Ultra Fine	Cinzento	20	24,00	**1,20**

ROLOS 115mm x 10m				
CÓDIGO	GRÃOS	COR	QT/CX	PVR/UNIT
489024	Medium	Verde	1	**30,94**
489031	Very Fine	Vermelho	1	**30,94**
489048	Ultra Fine	Cinzento	1	**30,94**



FERRAMENTAS

ALTA PERFORMANCE NA LIXAGEM E BRILHO



SAIBA MAIS SOBRE FERRAMENTAS

E-SERIES PRO XS

E·SERIES PRO XS SANDER

Design ergonômico → Garante um manuseio confortável e facilidade de utilização
Tecnologia inovadora → Baixa produção de calor
Motor sem escovas de 400W → Alta potência e baixa manutenção
Travão de suporte → Protege o operador eo substrato
Baixa vibração → Ótimo equilíbrio
Pouco ruído → Ambiente de trabalho mais seguro
Regulador de velocidade mecânico → Velocidade constante e controlável
Excelente capacidade de extração → Compatível com o sistema de abrasivos INDASA

Lixadora PRO XS 150mm			
CÓDIGO	ORBIT	QT/CX	PREÇO
610244	3mm	1	**616,64**
610251	5mm	1	**616,64**



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

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

HEX WRENCH 4



E-SERIES PRO XP

E·SERIES PRO XP RANDOM ORBITAL POLISHER

Ação roto-orbital → Proporciona um acabamento sem hologramas
Design ergonômico em borracha → Máximo conforto
Regulador de velocidade mecânico → Velocidade constante e controlável
Arranque progressivo com controle no gatilho → Aplicação suave
Indicação de RPM claro → Identifica a velocidade adequada
Baixa vibração → Ótimo equilibrio
Proteção contra sobrecarga → Evita o superaquecimento

POLIDORA ROTO-ORBITAL E-SERIES PRO XP 125 mm		
CÓDIGO	QT/CX	PREÇO
610282	1	**925,91**



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

SUPORTE POLIDORA E-SERIES PRO XP 125 mm	
CÓDIGO	QT/CX
610411	1

HEX WRENCH 4




INDASA
E·SERIES PRO XP
RANDOM ORBITAL POLISHER
125-15
INDASA
E·SERIES PRO X
for professionals, by experts.
INDASA
E·SERIES PRO X5
SANDER
150-3
INDASA
E·SERIES PRO X
SMART
INDASA
PRO
PRO X
PRO
PRO X
DESCUBRA A GAMA
PRO X

E-SERIES PRO X SMART REPAIR KIT

Máquina multifunções → Ideal para lixagem 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



SMART REPAIR ROTATIVO E ROTO-ORBITAL*		
CÓDIGO	QT/CX	PREÇO
610305	1	**859,69**

* Não inclui carregador



CARREGADOR E-SERIES PRO XC	220-240V EU		
CODE	QTY P/ BOX	QTY P/ CASE	PREÇO
610312	1	1	**149,35**

ACESSÓRIOS		
ITEM	CÓDIGO	PREÇO
Bateria E-SERIES PRO XB 12 V (1)**	610343	**103,00**
Suporte E-SERIES PRO X SMART adesivo de 30mm (2)**	610381	**16,48**
Suporte E-SERIES PRO X SMART Grip 30 mm (3)**	610398	**15,06**
Suporte E-SERIES PRO X SMART Grip 75 mm (4)**	610404	**16,63**
Adaptador E-SERIES PRO X SMART rotativo (5)**	610350	**22,98**
Adaptador E-SERIES PRO X SMART roto-orbital com órbita de 3mm (6)**	610367	**40,56**
Adaptador E-SERIES PRO X SMART roto-orbital com órbita de 12mm (7)**	610374	**49,57**
Suporte Polidora E-SERIES PRO XP 125 mm (8)	610411	**35,02**
Suporte Rhynogrip Baixo Perfil M8 15 furos (9)	610121	**36,45**



1** 2** 3** 4**

5** 6** 7** 8 9

****Acessórios incluídos na E-SERIES PRO X SMART REPAIR KIT**

LIXADORAS ELÉTRICAS

E·SERIES
PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS

Totalmente compatível com os abrasivos INDASA → Performance maximizado
Regulador de velocidade → Optimização da velocidade de trabalho
Motor sem escovas → Maior durabilidade e menor manutenção
Tecnologia e-series → Portabilidade no espaço de trabalho
Design ergonómico → Fácil de usar com uma só mão
Baixa vibração e ruído → Conforto optimizado

150mm / 6”			
CÓDIGO	ÓRBITA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
579114	5,0	1	**1259,95**
579121	2,5	1	**1259,95**



ADAPTADOR CÓNICO		
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
538197	1	**20,27**



KIT PLUG & PLAY

E·SERIES PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS

Combina todos os componentes essenciais → Processo inteligente de pequenas reparações









KIT PLUG & PLAY			
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
581759	5,0mm	1	**1112,52**
581766	2,5mm	1	**1112,52**

