

Catálogo de Produtos

Abrasivos



Surya

| Industrial

Fundada há mais de 20 anos, a Suryha é uma marca de excelência no universo das ferramentas, orgulhosamente pertencente ao Grupo Arsystem, com mais de duas décadas de sólida atuação como distribuidor líder de insumos e ferramentas para a indústria nacional.

Nossa sede está estrategicamente localizada em Caxias do Sul, um epicentro de inovação industrial. Aqui, operamos um avançado parque fabril, impulsionado pela mais alta tecnologia disponível, garantindo uma linha de abrasivos de qualidade inigualável e desempenho superior.

Na Suryha, a busca incansável pela pesquisa, desenvolvimento e inovação é parte integrante de nossa cultura. Como resultado desse comprometimento, nosso portfólio abrange uma vasta gama de produtos, com destaques notáveis, como as renomadas rodas PG, discos flap de alta eficiência, ferramentas de corte e desbaste, cintas de lixa versáteis, mantas abrasivas de precisão, discos de lixa com sistema velcro, lixas em tira especializadas, discos tela de alta performance, mini discos de precisão, rodas M14 e uma variedade inigualável de abrasivos de alta performance.

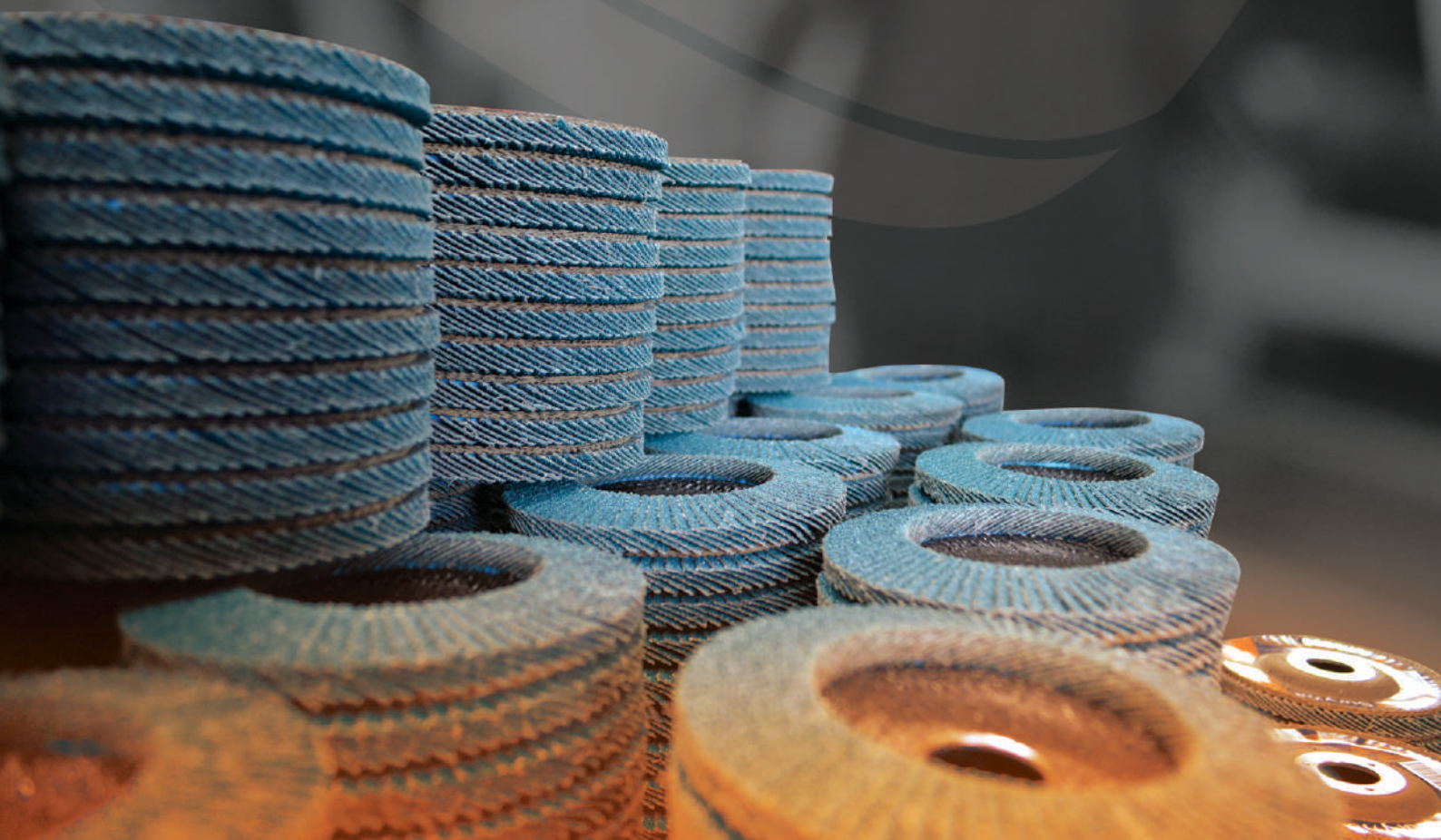
Em cada produto, incorporamos tecnologia de ponta, respaldada por uma equipe de profissionais altamente qualificados e a utilização da melhor matéria-prima disponível. Isso se traduz em uma qualidade superior que apenas a Suryha Abrasivos pode oferecer ao mercado.

Nós não apenas fabricamos abrasivos; nós moldamos a excelência na indústria, promovendo soluções que impulsionam o sucesso de nossos clientes. Por isso, hoje contamos com mais de 4.000m² de área fabril, voltada especialmente para o crescimento e fortalecimento desse mercado! Junte-se a nós na jornada em direção à eficiência e qualidade Suryha!



Suryha

**QUALIDADE
QUE VOCÊ CONFIA.**



Discos de Corte

Disco de Corte Surya Pro

Linha de entrada dos Discos Surya. Ideal para trabalhos mais leves e com larga quantidade de utilização.

Tamanhos	Espessuras
115	1.0

Uso seguro dos Discos de Corte Surya



Disco de Corte Surya Start

Ideal para trabalhos industriais mais leves. Possui ótimo custo x benefício e é um disco universal para cortes.

