

CATÁLOGO DE PRODUTOS PARA  
**POLIMENTO**



*Leia o QR Code  
para acessar os  
canais digitais  
Arsystem*

**ARSYSTEM**  
Comprar bem é investir em soluções.

# ARSYSTEM

## Comprar bem é investir em soluções.

# FERRAMENTAS PARA POLIMENTO DE **ALTA QUALIDADE**

O **Grupo Arsystem** conta com as melhores marcas do mercado em produtos para o processo de Polimento. A tecnologia de ponta utilizada na fabricação dos itens, aliada à busca constante por qualidade total, garantem um desempenho superior em relação a produtos semelhantes, resultando no melhor custo-benefício do mercado.

Com unidades de negócio no Rio Grande do Sul e Santa Catarina, o Grupo Arsystem também detém a marca Suryha, referência de qualidade em ferramentas para o segmento de refrigeração e industrial.



	03	Bastões Cerâmicos
	03	Suportes
	04	Pedras Abrasivas
	05	Pontas de Cerâmica
	05	Pontas de Borracha
	05	Escovas Técnicas
	06	Pastas Diamantadas
	06	Limas Rotativas
	07	Linha Feltro
	08	Pontas Montadas
	09	Limas Diamantadas
	10	Pontas Diamantadas
	10	Lixas em Tubo
	10	Rolo de Lixa RB 346
	11	Discos de Corte
	11	Discos Flap
	11	Discos Cut Off
	11	Mini Rodas
	12	Mini Discos
	12	Lixas
	13	Máquinas para Polimento
	15	Escovas

## PARCERIA COM LÍDERES MUNDIAIS DO SEGMENTO:

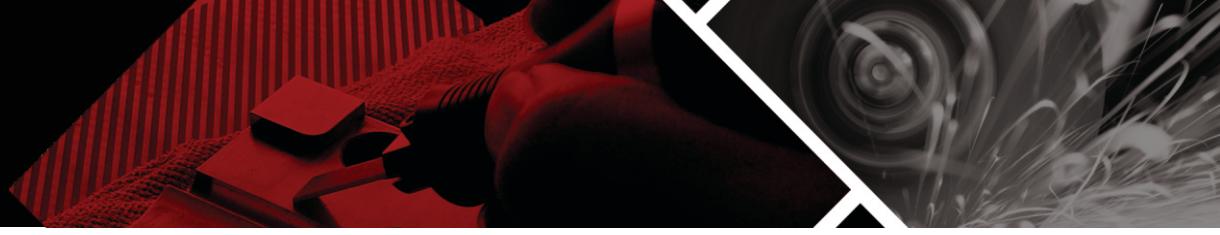
 **Surya**  **BORIDE**  
Engineered Abrasives  **martor**  **CERATON**  **DEWALT**

GRATTEC

DORMER PRAMET

**MARKAL**  
THE MARK OF WORK

*Besdia*®



## BASTÕES CERÂMICOS CERATON

**Ceraton** é um bastão fabricado com fibras de cerâmica auto-lubrificante de alta qualidade, podendo trabalhar com elevadas temperaturas nos moldes e dispositivos sem a necessidade de desmontá-los, economizando tempo e realizando um rápido polimento de metais. Podem ser utilizados manualmente ou adaptados em máquinas de polimento, limadoras e aparelhos de ultrasom. Sua aplicação acontece tanto em metais ferrosos (moldes, estampos e dispositivos), quanto em metais não ferrosos (bronze, alumínio, ouro, prata, etc).

ESP. x LARG. x COMP.	#180 MARROM	#250 LARANJA	#280 PRETO	#360 AZUL MARINHO	#400 AZUL
1x4x100mm	2350.001	2350.004	2350.006	2350.018	2350.009
1x6x100mm	2350.002	2350.005	2350.007	2350.019	2350.010
1x10x100mm	2350.036	2350.037	2350.038	•	2350.039
Ø3x100mm	2350.003	2350.021	2350.008	2350.020	2350.011