CONTEÚDO DO KIT

1 Lixadora elétrica 150mm
1 Mangueira antiestática
1 Adaptador desenrolador
1 Adaptador de borracha

POLIDORA ELÉTRICA

E·SERIES PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS

Material compósito → Conforto otimizado para o operador
Design ergonómico → Melhoria da eficiência de polimento
Regulador de velocidade eletrónico variável → Otimização na velocidade de trabalho
Dupla redução na velocidade → Potência do motor otimizada



POLIDORA ELÉTRICA 1100W		
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
558812	1	**501,14**

ESCOVAS			
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA	PVR/UNIT
570203	10	89,10	**8,91**

ASPIRADOR MÓVEL LE30

E·SERIES PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS

Motor de alta performance → Grande poder de sucção
Baixo nível de ruído → Conforto otimizado



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT/CAIXA	PREÇO
581292	ASPIRADOR MÓVEL 30 L	1	**796,25**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Classe do filtro	L
Potência	1200 W
Capacidade de ar	165 m^3/h EN60335-2-69
Peso	10.2kg
Nível de Ruído	70dB(A) EN 60704-3
Area de Superficie do Filtro	1m^2
Volume do Contentor	30 L
Dimensões H x W x L (mm)	510 x 425 x 430

ACESSÓRIOS		
CODE	DESCRIÇÃO	PREÇO
570654	Mangueira antiestática	**145,21**
558799	Sacos para aspirador em TNT (5)	**140,20**
567654	Adaptador de Borracha	**38,65**
581735	Adaptador desenrolador	**27,40**
570173	Filtro poliester LPE45/LE30	**50,06**







ASPIRADOR MÓVEL LPE45

E·SERIES PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS

Motor de alta performance → Grande poder de sucção
Baixo nível de ruído → Conforto otimizado



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT/CAIXA	PREÇO
558768	ASPIRADOR MÓVEL 45 L	1	**1085,80**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Classe do filtro	L
Potência	1200 W
Potência de saída	2400 W
Peso	13.5kg
Capacidade de ar	165m^2/h EN 60335-2-69
Nível de Pressão	6 bar
Nível de Ruído	67dB(A) EN 60704-3
Area de Superficie do Filtro	1m^2
Volume do Contentor	45 L
Dimensões H x W x L (mm)	635 x 450 x 450

ACESSÓRIOS		
CODE	DESCRIÇÃO	PREÇO
558799	Sacos para aspirador em TNT (5)	**140,20**
558805	Mangueira de aspiração com tubo de ar	**221,17**
567661	Adaptador com regulador de ar	**28,35**
567654	Adaptador de Borracha	**38,65**
558782	Adaptador em Y	**41,78**
570173	Filtro poliester LPE45/LE30	**50,06**









LIXADORAS PNEUMÁTICAS ROTO-ORBITAIS

A·SERIES PROFESSIONAL AIR TOOLS

Material compósito → Conforto otimizado para o operador
Desenho ergonómico → Melhoria na eficiência de lixagem
Totalmente compatível com os abrasivos INDASA → Performance maximizada
Aspiração de pó → Ambiente de trabalho mais limpo
Regulador de velocidade → Otimização da velocidade de trabalho



75mm / 3”				
CÓDIGO	TIPO	ÓRBITA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
441640	CV	2,5	1	**281,14**



125mm / 5”				
CÓDIGO	TIPO	ÓRBITA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
441701	CV	5,0	1	**292,39**
582886	SVG	2,5	1	**315,22**



150mm / 6”				
CÓDIGO	TIPO	ÓRBITA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
463208	CV	5,0	1	**331,74**
526934	CV	2,5	1	**331,74**
464366	SGV	5,0	1	**331,74**
582893	SGV	2,5	1	**331,74**

ACESSÓRIOS PARA LIXADORAS PNEUMÁTICAS ROTO-ORBITAIS

A·SERIES PROFESSIONAL AIR TOOLS

ACESSÓRIOS				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
464236	Kit de reparação de máquinas	125/150 mm	1	**72,39**
443866	Kit de reparação de máquinas	75mm	1	**66,82**



ITEM INCLUÍDOS	
Descrição	Código
ANEL DE RETENÇÃO	INA0040
ROLAMENTO	INA0021
"O-RING"	INA0042
ROTOR MAQUINADO	INB0005
CHAVETA	INA0041
PÁ	INA0010
ROLAMENTO	INA0019
ANEL DE RETENÇÃO	INA0937
ROLAMENTO	INA0938
CUNHA	INA0016
CONJUNTO DA HASTE DA VÁLVULA	INA0008
"O-RING"	INA0043
ANEL DE RETENÇÃO	INA0039
SILENCIADOR	INA0062
SILENCIADOR	INA0068
ENCAIXE DO SILENCIADOR	INA0166
BASE	INA0009
VÁLVULA	INA0007
MOLA DA VÁLVULA	INA0014



SPOT REPAIR KIT PEQUENAS REPARAÇÕES

Combina todos os componentes essenciais → Processo inteligente de pequenas reparações





75mm			
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
433706	75mm	1	**444,34**