Tamanhos	Espessuras
115	1.0
	1.6
178	2.0
300	3.2

Uso seguro dos Discos de Corte Surya



Disco de Corte Surya Black

Disco Abrasivo com alta qualidade de rendimento. Indicado para trabalhos mais pesados.

Tamanhos	Espessuras
75	1.6
	2.0
	3.2
115	1.0
	1.6
178	1.6
	1.9
230	1.9
300	3.0
	3.2

Uso seguro dos Discos de Corte Surya



Disco de Corte Surya Diamond

Disco Abrasivo com extrema performance e excelência no trabalho. Longa vida útil, além de uma altíssima qualidade.

Tamanhos	Espessuras
115	1.0
	1.6
125	1.0
178	2.0

Uso seguro dos Discos de Corte Surya



Discos Flap

TAMANHOS	COSTADO	TIPO DE GRÃO	GRANULOMETRIA			
115 180	Fibra Plástico	Óxido de Alumínio Zircônio Ceramic	40	60	80	120

Disco Flap Surya Pro



Costado Plástico | Costado Fibra

Disco Flap desenvolvido com qualidade Surya para trabalhos leves. Possui um poder de remoção menor e é indicado para máquinas com uma potência não tão elevada: 600 a 800W. a Ideal para trabalhos em larga escala e com um longo consumo de material.

Disco Flap Surya Start



Costado Plástico | Costado Fibra

Disco Flap produzido como porta de entrada para grandes trabalhos na indústria. Possui um poder de remoção maior que nossa linha PRO e também é indicado para máquinas com uma potência não tão elevada: 600 a 800W.

Disco Flap Surya Pro+



Costado Fibra

O disco flap PRO+ grão 40 foi desenvolvido para trabalhos de desbaste pesado e rápido, proporcionando um lixamento mais agressivo em comparação a grãos mais finos. É a escolha ideal para quem precisa remover grandes quantidades de material com eficiência, preparando a superfície para etapas de acabamento posteriores. Recomendado para uso em máquinas com potência acima de 800 W.

Disco Flap Surya Back



Costado Plástico | Costado Fibra

Disco Flap desenvolvido com alta tecnologia. O Disco Flap Surya Black é a ferramenta ideal para dar acabamento em peças de Aço Carbono. Possui um poder elevado de remoção! Trabalha com máquinas de 1.200W.

Disco Flap Suryha Black X



Costado Plástico | Costado Fibra

O Disco Flap Suryha Black X possui dupla funcionalidade. Além de trabalhar muito bem no Aço Carbono, ele é excelente no Aço Inox, proporcionando um trabalho de extrema qualidade e confiança para o operador! Trabalha com máquinas de 900W.

Disco Flap Suryha Diamond



Costado Plástico | Costado Fibra

O Disco Flap Suryha Diamond é um produto de altíssima qualidade e performance. Possui uma elevada vida útil, além de um grande poder de remoção. O Disco Flap Suryha Diamond é indicado para máquinas que possuem um torque mais elevado, acima de 1.200 watts.

Disco Flap Suryha Ceramic



São Discos Flaps responsáveis por deixar a superfície mais lisa e constituídos de lixas de grão cerâmico na sua composição. São indicados para superfícies composta de inox, aço, titânio ou inonel. Ideal para máquinas com 1.200 watts de potência ou mais.

Disco Flap Suryha Manta

3380.032 - Disco Flap PFC Manta Cinza 115
3380.055 - Disco Flap PFC Manta Vermelha 115
3380.062 - Disco Flap PFC Manta Azul 115
3380.063 - Disco Flap PFC Manta Marrom 115

Disco Flap Suryha Manta é utilizado não somente para a limpeza de superfícies, mas também para acabamentos de aços, alumínio e metais, proporcionando uma remoção mais fácil e ágil.

Discos Flap

Disco Flap Surya Feltro

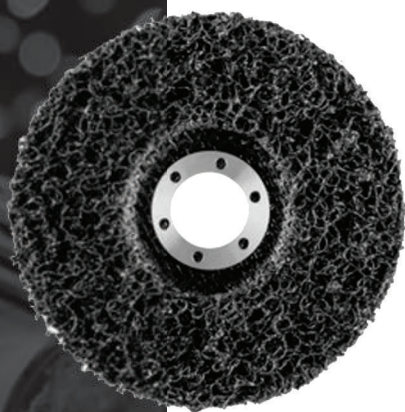
2006.022 - Disco Flap Feltro 115



Disco Flap Surya Feltro é indicado para dar o acabamento / espelhamento em diversas superfícies, como aço, inox, metal não ferroso, entre outros.

Disco Flap Surya Limpoclean

3380.074 - DISCO FLAP LIMPOCLEAN PFR 115 FIBRA
3380.075 - DISCO FLAP PFR LIMPOCLEAN START 115



O Disco Flap Surya Limpo Clean é fabricado com um material de limpeza não tecido colado sobre uma base de tecido de vidro. Isso torna o produto adequado para uso na retificação com a face para baixo.

Indicado para trabalhos de limpeza grosseira, como remoção de tinta, incrustações, descoloração por calor, ferrugem e resíduos de adesivo.

Os Discos Limpo Clean Surya exibem uma alta taxa de remoção de material com uma vida útil muito longa.

Disco Flap Surya New Convex

2006.024 - Disco Flap New Convex PFR 125 C 60
2006.025 - Disco Flap New Convex PFR 125 Z 60



Foi desenvolvido especialmente para o trabalho em soldas de filete, oferecendo desempenho superior e resultados impecáveis. O Disco proporciona acesso completo à solda e acabamento perfeito até nos pontos mais difíceis. Disponíveis em grão cerâmico e zircônio.

Discos de Desbaste

Desbaste Suryha Start

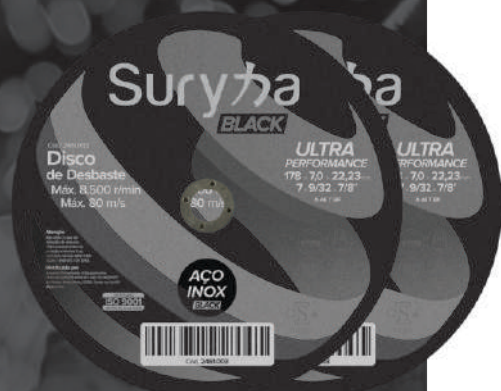


Tamanhos	Espessuras
115	6.5
178	6.5

Uso seguro dos Discos de Desbaste Suryha



Desbaste Suryha Black



Tamanhos	Espessuras
75	6.0
115	6.4
178	7.0

Uso seguro dos Discos de Desbaste Suryha



Desbaste Suryha Diamond



Tamanhos	Espessuras
115	6.5
178	7.0

Uso seguro dos Discos de Desbaste Suryha



Fibras Abrasivas

Ideal para remoção de oxidação, limpeza de superfícies e acabamento em todos os tipos de metais, plásticos, vidro, madeira e demais superfícies, inclusive reparação automotiva. Disponíveis em diversos tamanhos e modelos.