**Atenção!**  
Cuidado com  
produtos  
falsificados!

ESP. x LARG. x COMP.	#500 VERDE	#700 AMARELO	#1000 ROSA	#1200 VERMELHO
1x4x100mm	2350.023	2350.012	2350.022	2350.015
1x6x100mm	•	2350.013	2350.026	2350.016
1x10x100mm	•	2350.040	2350.041	2350.042
Ø3x100mm	•	2350.014	2350.063	2350.017



RESISTENTE  
A ELEVADAS  
TEMPERATURAS



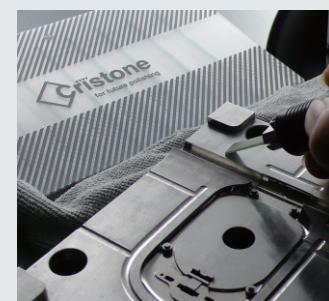
AGILIDADE  
E RAPIDEZ

**POLIMENTO DE METAIS**  
FERROSOS E NÃO FERROSOS

## BASTÕES CERÂMICOS CRISTONE

Os bastões **Cristone** são feitos a partir da mais alta tecnologia, quimicamente produzidos por fibras de cristal, resultando num produto de grande qualidade. A estrutura cristalina das fibras oferece um polimento muito eficiente e uma incrível força de curvatura. Cristone são bastões perfeitos para um polimento detalhado.

ESP. x LARG. x COMP.	#120 VERDE	#150 VERDE	#200 ROSA	#400 LILÁS	#600 LARANJA	#800 AZUL
1x4x100mm	2350.052	2350.028	2350.029	2350.030	2350.060	2350.053
1x6x100mm	•	2350.049	2350.043	•	2350.061	•
1x10x100mm	•	2350.050	2350.051	•	2350.059	•
Ø3x100mm	•	2350.048	2350.058	•	2350.062	•

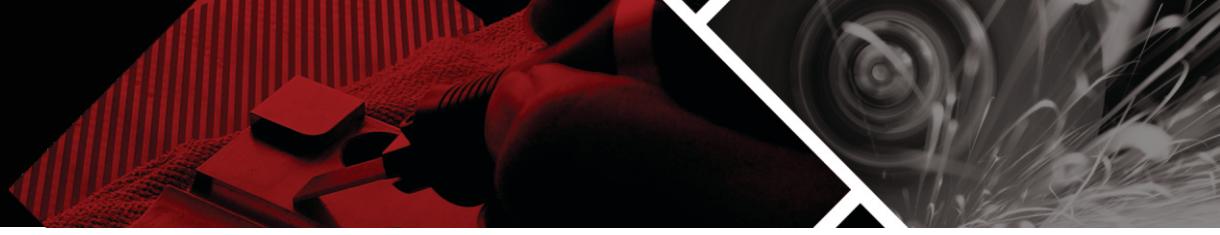


## LINHA DE SUPORTES

A Arsystem conta com uma completa linha de **suportes ergonômicos** para utilização conjunta com limas diamantadas, brocas, rasquetes e bastões cerâmicos de diferentes dimensões.



Cód. 2350.065  
Suporte para Bastão  
Cerâmico Redondo 3.0



A **Boride** é uma empresa norte-americana com mais de 40 anos de experiência na fabricação de produtos abrasivos. Sua linha de pedras para polimento proporciona maior rendimento na aplicação, garantindo um melhor acabamento. Graças a sua velocidade de corte, o tempo gasto durante o processo também é reduzido. As pedras Boride não contêm enxofre.

## PEDRA RUBY

Boride **Ruby** é uma **pedra de desbaste extremamente rápida** e com bom desempenho em todos os aços ferramenta. Pode ser usada a seco ou com lubrificante.

GRÃO	QUADR. 1/2 x 1/2 x 6"	RET. 1/2 x 1 x 6"
80	2705.001	2705.003
100	2705.002	2705.004
150	2705.005	•



## PEDRA CS-HD

A linha **CS-HD** pode ser usada para polir aços de moldes, obtendo excelentes resultados ao fazer o acabamento de matrizes que variam em **dureza de 47 a 63Rc**. Também utilizadas para a remoção de incrustações EDM (usinagem por descarga elétrica).