CONTEÚDO DO KIT

1	Lixadora 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



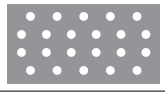
SAIBA MAIS SOBRE ACESSÓRIOS

BLOCOS E GARLOPAS

Material compósito resistente → Desgaste lento
Tubo de plástico leve e flexível → Fácil de manobrar
Suporte rígido → Otimiza eficiência da lixagem
Extração de pó → Ambiente de trabalho limpo
Desenho ergonómico → Conforto para o operador
Regulador no cabo → Controlo do caudal de extração



BLOCOS E GARLOPAS COM ASPIRAÇÃO

CÓDIGO	TIPO	DIMENSÃO	CONFIGURAÇÃO DOS FUROS	QT/CAIXA	PVR/UNIT
449257	Blocos Grip	70 x 125mm 11F		1	**41,41**
435175		70 x 198mm 11F		1	**42,54**
449264		81 x 153mm 13F		1	**41,70**
449271	Garlopas Grip	70 x 400mm 23F		1	**81,61**
449288		115 x 230mm 22F		1	**52,66**

MANGUEIRA DE ASPIRAÇÃO

CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CX	PVR/UNIT
405857	21mm x 4m	1	**25,74**

BLOCOS E GARLOPAS GRIP

CÓDIGO	TIPO	DIMENSÃO	QT/CX	PVR/UNIT
142714	Blocos	70 x 127mm	1	**18,81**
518663	Garlopas	70 x 400mm	1	**43,22**

WORKSTATION PRO

Dimensão → 1043 x 643 x 1336 mm (C x L x A)
Peso → 54 kg

INDASA WORKSTATION PRO		
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR
593110	1	**1198,50**

INCLUI:
- Gaveta com fechadura
- 4 rodas direcionáveis com travão
- 4 ganchos metálicos
- Prateleira amovível
- Caixote de lixo com suporte retrátil.
- Suporte para enrolar mangueira
- Gancho para cabo elétrico
- 4 ranhuras para lixadoras ou blocos
- Recipiente para garrafas
- Pega robusta





(A)
(B)
(C)



ACESSÓRIOS				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
593202	(A) Suporte de Rolo	1	-	**106,82**
593905	(B) Ganchos suplementares	4	172,44	**43,11**
593219	(C) Prateleira Extra	1		**77,25**

(A)



(B)



(C)



SUPORTE RHYNOGRIP ULTRAVENT LOW PROFILE RHYNO®

Tecnologia ULTRAVENT→ Avançado e patenteado sistema de aspiração
Material compósito resistente → Desgaste lento
Totalmente compatível com os abrasivos INDASA → Performance maximizado
Assemblagem por fusão dos vários elementos → Excelente durabilidade
Bem equilibrada → Lixagem optimizada
Poliuretano de baixo perfil → Lixagem ergonómica e eficiente



150mm 49F			
CÓDIGO	ROSCA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
599495	5/16"	1	**49,50**

SUPORTE RHYNOGRIP ULTRAVENT LOW PROFILE UNIVERSAL RHYNO®



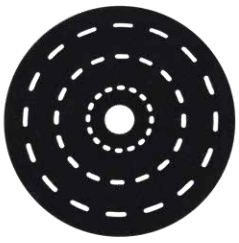
150mm			
CÓDIGO	ROSCA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
613757	5/16" + M8	1	**57,61**

RHYNOGRIP INTERFACE PAD ULTRAVENT



INTERFACE GRIP ULTRAVENT150mm 49F			
CÓDIGO	ESPESSURA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
575833	5mm	1	**14,15**
561843	10mm	1	**14,34**

RHYNOGRIP PAD SAVER ULTRAVENT



150mm		
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/CX
613801	2	**26,52**

SUPORTE RHYNOGRIP BACKING LOW PROFILE

Totalmente compatível com os abrasivos INDASA → Performance maximizado
Material compósito resistente → Desgaste lento
Assemblagem por fusão dos vários elementos → Excelente durabilidade
Bem equilibrada → Lixagem optimizada
Poliuretano de baixo perfil → Lixagem ergonómica e eficiente



150mm				
CÓDIGO	FURAÇÃO	ROSCA	QT/ CAIXA	PVR/UNIT
610121	15H	M8	1	**36,45**

SUPORTE RHYNOGRIP

Assemblagem por fusão dos vários elementos → Excelente durabilidade
Rosca com tratamento térmico → Fixação segura
Bem equilibrada → Lixagem otimizada

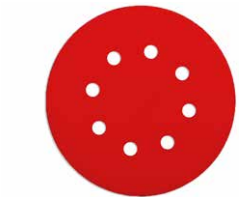
150mm 15F				
CÓDIGO	ROSCA	TIPO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
454657	5/16"	Baixo perfil	1	**36,45**
577042	5/16"	Soft VC	1	**50,44**







125mm			
CÓDIGO	ROSCA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
436028	5/16"	1	**33,94**



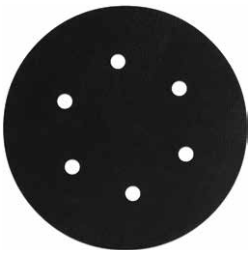
125mm 8F			
CÓDIGO	ROSCA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
406915	5/16"	1	**45,46**



75mm 3F		
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
432938	1	**19,35**