Cor	 Verde	 Vinho
Códigos	3390.078	3390.109
Tamanhos	100 x 260 mm	130 x 240 mm

TAMANHO DE FURO

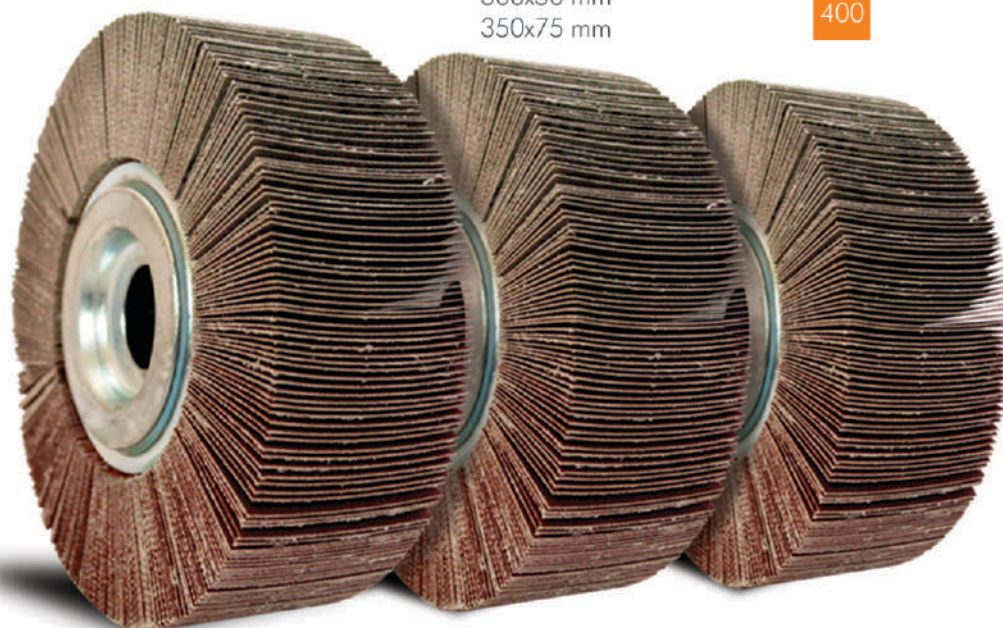
25 mm 92 mm
46 mm 107 mm
66 mm 150 mm
85 mm

TAMANHOS

150x30 mm
150x50 mm
250x30 mm
250x35 mm
250x50 mm
250x75 mm
300x50 mm
350x75 mm

GRANULOMETRIA

40	60	80	
100	120	150	180
220	240	280	320
	400		



Roda de Lixa PG

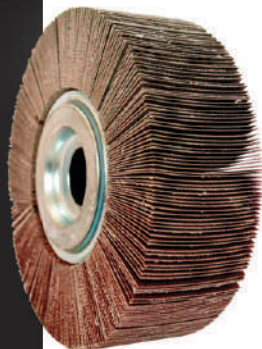
A roda de lixa Suryha é composta de lamelas de abrasivos revestidos de alta qualidade e desempenho. Essas lamelas estão firmemente presas por um núcleo garantindo a estabilidade da roda durante o trabalho. A Roda de Lixa Suryha consegue realizar qualquer tipo de trabalho. Além de se adaptar a forma da peça de trabalho, a Roda PG Suryha é extremamente segura para o operador.

Linhas:
Start / Black / Diamond / Especial
Consulte outras medidas.

Consulte também nossos suportes para fixação de Roda PG:

1007.134 - Suporte Fixação Roda PG 15030 F25
1007.135 - Suporte Fixação Roda PG 15030 F46
1007.136 - Suporte Fixação Roda PG 15050 F25
1007.137 - Suporte Fixação Roda PG 15050 F46

Roda PG Suryha Start



Rodas PG balanceadas, embaladas e com cintas para a lixa descansar no sentido do corte. As Rodas PG Suryha Start oferecem uma excelente relação custo-benefício para aplicações na indústria. Projetada para tarefas de nivelamento e preparação de superfícies, a Roda PG Start proporciona um desempenho sólido, tornando-a adequada para uma variedade de projetos. Sua fabricação eficaz e durável a torna uma escolha confiável para quem busca qualidade sem comprometer o orçamento.

Roda PG Suryha Black



A Roda PG Suryha Black eleva o desempenho a um novo nível. Com características aprimoradas de abrasão e durabilidade, essa Roda é ideal para aplicações que requerem um desbaste mais eficiente e resultados de acabamento de alta qualidade. A Roda PG Suryha Black é conhecida por sua versatilidade, sendo utilizada em uma ampla gama de setores industriais e aplicações.

Roda PG Suryha Diamond



A Roda PG Suryha Diamond é a essência da excelência quando se trata de abrasivos de alto desempenho. Projetada meticulosamente para atender às demandas dos projetos mais desafiadores, esta roda representa o ápice da qualidade e do desempenho em abrasivos. Ela incorpora materiais abrasivos de alta qualidade e técnicas de fabricação de última geração, resultando em um desempenho superior em tarefas de desbaste e polimento. Essa roda é conhecida por sua eficácia inigualável em uma variedade de aplicações industriais. A Roda PG Diamond oferece durabilidade excepcional, garantindo uma vida útil prolongada e minimizando a necessidade de substituições frequentes.

Roda PG Suryha Especiais



Rodas feitas sob demanda específica do cliente. Devido a alta tecnologia e conhecimento da Suryha Abrasivos, conseguimos proporcionar Rodas específicas para a necessidade de cada empresa.