PRATOS PARA DISCOS AUTOCOLANTES

Assemblagem por fusão dos vários elementos → Excelente durabilidade
Rosca com tratamento térmico → Fixação segura
Bem equilibrada → Lixagem otimizada



150mm			
CÓDIGO	FURAÇÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
142554	6F	1	**47,45**

PRATOS PARA DISCOS DE FIBRA

Assemblagem por fusão dos vários elementos → Excelente durabilidade
Rosca com tratamento térmico → Fixação segura
Bem equilibrada → Lixagem otimizada

115 / 125 / 178mm			
CÓDIGO	DIÂMETRO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
355879	115mm	1	**13,60**
355886	125mm	1	**14,68**
355893	178mm	1	**20,60**

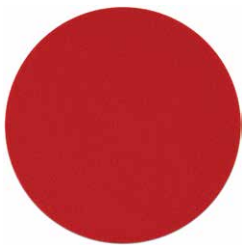


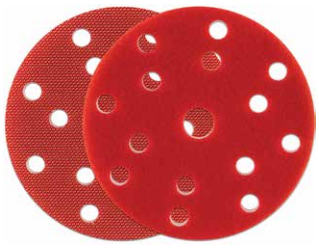


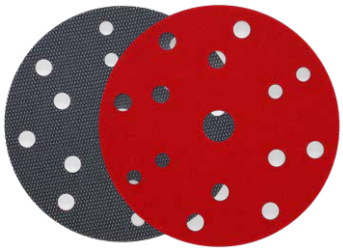


INTERFACES GRIP

Esponja de baixa densidade → Melhor acabamento com grãos finos
Suporte com 10mm de esponja → Elimina risco de lixagem em excesso nas zonas laterais

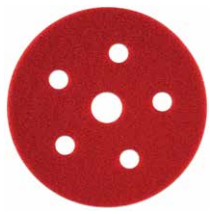


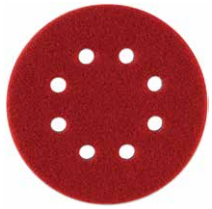




150mm

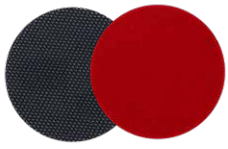
CÓDIGO	FURAÇÃO	COR	ESPESSURA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
223994	-	Vermelho	10mm	1	**15,73**
442630	15F		10mm	1	**15,73**
582268	15F		5mm	1	**15,73**
620137	15F	Preto	10mm	1	**15,53**

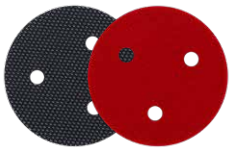




125mm

CÓDIGO	FURAÇÃO	COR	ESPESSURA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
425954	5F	Vermelho	10mm	1	**14,66**
531099	8FI		10mm	1	**14,66**





75mm

CÓDIGO	FURAÇÃO	ESPESSURA	QT/CAIXA	PVR/UNIT
620144	-	10mm	1	**5,15**
620151	3F	10mm	1	**5,15**

PRATOS PARA POLIDORA ELÉTRICA

Estrutura rígida → Longa duração
Bem equilibrado → Óptima funcionalidade





75 / 117mm M14				
CÓDIGO	DIMENSÃO	COR	QT/CAIXA	PVR/UNIT
481233	75mm	Vermelho	1	**14,13**
475126	117mm		1	**19,06**



125mm M14-F				
CÓDIGO	DIMENSÃO	COR	QT/CAIXA	PVR/UNIT
567678	125mm	Preto	1	**55,78**

SUPORTES LOCKING DISCS

Sistema de fixação rápida → Fácil mudança de disco
Selado a quente → Elevada durabilidade
Bem equilibrado → Funcionalidade ideal



50mm			
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA	PVR/UNIT
515451	10	226,30	**22,63**



75mm			
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/CAIXA	PVR/UNIT
515475	10	266,90	**26,69**

BLOCO PARA MARGARIDAS

Acabamento uniforme → Preparação perfeita da superfície
Discos de diâmetro pequeno → Ideal para pequenas reparações



36mm		
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
142745	1	**20,66**

PANOS DE LIMPEZA

Sem silicone → Ideais para tintas aquosas





400 x 400mm			
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
436783	15	13,65	**0,91**
436784	1 (20x15)	242,44	**242,44**

MIXING BOARD

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



MIXING BOARD			
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
608180	10	122,40	**12,24**

DISCOS DE BORRACHA

Borracha vinílica sólida → Remoção rápida
Adaptador → Versatilidade na ferramenta a usar



90x9mm c/ Perno		
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
234327	1	**11,03**



FATO MACACO POLYESTER C/ JOELHEIRAS

Fato de macaco 100% polyester
Máxima proteção com joelheiras
Punhos elásticos para reduzir o risco de exposição cutânea
Lavável e reutilizável



POLYESTER COVERALL			
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
608500	M	1	47,02
608517	L	1	47,02
608524	XL	1	47,02
608531	XXL	1	47,02
608548	XXXL	1	47,02

SAIBA MAIS SOBRE ADESIVOS E REVESTIIMENTOS



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



200 ml 7fl oz | **KIT**		
CÓDIGO	FILTRO	PREÇO
611289	190 µm	94,29
611241	125 µm	94,29



400 ml 14fl oz | **KIT**		
CÓDIGO	FILTRO	PREÇO
611296	190 µm	99,84
611258	125 µm	99,84

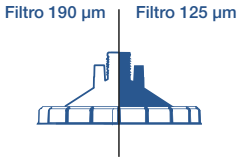


600 ml 20fl oz | **KIT**		
CÓDIGO	FILTRO	PREÇO
611302	190 µm	101,68
611265	125 µm	101,68

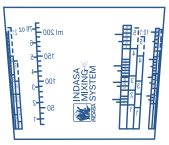


800 ml 28fl oz | **KIT**		
CÓDIGO	FILTRO	PREÇO
611319	190 µm	118,32
611272	125 µm	118,32

O que contém cada KIT?



Tampas de filtro x50



Copos x50



Tampas planas x5



Tampas de 40mm x10

ACESSÓRIOS

200 ml 7fl oz			
CÓDIGO	PRODUTO	QT/ CAIXA	PREÇO
611494	Tampas de filtro 190 µm	50	82,50
611418	Tampas de filtro 125 µm	50	82,50
611579	Copos	300	66,00
611333	Tampas planas	100	39,00

400 ml 14fl oz			
CÓDIGO	PRODUTO	QT/ CAIXA	PREÇO
611517	Tampas de filtro 190 µm	50	84,00
611432	Tampas de filtro 125 µm	50	84,00
611593	Copos	300	90,00
611357	Tampas planas	100	43,00

600 ml 20fl oz			
CÓDIGO	PRODUTO	QT/ CAIXA	PREÇO
611531	Tampas de filtro 190 µm	50	84,00
611456	Tampas de filtro 125 µm	50	84,00
611616	Copos	300	123,00
611371	Tampas planas	100	48,00

800 ml 28fl oz			
CÓDIGO	PRODUTO	QT/ CAIXA	PREÇO
611555	Tampas de filtro 190 µm	50	89,50
611470	Tampas de filtro 125 µm	50	89,50
611630	Copos	300	171,00
611395	Tampas planas	100	53,00

INDASA MIXING SYSTEM I ADAPTADORES

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

ADAPTADORES			
CÓDIGO	PRODUTO	QT/CAIXA	PREÇO
611647	Adaptador IMS TIPO 1	1	45,78
611661	Adaptador IMS TIPO 2	1	45,78
611685	Adaptador IMS TIPO 3	1	45,78
611708	Adaptador IMS TIPO 4	1	45,78
611722	Adaptador IMS TIPO 5	1	45,78
611746	Adaptador IMS TIPO 6	1	45,78
611760	Adaptador IMS TIPO 7	1	45,78
611784	Adaptador IMS TIPO 8	1	45,78
611807	Adaptador IMS TIPO 10	1	45,78
611821	Adaptador IMS TIPO 11	1	45,78
611845	Adaptador IMS TIPO 13	1	45,78







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



GUIA DE LIXAGEM A SECO



Maximiza cobertura de betume e aparelho → Deteção 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/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
528983	Preto	6	162,30	**27,05**



PLACAS INSONORIZANTES

Pode ser pintado → Replica acabamento de fábrica
Muito flexível → Fácil de aplicar e cortar da forma desejada
Categoria 1 FMVSS302 → Não-inflamável



500 x 500mm			
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
142448	10	78,90	**7,89**

VEDANTES E ADESIVOS

Fácil aplicação
Excelente aderência à generalidade das superfícies
Cura rápida

30ml / 310ml / 1kg						
CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	COR	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
587089	DG Primer	30ml	Preto	25	335,50	**13,42**
482803	DG Sealer	310ml	Preto	12	166,92	**13,91**
482797	Polyurethane Sealant	310ml	Branco	12	111,60	**9,30**
482773		310ml	Preto	12	111,60	**9,30**
482780		310ml	Cinza	12	111,60	**9,30**
541647	Brushable Seam Sealant	1kg	Cinza	12	209,04	**17,42**





TEX-POL

Fácil de aplicar → Excelente aderência → Secagem rápida

BETUMES

CÓDIGO	MARCA	TIPO	CAPACIDADE	COR	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
187883**	TEX-POL 1	Betume de Poliéster p/ enchimento	1,5kg	Amarelo	6	130,56	**21,76**
187890**	TEX-POL 2	Betume de Poliéster "Soft"	1,5kg	Bege	6	135,18	**22,53**
187913**	TEX-POL 4	Betume de Poliéster c/ fibra de vidro	1,2kg	Verde	6	126,72	**21,12**
172681	-	Catalisador para TEX-POL 1, 2 e 4	50g	Vermelho	1	4,25	**4,25**

**** Catalisador incluído**









PRIMÁRIOS

CÓDIGO	MARCA	TIPO	CAPACIDADE	COR	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
226476	TEX-POL 7	Aparelho de enchimento (Acrílico 2K)	1L	Cinzento	6	165,90	**27,65**
188286	TEX-POL 7B	Catalisador para Tex-Pol 7 (1L)	200ml	Incolor	6	74,04	**12,34**