ARSYSTEM**Suryha**

| QUALIDADE QUE VOCÊ CONFIAR



LEIA O QR CODE
E ASSISTA AO VÍDEO
DA FÁBRICA DE
ABRASIVOS SURYHA



A **Suryha** é uma empresa brasileira com mais de duas décadas de tradição no fornecimento de ferramentas para diversos segmentos. Nos últimos anos aumentou seu parque fabril, investindo em tecnologia e conhecimento para a produção de uma linha completa de ferramentas abrasivas.

RODAS 100 X 100

As rodas abrasivas Suryha são produtos compostos por aletas abrasivas revestidas radialmente em torno do eixo da ferramenta, em uma configuração do tipo "ventilador". As tiras são fixadas com uma resina especial, e dois flanges com encaixe perfeito nas máquinas indicadas para o uso do produto. A roda de lixa 100x100 da Suryha, é produzida com materiais de alta qualidade oferecendo resistência e durabilidade.

INDICAÇÕES: Lixamento de aço e sua ligas, qualidade garantida em rebarbação. Limpa e lixa soldas, bordas e cantos. Acabamento em superfícies planas ou curvas em geral. Indústrias metalúrgicas, autopeças, fundições, entre outras.

Montagem e Utilização

A montagem da roda de lixa Suryha deve ser feita com fixação M14 ou eixo de 19mm, dependendo do modelo da Roda escolhida. Sua utilização deve acontecer em ferramentas e especiais de alto poder de rotação, tais como polítrizes, esmerilhadeiras, polidoras/acetinadoras. A capacidade de saída da máquina a ser utilizada deve ser de 1.000 a 1.500 watts, com controle de RPM e ter proteção para o usuário.

Áreas de Aplicação

- Tinta / Verniz / Massa
- Madeira
- Plástico
- Metal Universal
- Aço
- Aço Inoxidável

Ramos de Aplicação:

- Indústrias Metalúrgicas
- Indústrias Cervejeiras
- Indústria de Laticínios

Em quais materiais e processos utilizar?

As rodas de Lixa Suryha foram projetadas para polimento automático e semiautomático, em diversos tipos de materiais, tais como:

Aço, aço inox, alumínio, plástico, madeira, pedras, entre outros. Graças a sua flexibilidade, podem ser utilizadas em diversos tipos de indústria, com aplicações em superfícies planas, cilíndricas, áreas de contorno, reentrâncias e canaletas, realizando melhorias como:

- Eliminação de rebarbas;
- Obtenção de acabamentos homogêneos em superfícies maiores e contornos em aplicações manuais;
- Desbaste muito fino como precursor do polimento de alto brilho;
- Limpeza de cordões de solda, removendo manchas grossas irregulares e imperfeições;
- Lixamento interno e polimento de tubos, pias de aço inox, cubas, tanques para vinícolas, cervejarias, produtos químicos, painéis, peças de plástico, etc.



RODA LIXA 100 X 100 M14

cód. 3399.011 - RODA 100100 LIXA M14 A 40
cód. 3399.002 - RODA 100100 LIXA M14 A 60
cód. 3399.003 - RODA 100100 LIXA M14 A 80
cód. 3399.005 - RODA 100100 LIXA M14 A 120
cód. 3399.030 - RODA 100100 LIXA M14 A 180
cód. 3399.055 - RODA 100100 LIXA M14 A 220
cód. 3399.054 - RODA 100100 LIXA M14 A 320
RPM MÁX. 3.700 - IDEAL 2.000



RODA MANTA 100 X 100 M14

cód. 3399.013 - RODA 100100 MANTA M14 GROSSA #80-100
cód. 3399.017 - RODA 100100 MANTA M14 MÉDIA #120-180
cód. 3399.018 - RODA 100100 MANTA M14 FINO #180-240
*consultar também possibilidade grão extra fino

RPM MÁX. 3.700 - IDEAL 2.000



RODA MANTA LIXA 100 X 100 M14

cód. 3399.028 - RODA 100100 LIXA MANTA G60 M14
cód. 3399.012 - RODA 100100 LIXA MANTA G80 M14
cód. 3399.001 - RODA 100100 LIXA MANTA G100 M14
cód. 3399.004 - RODA 100100 LIXA MANTA G120 M14

RPM MÁX. 3.700 - IDEAL 2.000



RODAS 100 X 100 MANTA encaixe 19MM

cód. 3399.039 - RODA 100100 MANTA GROSSA #80-100 19MM
cód. 3399.046 - RODA 100100 MANTA MÉDIA #120-180 19MM
cód. 3399.045 - RODA 100100 MANTA EXTRA FINA #280 19MM
cód. 3399.044 - RODA 100100 MANTA FINA #180-240 19MM

RPM MÁX. 5.000 - IDEAL 2.000 A 3.700



2450.002

RODA 100X100
MANTA FINA 19MM
GRÃO 180 +LEVE

**30% MAIS
LEVES**

2450.001

RODA 100X100
LIXA MANTA 19MM
GRÃO 120 +LEVE

RODAS WAVY M14

As Rodas de Manta Suryha 100x100 WAVY foram desenvolvidas especialmente para **baixar a rugosidade e deixar uniforme o acabamento escovado.**



RODA WAVY 100 X 100

cód. 3399.035 - RODA 100100 MANTA M14 FINO #180-240 WAVY

cód. 3399.069 - RODA WAVY MANTA 100100 #180-240 FINA 19MM

RPM MÁX. 3.700 - IDEAL 2.000



RODA WAVY 100 X 50 M14

cód. 3399.041 - RODA 10050 MANTA M14 FINO #180-240 WAVY

RPM MÁX. 3.700 - IDEAL 2.000



RODA 150x50 MANTA 25 WAVY



Suryha

GRÃO MÉDIO
GRÃO FINO

A disposição da manta ao redor do eixo permite o acabamento acetinado mesmo de superfícies muito grandes, escondendo sinais do passado. A estrutura ondulada específica (tecnologia Wavy Suryha) da manta abrasiva deixa um **acabamento homogêneo e sem sombras**, mesmo em superfícies mais largas.

RODAS 100 x 50 M14

Exercem o mesmo trabalho que as Rodas 100x100, porém possuem a metade do seu comprimento.