PROTEÇÃO

CÓDIGO	MARCA	TIPO	CAPACIDADE	COR	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
210451	TEX-POL 11	Antigravilha cinzento	1kg	Cinzento	6	67,68	**11,28**
192832	TEX-POL 12	Antigravilha preto	1kg	Preto	6	67,68	**11,28**
191507	TEX-POL 13	Antigravilha branco	1kg	Branco	6	72,48	**12,08**
225929	TEX-POL 20	Cera de cavidades interiores	1L	Incolor	6	95,82	**15,97**





POLIMENTO

VEJA O RESULTADO NO ACABAMENTO FINAL

SAIBA MAIS SOBRE POLIMENTO

ESPONJA DE POLIMENTO DE LÃ

Sistema de fixação Nylon grip → Rápido e fácil de aplicar
Forma cónica → Vibração reduzida
Furo central → Dissipação eficaz do calor
Lã 100% natural → Máximo rendimento de corte
Disponível em 88mm e 52mm → Ideal para aplicações SMART



ESPONJA DE LÃ						
CÓDIGO	TAMANHO	DIM.	QT/CX	GRAU	PVR/CX	PVR/UNIT
615812	MINI	52	5	EXTRA CORTE	27,50	5,50
615829	S	88	5		45,00	9,00
615836	M	135	2		32,66	16,33

ESPONJA DE POLIMENTO VERMELHA

Sistema de fixação Nylon grip → Rápido e fácil de aplicar
Forma cónica → Vibração reduzida
Furo central → Dissipação eficaz do calor
Densidade dura → Desempenho duradouro
Disponível em 90mm e 48mm → Ideal para aplicações SMART



ESPONJA VERMELHA						
CÓDIGO	TAMANHO	DIM.	QT/CX	GRAU	PVR/CX	PVR/UNIT
615843	MINI	48	5	CORTE	23,00	4,60
615850	S	90	5		37,30	7,46
615867	M	145	2		30,82	15,41

ESPONJA DE POLIMENTO AMARELA

Sistema de fixação Nylon grip → Rápido e fácil de aplicar
Forma cónica → Vibração reduzida
Furo central → Dissipação eficaz do calor
Densiade média → Elevada flexibilidade
Disponível em 90mm e 48mm → Ideal para aplicações SMART



ESPONJA AMARELA						
CÓDIGO	TAMANHO	DIM.	QT/CX	GRAU	PVR/CX	PVR/UNIT
615874	MINI	48	5	MÉDIO	21,00	4,20
615881	S	90	5		34,80	6,96
615898	M	145	2		28,36	14,18

ESPONJA DE POLIMENTO WAFFLE

Sistema de fixação Nylon grip → Rápido e fácil de aplicar
Forma cónica → Vibração reduzida
Furo central → Dissipação eficaz do calor
Esponja Waffle de densidade suave → Maior controlo de pressão na superfície
Disponível em 90mm e 52mm → Ideal para aplicações SMART



ESPONJA WAFFLE						
CÓDIGO	TAMANHO	DIM.	QT/CX	GRAU	PVR/CX	PVR/UNIT
615904	MINI	52	5	FINO	13,00	2,60
615911	S	90	5		33,30	6,66
615928	M	145	2		27,26	13,63

AUTOGLOSS COMPOUND PLUS

Processo de um só passo → Eficácia superior na obtenção do brilho final
Rápido poder de corte → Remoção permanente das marcas de lixagem do P1500
Uso a seco → Processo mais rápido e limpo. Evita desperdício e salpicos
Minimizar a acumulação de calor → Menos marcas e hologramas
0% COV → Solução ecológica e em conformidade
Brilho profundo → Especialmente notável em cores escuras
Multi-substratos → Para todas as superfícies pintadas
Sem silicone → Formulação amiga da oficina



250g /1kg				
CÓDIGO	CAPACIDADE	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
579046	250g	12	321,24	**26,77**
579060	1Kg	6	313,80	**52,30**

AUTOGLOSS HIGH-GLOSS PLUS

Ação micro-abrasiva → **b** Remove pequenos defeitos e recupera pintura antiga
Superfície sempre húmida e de fácil limpeza → Maior rentabilidade
Brilho profundo → Especialmente notável em cores escuras
Em conformidade com o COV → Ambientalmente amigável e em conformidade
Sem cargas → Brilho efectivo
Uso a seco → Processo mais rápido e limpo. Evita desperdício e salpicos
Restaura a cor primitiva → Acabamento profissional
Multi-substratos → Para todas as superfícies pintadas
Sem silicone → Formulação amiga da oficina



250g / 1kg				
CÓDIGO	CAPACIDADE	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
579077	250g	12	305,04	**25,42**
579091	1kg	6	294,96	**49,16**

ESPONJAS DE POLIMENTO AUTOGLOSS MOP

Várias densidades → Adaptáveis aos produtos Autogloss Compound Plus e Autogloss High-Gloss Plus
Diâmetros de 80 e 150 mm → Para todo o tipo de aplicações