RODA LIXA 100 x 50

cód. 3399.022 - RODA 10050 LIXA M14 A 40

cód. 3399.023 - RODA 10050 LIXA M14 A 60

cód. 3399.006 - RODA 10050 LIXA M14 A 80

cód. 3399.024 - RODA 10050 LIXA M14 A 120

RPM MAX. 3.700 - IDEAL 2.000



RODA MANTA 100 x 50

cód. 3399.025 - RODA 10050 MANTA M14 GROSSA #80-100

cód. 3399.026 - RODA 10050 MANTA M14 MÉDIA #120-180

cód. 3399.014 - RODA 10050 MANTA M14 FINO #180-240

*consultar também possibilidade do grão extra fino

RPM MÁX. 3.700 - IDEAL 2.000



RODA MANTA LIXA 100 X 50

cód. 3399.029 - RODA 10050 LIXA MANTA G60 M14

cód. 3399.019 - RODA 10050 LIXA MANTA G80 M14

cód. 3399.020 - RODA 10050 LIXA MANTA G100 M14

cód. 3399.021 - RODA 10050 LIXA MANTA G120 M14

cód. 3399.040 - RODA 10050 LIXA MANTA G180 M14

RPM MAX. 3.700 - IDEAL 2.000

RODA MANTA CARBETO



Produzem uma grande variedade de acabamentos em aço inoxidável, alumínio, bronze, cobre e outros materiais. Realizam polimentos, rebarbações, equalização de acabamentos, dão brilho ou outros acabamentos como pré-pintura. Limpam e recuperam, renovando os acabamentos decorativos.

cód. 3399.075 - RODA **100100** MANTA FINA CARBETO DE SILICIO #180-240 M14
cód. 3399.077 - RODA **100100** MANTA EXTRA FINA CARBETO DE SILICIO #240-380 M14
cód. 3399.074 - RODA **10050** MANTA FINA CARBETO DE SILICIO #180-240 M14
cód. 3399.076 - RODA **10050** MANTA EXTRA FINA CARBETO DE SILICIO #240-380 M14

RODAS 115 M14

As rodas 115 Suryha são ferramentas utilizadas no processo de desbaste geral, limpeza e preparação de superfícies para polimento.

Vantagens:

- Excelente adaptação aos contornos devido à alta flexibilidade.
- Remoção de material de forma consistente e alta durante toda a vida útil da ferramenta, à medida que material abrasivo novo e agressivo é liberado constantemente.
- O uso voltado para baixo muito próximo das bordas e nos cantos é possível devido ao sistema de fixação especial.
- Pode ser montado diretamente na esmerilhadeira angular com controle de rotação.

Observações de segurança:

- A pressão de contato deve ser reduzida significativamente quando a velocidade de rotação ideal é excedida.
- Usar máquina com proteção.
- Por motivos de segurança, a rotação máxima permitida especificada nunca deve ser excedida.
- Utilize sempre todos os EPIs de segurança!



RODAS 115 X 20 RODAS 115 X 12

RPM MÁX. 10.000 - IDEAL 7.500

cód. 3399.008 - RODA FRB 11520 M14 A 40
cód. 3399.009 - RODA FRB 11520 M14 A 60
cód. 3399.010 - RODA FRB 11520 M14 A 80
cód. 3399.007 - RODA FRB 11520 M14 A 120
cód. 3399.016 - RODA FRB 11520 M14 A 180
cód. 3399.027 - RODA FRB 11520 M14 A 220
cód. 3399.015 - RODA FRB 11520 M14 A 320
cód. 3399.042 - RODA FRB 11512 M14 A 40
cód. 3399.043 - RODA FRB 11512 M14 A 60
cód. 3399.052 - RODA FRB 11512 M14 A 80
cód. 3399.034 - RODA FRB 11512 M14 A 120
cód. 3399.038 - RODA FRB 11512 M14 A 180
cód. 3399.053 - RODA FRB 11512 M14 A 220
cód. 3399.068 - RODA FRB 11512 M14 A 320



Linha Start

A Linha Start é a escolha ideal para quem busca o equilíbrio perfeito entre desempenho e economia. Projetada para oferecer eficiência, a Linha Start se destaca por seu custo e aplicação.

3399.066 RODA FRB 11520 M14 A 40 START
3399.065 RODA FRB 11520 M14 A 60 START
3399.037 RODA FRB 11520 M14 A 80 START
3399.063 RODA FRB 11520 M14 A 120 START

ATENÇÃO: Utilize sempre EPI! É indispensável o uso de proteção nas máquinas para se trabalhar.
Utilize máquinas com controle de velocidade para evitar acidentes!

Roda de Lixa / Discos de Lixa

Mini Roda

Lixa

MEDIDA \ GRAU	36	60	80	120	180	320
2520	•	2004.007	2004.008	2004.009	2004.022	•
3020	•	2004.010	2004.011	2004.012	•	•
4020	2004.023	2004.013	2004.014	2004.015	2004.017	•
5020	2004.024	2004.018	•	2004.021	2004.016	2004.019
5030	•	•	•	•	•	2004.020

Manta Lixa

REF.	MEDIDA	GRAU	HASTE
2460.054	4020	180	6mm
2460.055	4020	120	6mm
2460.056	4020	240	6mm
2460.058	5050	180	6mm
2460.059	5050	240	6mm

Manta

REF.	MEDIDA	GRAU	HASTE
2460.061	4020	180/240	6mm
2460.063	6050	240/380	6mm
2460.062	8050	240/380	6mm

Grão	40	60	80	120	150	220
S/ Furo 125mm	3366.051	3366.079	3366.004	3366.005	3366.006	3366.007
S/ Furo 150mm	3366.072	3366.078	3366.068	3366.070	•	3366.069
C/ Furo 125mm	•	3366.080	3366.045	3366.044	3366.043	3366.038
C/ Furo 150mm	3366.052	3366.077	•	3366.010	3366.011	3366.012

Grão	280	320	400	600
S/ Furo 125mm	3366.087	3366.008	3366.034	3366.035
S/ Furo 150mm	•	3366.071	3366.112	3366.113
C/ Furo 125mm	3366.039	3366.042	3366.040	3366.041
C/ Furo 150mm	3366.015	3366.013	3366.016	3366.017

Disco Lixa Velcro CA331

DEERFOS

Lixas em Disco com fixação por velcro. Com alta durabilidade os discos podem ou não ter furos, depende do tipo de máquina utilizada. Excelente desempenho nas áreas moveleiras, automotivas e metalúrgicas. Produto em camada aberta com costado de papel. Revestimento antiestático de alta durabilidade, com produto químico especial. Alto desempenho de corte agressivo e produtividade.

Disco Lixa Velcro SA331

DEERFOS

Produto em óxido de alumínio com acabamento uniformizado na superfície. Revestimento antiestático de alta durabilidade. Lixa em formato de folha, disco, rolo e esponja. Costado de filme de alto desempenho e corte agressivo, resultando em aumento de produtividade.

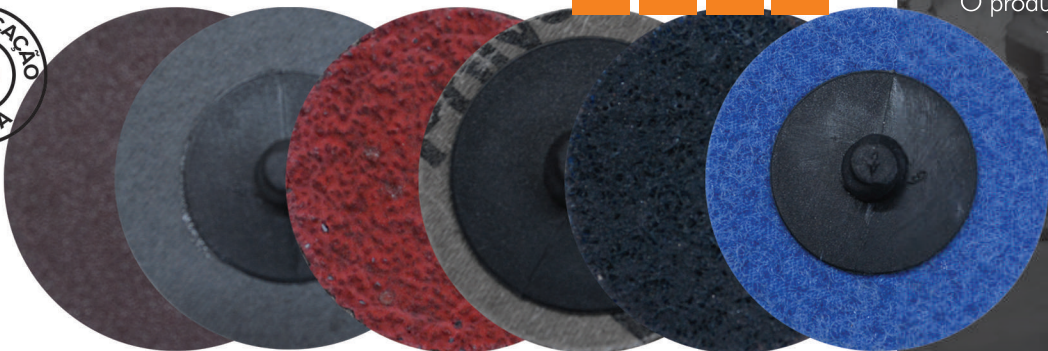
Grão	36	40	60	80	100
S/ Furo 125mm	2002.030	3366.059	3366.056	3366.060	2002.034
S/ Furo 150mm	●	3366.088	●	3366.089	3366.122
C/ Furo 125mm	●	●	2002.062	2002.063	2002.064
C/ Furo 150mm	2002.006	●	3366.057	2002.009	●

Grão	120	150	180	220	320
S/ Furo 125mm	2002.035	3366.061	2002.037	3366.062	3366.063
S/ Furo 150mm	●	3366.090	●	3366.081	3366.091
C/ Furo 125mm	2002.065	●	●	●	●
C/ Furo 150mm	2002.011	3366.128	●	2002.014	2002.015

Grão	1200	1500
S/ Furo 125mm	2002.066	2002.067
S/ Furo 150mm	●	●
C/ Furo 125mm	●	●
C/ Furo 150mm	●	●

Discos / Suporte

TIPOS	TAMANHOS	MANTAS	GRANULOMETRIA			
Cerâmico	38	● Azul	36	40	50	60
Zircônio	50	● Vinho	80	100	120	150
Manta	75	● Marrom	180	220	320	400
Óxido de Alumínio		● Cinza				



Mini Disco

Lixa desenvolvida para operações onde há necessidade de um alto poder de remoção, de desbaste e acabamento em operações de média e alta pressão de trabalho. O produto pode ser utilizado em todos os tipos de soldas, remoção de rebarbas em flanges, operações de difícil acesso, remoção de ferrugem, rebarbação em aço inox e suas ligas, aço carbono, alumínio e outras ligas metálicas.

Disco de Lixa



Cerâmico - BORA 9

Produto em disco de fibra cerâmico premium, com maior resistência e durabilidade. O novo revestimento reduz o empastamento, atrito e calor. Produto com corte muito agressivo ajuda a garantir um desempenho consistente. Remoção e aplicação de pressão média a alta. Produto com durabilidade superior em comparação ao disco de fibra padrão.

TAMANHO/GRÃO	24	36	50	60	80	100	120
115	2011.019	2011.012	2011.018	2011.014	2011.017	2011.021	2011.020
180	●	2011.013	●	2011.015	2011.016	●	●

Código	Furos	Rigidez	RPM máx	Rosca	Diâmetro	Obs.
2319.002	S/Furo	médio	14400	5/16	5	Ótimo para superfícies planas
2319.003	44	médio	14400	5/16	5	Para lixadeiras com aspiração de pó
2319.006	6	rígido	14400	5/16	6	



Pratos / Suportes / Lixas



Pratos

Código	Dim. (mm)	Diâm. Discos (mm)	Altura (mm)	Rosca	Rigidez	Obs.
2317.002	178	178	18,8	sem rosca	rígido	
2317.003	115	115	22,6	sem rosca	flexível	P/ operações universais e superfícies irregulares
2317.007	171	178	20	M14	médio	P/ operações universais
2317.010	171	178	18	M14	médio	P/ operações universais e superfícies irregulares
2317.005	173	178	21	M14	rígido	C/ frisos para refrigeração. Bom para preparações agressivas
2319.007	115	115		M14	rígido	

Mini Disco Compact

Código	Tamanho	Tipo
3376.021	38	cinza médio
3376.020	50	cinza médio



Suporte para Mini Disco Surya

Código	Diâmetro	Haste
2308.047	38mm	6mm
2308.046	50mm	6mm
2308.048	76mm	6mm



Lixa Tubo

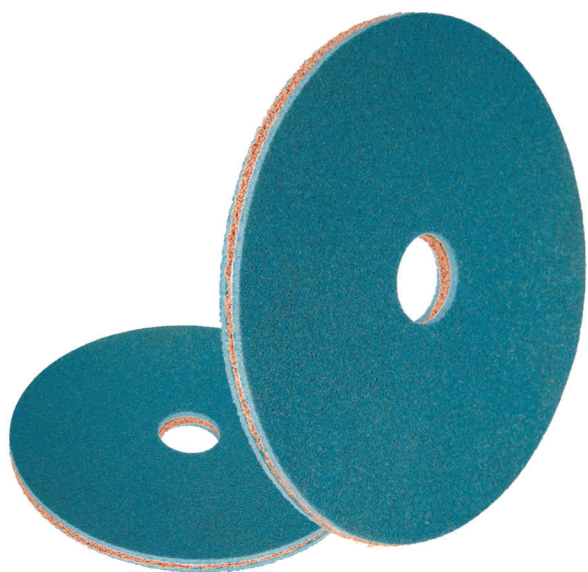
MODELO	GRÃO			
	40	50	60	80
1530	2406.001	2090.001	2406.002	2406.003
3030	2406.004	2085.004	2406.005	2406.006

Suporte para Lixa Tubo

REF.	MODELO	HASTE
2319.005	1530	6mm
2319.004	3030	6mm



Discos



Abrasivo e Polimento
em um único produto!

código	tamanho
3366.098	150mm
3366.099	70mm

Disco 2 em 1

O Disco 2 em 1 da Suryha tem o poder abrasivo e também de polimento em um único produto. Tudo isso para facilitar o trabalho do operador, diminuindo o tempo e aumentando a agilidade no processo.