80 / 150mm						
CÓDIGO	COR	DUREZA	DIMENSÃO	QT/CX	PVR/CX	PVR/UNIT
580141	Branca	Dura (Polir)	80mm	5	38,55	**7,71**
580158			150mm	2	31,16	**15,58**
580165	Amarela	Média (Polir e Abrilhantar)	80mm	5	38,55	**7,71**
580172			150mm	2	31,16	**15,58**
580189	Preta	Suave (Abrilhantar)	80mm	5	37,10	**7,42**
580196			150mm	2	28,18	**14,09**







PANOS MICROFIBRAS

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



320 x 360 mm (250gsm)			
CÓDIGO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
610589	2	13,78	**6,89**
610583	(10x2)	119,80	**5,99**



MASCARAMENTO

FIXAÇÃO E SOLUÇÕES DE MASCARAMENTO

SAIBA MAIS SOBRE MASCARAMENTO

FITA DE MASCARAR - MTE NEON

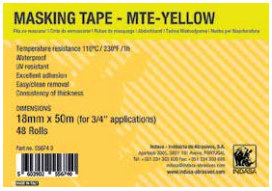
NOVO

Resistente a solvente → Sem escurecimento da pintura
Excelente adesão → Boa resistência mecânica
Remoção fácil e sem resíduos → Não deixa resíduos
Resistente aos raios UV → Remoção fácil sem deixar resíduos do adesivo
Resistente a 100 ºC → Uso em cabine de repintura
Espessura consistente → Acabamento uniforme nas extremidades
Fita fácil de desenrolar → Fácil de aplicar



18-48mm x 50m				
DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT	PVR/UNO
619018	18mm x 50m	48	64,80	1,35
619025	24mm x 50m	36	64,44	1,79
619049	36mm x 50m	24	64,80	2,70
619056	48mm x 50m	20	70,60	3,53

FITA DE MASCARAR MTE-YELLOW 110º

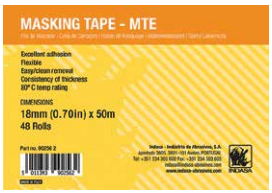


Excelente adesão → Boa resistência mecânica
Flexível → Fácil de moldar nos contornos
Resistente a solvente → Sem escurecimento da pintura
Espessura consistente → Acabamento uniforme nas extremidades
Fita fácil de desenrolar → Fácil de aplicar
Suporte à prova de àgua → Uso em interior e exterior
Resistente a 110ºC → Uso em cabine de repintura
Resistente aos raios UV → Remoção fácil sem deixar resíduos do adesivo



FITA DE MASCARAR MTE-YELLOW 110º				
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
556740	18mm x 50m	48	116,64	**2,43**
565957	24mm x 50m	36	113,40	**3,15**
556771	36mm x 50m	24	113,04	**4,71**
563199	48mm x 50m	20	122,00	**6,10**

FITA DE MASCARAR - MTE 80º

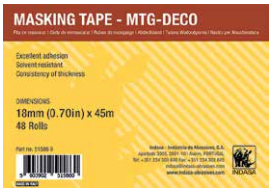


Excelente adesão → Boa resistência mecânica
Flexível → Fácil de moldar nos contornos
Remoção fácil e sem resíduos → Não deixa resíduos
Resistente a solvente → Sem escurecimento da pintura
Espessura consistente → Acabamento uniforme nas extremidades
Fita fácil de desenrolar → Fácil de aplicar
Resistente a 80ºC por 60 minutos → Uso em cabine de repintura



FITA DE MASCARAR - MTE 80º				
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
482872	15mm x 50m	60	64,80	**1,08**
142493	18mm x 50m	48	61,44	**1,28**
142509	24mm x 50m	36	61,20	**1,70**
475096	30mm x 50m	32	73,28	**2,29**
142516	36mm x 50m	24	61,20	**2,55**
142523	48mm x 50m	20	66,80	**3,34**
545188	72mm x 50m	12	69,48	**5,79**

FITA DE MASCARAR MTG-DECO 60º



Excelente adesão → Boa resistência mecânica
Flexível → Fácil de moldar nos contornos
Remoção fácil e sem resíduos → Não deixa resíduos
Resistente a solvente → Sem escurecimento da pintura
Espessura consistente → Acabamento uniforme nas extremidades
Fita fácil de desenrolar → Fácil de aplicar



FITA DE MASCARAR MTG-DECO 60º				
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
515860	18mm x 45m	48	53,28	**1,11**
515884	24mm x 45m	36	55,44	**1,54**
530689	30mm x 45m	32	57,92	**1,81**
515907	36mm x 45m	24	56,88	**2,37**
515921	48mm x 45m	20	61,60	**3,08**

FITA ACRÍLICA DE DUPLA FACE



Elevado poder de adesão → Fixação permanente
Resistente à humidade 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/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
562819	6mm x 10m	10	138,40	**13,84**
562826	9mm x 10m	10	160,20	**16,02**
562833	12mm x 10m	10	192,00	**19,20**
562840	19mm x 10m	10	258,60	**25,86**
562857	25mm x 10m	10	331,00	**33,10**

FITA DE DUPLA FACE (TRANSPARENTE)