Disco Compact

O Disco Compact é próprio para trabalhos de limpeza e acabamento de cantos soldados. Possibilita leves desbastes utilizando versões de maior dureza e para maiores acabamentos, utilizar as versões mais macias.

diâm x alt x furo	Tipo		
	cinza macio	cinza médio	vinho duro
70 x 6 x 6	3366.001	3366.002	3366.032
115 x 6 x 22	●	3366.053	3366.054
150 x 6 x 22	3366.083	3366.036	3366.100
150 x 12 x 22	3366.037	●	●
FLAP 115mm	3380.067	3380.046	●



Limas Rotativas

Modelos RBF / ZYA / WRC /
SKM / KEL / KUD



Lixas / Máquinas Pneumáticas

Lixa Hermes

Lixa Tipo Água WS Flex 16:

São compostas por Carboneto de Silício aplicado sobre um costado leve, flexível e à prova d'água. Pode ser utilizada a seco e molhado.

Tipo RB 346:

Lixa Folha de alto desempenho e resistente a rasgos.

TIPO RB 346

Código	Grão
3391.097	80
3391.098	120
3391.099	220
3391.100	280
3391.095	320
3391.096	400

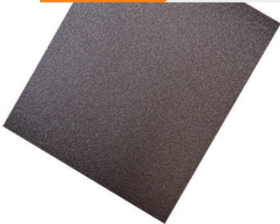
TIPO ÁGUA WS FLEX 16

Código	Grão
2009.001	80
2009.004	320
2009.012	1000
2009.007	1200
2009.008	1500
2009.010	2500



TIPO KA 161 FERRO

Código	Grão
2007.011	60



TIPO AC 768

Código	Grão
2409.025	120
2409.026	180
2409.027	220
2409.028	280
2409.029	320
2409.030	400
2409.033	600
2409.031	1200
2409.032	2000

Lixa folha Deerfos

Tipo KA 161 Ferro:

Material semirrígido para aplicação manual em metal e madeira. Excelente rendimento e durabilidade. Camada fechada para lixante o seco.

Tipo AC 768

Produto em papel látex flexível com alta qualidade, a prova d'água.

Lixa TAF

TF 50:

Compostas por Óxido de Alumínio aplicado sobre um costado ultra flexível. Utilização a seco.

CW 51:

Compostas por Carboneto de Silício aplicado sobre um costado de papel látex, pode ser usada tanto seca, quanto molhada.

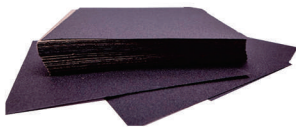
TF 41:

Processamento manual de metais ferrosos e não ferrosos. Adequado para múltiplos processos.



TIPO TF 50

Código	Grão
2409.001	80
2409.002	100
2409.003	120
2409.004	150
2409.005	180
2409.006	220
2409.007	240
2409.008	320
2409.009	400
2409.010	600
2409.011	800
2409.012	1000



TIPO CW 51

Código	Grão
2409.013	600
2409.014	800
2409.015	1000



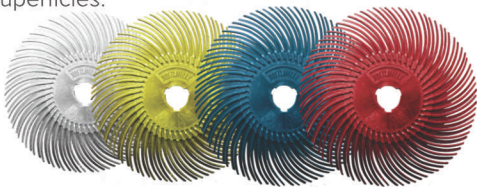
TIPO TF 41

Código	Grão
2409.016	80
2409.017	100
2409.018	120
2409.19	150
2409.20	180
2409.021	220
2409.022	280
2409.023	320

Escovas de Nylon / Linha Ferro Fundido

Escova de Nylon

A Escova de Nylon Abrasiva é ideal para uma ampla gama de aplicações, incluindo remoção de ferrugem, rebarbação e preparação de superfícies.



REF.	COR	DIÂM.	GRÃO
2250.021		150mm	50
2250.022		150mm	80
2250.023		150mm	120
2250.039		150mm	220
2250.040		150mm	320

REF.	COR	DIÂM.	GRÃO
2250.027		76mm	50
2250.028		76mm	80
2250.029		76mm	120
2250.037		76mm	220
2250.038		76mm	320

Suporte para Escova de Nylon Abrasiva 76mm



REF.	ESCOVAS
2250.030	5 a 8
2250.031	9 a 15

Bucha Plástica para Escova de Nylon Abrasiva 150mm



REF.	ESCOVAS
2250.024	5 a 7
2250.025	8 a 9
2250.026	10

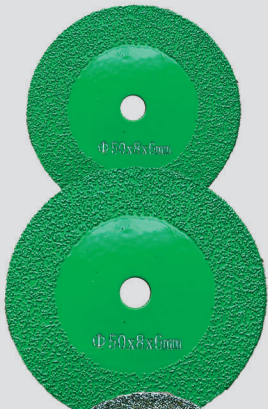
Flange com Porca M14 para Escova de Nylon Abrasiva 150mm



REF.	TAMANHO
2250.032	30mm
2250.033	35mm

Linha para Ferro Fundido

O setor de fundição exige produtividade, eficiência e durabilidade. No trabalho com ferro fundido — material amplamente utilizado em componentes automotivos, industriais e estruturais — o processo de desbaste precisa ser rápido, seguro e com o menor custo operacional possível. Pensando nisso, a Suryha, referência em soluções para abrasivos industriais, apresenta ao mercado sua Linha de Ferro Fundido.



Disco Resinado/Diamantado 50mm x 6mm p/ Vidro, Plástico e Fibra
cód. 2323.036



Disco Resinado/Diamantado 100mm x 22mm p/ Vidro, Plástico e Fibra
cód. 2323.037



Disco Diamantado 50mm x 6mm Furo
cód. 2323.016

Disco de Desbaste Diamantado 125mm x 22mm #36 p/ Ferro Fundido
cód. 2323.038



Ponta Diamantada RBF 13x30 Haste 6mm p/ Ferro Fundido
cód. 2322.048



Máquinas Pneumáticas / Lixa Cinta

Máquina para Roda 100 x 100

A Máquina para Roda 100 x 100 é um conjunto de peças para aumentar a produtividade do seu trabalho com as Rodas 100x 100 Suryha. Nela está contido:

Esmerilhadeira 5" Dewalt 1500W
cód. 4102.015

Potência: 1400 W
Controle de velocidade: 2.800
RPM: 10.000
Peso: 2,5 Kg

Eixo 100 x 100
cód. 3604.033



Chavetas
cód. 3604.034



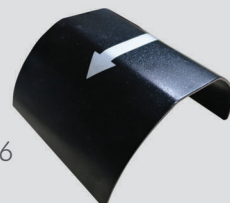
Botão
cód. 3604.035



Pneu
cód. 3604.001



Proteção
cód. 3604.166



Kit Polimento Acabamento Escovado

Kit formado com produtos exclusivos Suryha:
3399.005 Roda 100x100 Lixa M14 Grão 120
3399.004 Roda 100x100 Lixa Manta M14 Grão 120
3399.017 Roda 100x100 Manta M14 Média Grão 120-180
3399.035 Roda 100x100 Manta M14 Fino Grão 180-240 Wavy



Lixadeira Cinta 520x20

2304.024

Velocidade: 16000 rpm
Pressão: 90 psi
Entrada (npt): 1/4"
Consumo de Ar: 113 l/min
Ruído: 81 db
Potência: 0.53 hp
Peso: 1,4 kg
Comprimento: 430 mm



Lixadeira Cinta 6x330


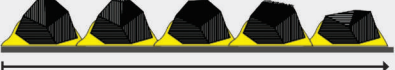
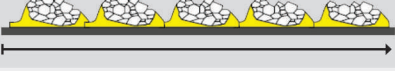

2304.020

Velocidade: 16000 rpm
Pressão: 90 psi
Entrada (npt): 1/4"
Consumo de Ar: 113 l/min
Ruído: 81 db
Potência: 0.53 hp
Peso: 0,95 kg
Comprimento: 320 mm



Lixa Cinta

Tipos de Grãos

GRÃO TIPO	DUREZA/ TENACIDADE	ESTRUTURA	CARACTERÍSTICAS DE DESGASTE
Óxido de Alumínio	duro/alta	cristalino, regular	arredondado, quebra em bloco, macro desgaste  Tempo de lixamento
Zircônio	duro/muito alta	cristalino, regular	arredondado, quebra em bloco, grão pontiagudo, micro desgaste, auto-afiação  Tempo de lixamento
Cerâmico	duro/muito alta	micro cristalino	afiado, grão pontiagudo / micro desgaste, auto-afiação  Tempo de lixamento
Grão Compacto	duro/alta	cristalino compacto	 Tempo de lixamento

Lixa Cinta Cerâmica

Devido ao seu alto desempenho em lixamento, a Lixa Cinta Cerâmica possui um ótimo custo benefício ao usuário. Além de possuir material resistente ao alongamento, ela é muito estável durante o trabalho. Devido ao costado em poliéster, a Lixa Cinta Cerâmica é super resistente a rupturas e consegue trabalhar com alta remoção de desbaste.



Cinta Cerâmica

* Consulte as dimensões disponíveis com a nossa equipe de vendas.

PROPRIEDADES

Grão Cerâmico
Costado Poliéster

APLICAÇÕES

Aço
Aços Duros
Ferro
Inox
Titânio

GRANULOMETRIA

36 40 50
60 80 100 120

Cinta Cerâmica Flexível

* Consulte as dimensões disponíveis com a nossa equipe de vendas.

PROPRIEDADES

Grão Cerâmico
Costado Poliéster Flexível

APLICAÇÕES

Aço
Aços Duros
Ferro
Inox
Titânio

GRANULOMETRIA

100

Cinta Grão Compacto

* Consulte as dimensões disponíveis com a nossa equipe de vendas.

PROPRIEDADES

Grão Compacto
Costado Poliéster

APLICAÇÕES

Aço
Inox
Titânio
Vidro

GRANULOMETRIA

120 180 240
320 400 600

Lixa Cinta Grão Compacto

A Cinta Lixa de Grão Compacto possui um coposto de grãos ideais para processos de lixamento contínuo. Com alto nível de qualidade e tecnologia inserida, o Grão Composto proporciona que a rugosidade superficial permaneça uniforme por toda sua vida útil.



Lixa Cinta

Cinta Zircônio

PROPRIEDADES

Grão	Zircônio
Costado	Poliéster

APLICAÇÕES

Aço
Borracha
Ferro
Ferro Cinzento
Ferro Fundido
Inox
Madeiras duras

GRANULOMETRIA

36	50	60
80	100	120



Lixa Cinta Zircônico

Por possuir uma alta capacidade de remoção é mais indicada em setores de processamentos de metais e desbastes. A Cinta Lixa de Zircônio possui altíssimo rendimento e durabilidade combinada com um costado resistente para todos os tipos de trabalho.

Lixa Cinta Óxido de Alumínio

Por possuir um grão mais arredondado indicado para um macro desgaste, a Cinta Lixa de Óxido de Alumínio possui uma aplicação mais universal. Com boa capacidade de desbaste no processamento de perfis leves de metal e madeira, a Cinta Lixa de Óxido de Alumínio possui um tecido do suporte flexível e resistente.

Cinta Óxido de Alumínio

PROPRIEDADES

Grão	Óxido de Alumínio
Costado	Poliéster



APLICAÇÕES

Aço
Ferro Fundido
Ferro Laminado
Madeira
Plástico Resina

GRANULOMETRIA

40	60	80	100
120	150	180	220
280	320	400	

Manta Surface

Cor	● Marrom	● Vinho	● Azul	● Cinza
Grão	Grosso	Médio	Fino	Extra Fino

Manta Surface Abrasiva