Fita adesiva dupla face multifuncional → Versatilidade na utilização
Fita de baixo relevo → Não cria espessuras excessivas
Elevado poder de adesão → Fixação duradoura



FITA DE DUPLA FACE (TRANSPARENTE)			
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
566336	12mm x 10m	1	**9,61**
566343	19mm x 10m	1	**12,38**

FITA DE DUPLA FACE



Excelente adesão → Boa resistência mecânica
Resistente a 80ºC por 60 minutos → Uso em cabine de repintura
Espuma de alta densidade → Replica acabamento de fábrica

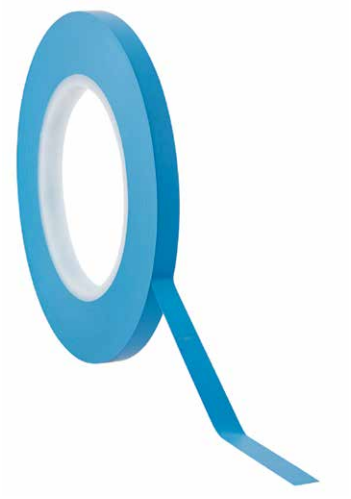


FITA DE DUPLA FACE			
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/UNIT
518557	6mm x 10m	1	**6,96**
518564	9mm x 10m	1	**7,23**
518571	12mm x 10m	1	**7,49**
518588	19mm x 10m	1	**8,37**
518595	25mm x 10m	1	**9,58**

FITA DE CONTORNOS (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 (AZUL)				
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
562727	3mm x 55m	20	133,60	**6,68**
562734	6mm x 55m	20	228,00	**11,40**
562741	9mm x 55m	20	311,60	**15,58**
562758	12mm x 55m	20	428,40	**21,42**
562765	19mm x 55m	20	610,80	**30,54**

FITA DE PERFILAR (VERDE)

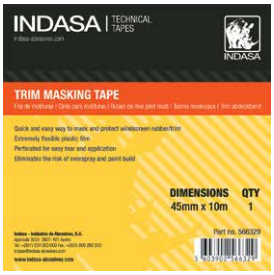


Suporte de PVC extremamente liso → Permite definir arestas e limites bem precisos
Remoção fácil → Não deixa resíduos
Elevada resistência à temperatura → Uso em cabine de repintura



FITA DE PERFILAR (VERDE)				
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
562772	3mm x 55m	20	122,60	**6,13**
562789	6mm x 55m	20	189,20	**9,46**

FITA DE MOLDURAS (PRÉ-PERFURADA)



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 MOLDURAS (PRÉ-PERFURADA)				
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
566329	45mm x 10m	1	-	**17,18**



FITA ANTIDERRAPANTE





Revestimento mineral → Ideal para proteção antiderrapante
Elevado poder de adesão → Uso interior ou exterior
Resistente à água e a solventes → Para uso industrial ou doméstico

FITA ANTIDERRAPANTE					
CÓDIGO	DIMENSÃO	COR	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
562925	50mm x 18,3m	Preta	12	362,28	**30,19**
562932	50mm x 18,3m	Preta /Amarela	12	420,72	**35,06**





PLASTIC CUTTER

Lâmina inox ultra afiada com enorme durabilidade → Corta facilmente sacos, filme plástico

CÓDIGO	QT/UNIT	PVR/UNIT
531044	1	**7,13**



ROLOS DE MASCARAR

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



ROLOS DE MASCARAR				
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/CX	PVR/UNIT
449585	350mm x 25m	50	141,00	**2,82**
449592	600mm x 25m	50	166,50	**3,33**
462980	1200mm x 25m	25	136,50	**5,46**
449608	1800mm x 25m	25	169,75	**6,79**
464656*		25	180,75	**7,23**

* Branco

ROLOS DE MASCARAR HDPE

Filme de polietileno de alta densidade → Resistente à rutura
Tratamento Corona → Máxima aderência a overspray
Resistente a 110 ºC → Uso em cabine de repintura
Aderência estática → Fácil de aplicar
Impressão do logo centrada → Alinhamento fácil





ROLOS DE MASCARAR HDPE			
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT P/ BOX	PVR/UNIT
599709	4m x 300m	1	95,80
615478	5m x 120m	1	61,72
608852	6m x 150m	1	102,84

CORDÃO DE MASCARAR

Flexível → Fácil de moldar nos contornos
Remoção fácil e sem resíduos → Não deixa resíduos
Resistente a solvente → Sem escurecimento da pintura
Fita fácil de desenrolar → Fácil de aplicar
Resistente a 80ºC por 60 minutos → Uso em cabine de repintura
Formato cilíndrico → Evita acumulação de tinta nas extremidades
Caixa com dispensador → Armazenagem sem pó



CORDÃO DE MASCARAR			
CÓDIGO	DIMENSÃO	QT/CAIXA	PVR/CX
320587	13mm x 5m	10 cordões	**25,06**
322789	19mm x 5m	7 cordões	**25,06**



INDASA

ACABAMENTO PERFEITO,
NÓS SABEMOS COMO.

www.indasa-abrasives.com

@INDASAGroup

SP04.01031