GRÃO	RET. 1/8 x 1/4 x 6"	QUADR. 1/4 x 1/4 x 6"
220	2706.002	2706.003
400	•	2706.005
600	•	2706.001



## PEDRA ÓXIDO DE ALUMÍNIO - T2

A linha **T-2 Boride** é excelente para **aços P-20, H-13 e 420 inoxidável**. Proporciona um desbaste muito rápido, fornecendo um revestimento liso e suave. A aplicação deverá ocorrer com lubrificante ou molhada, manualmente ou com limadora.

GRÃO	RET. 1/8 x 1/4 x 6"	RET. 1/8 x 1/2 x 6"	RET. 1/4 x 1/2 x 6"	RET. 1/4 x 1 x 6"	QUADR. 1/4 x 1/4 x 6"
150	2702.001	2702.006	2702.016	2702.022	2702.011
220	2702.002	2702.007	2702.017	2702.023	2702.012
320	2702.003	2702.008	2702.018	2702.024	2702.013
400	2702.004	2702.009	2702.019	2702.025	2702.014
600	2702.005	2702.010	2702.020	2702.026	2702.015



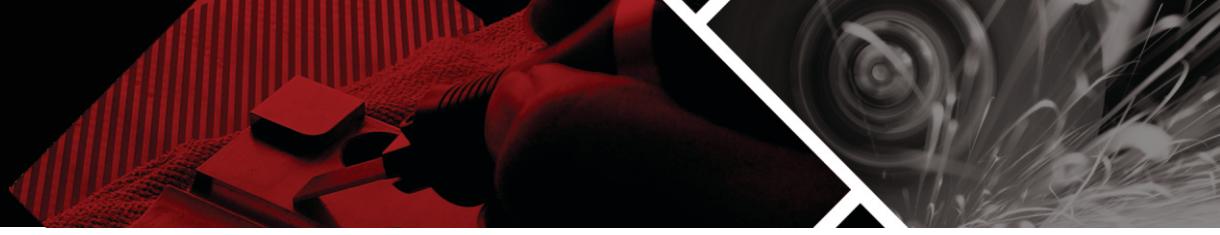
## PEDRA ÓXIDO DE ALUMÍNIO - AO

A linha **AO Boride** é composta por pedras agressivas para remover resíduos de brocas e erosão em geral. Perfeita para todas as superfícies, a linha AO tem excelentes características de acabamento e mantém bem sua forma, especialmente para polir um molde com detalhe na cavidade. A aplicação deverá ocorrer com lubrificante ou molhada, manualmente ou com limadora.

GRÃO	RET. 1/8 x 1/4 x 6"	RET. 1/8 x 1/2 x 6"	QUADR. 1/4 x 1/4 x 6"	RET. 1/4 x 1/2 x 6"	RET. 1/4 x 1 x 6"	QUADR. 1/2 x 1/2 x 6"
120	2703.001	2703.007	•	2703.013	•	•
150	2703.002	2703.008	•	2703.014	2703.025	2703.019
220	2703.003	2703.009	•	2703.015	2703.026	2703.020
320	2703.004	2703.010	2703.030	2703.016	2703.027	2703.021
400	2703.005	2703.011	2703.031	2703.017	2703.028	2703.022
600	2703.006	2703.012	•	2703.018	2703.029	2703.023
1000	•	•	•	2703.032	•	•



Para maiores informações consulte um de nossos vendedores ou acesso nosso site [www.arsystem.com.br](http://www.arsystem.com.br)



## PONTAS DE CERÂMICA

A **Ponta de Cerâmica** é um produto ideal para acabamento de diversos materiais. Com alta tecnologia envolvida em seu processo de fabricação, torna-se uma ferramenta indispensável para o trabalho.

DIMENSÕES	5mm	6mm	10mm	GRÃO 220
Referência	2325.001	2325.002	2325.004	



## PONTAS DE BORRACHA ABRASIVA

Feita de carboneto de silício e borracha, é ideal para **polimento** de aço, alumínio e cobre.

DIMENSÕES	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	GRÃO 120
Referência	2324.017	2324.024	2324.018	2324.019	2324.016	



## PONTAS DE BORRACHA RESINÓIDE

Feita de carboneto de silício e borracha, é ideal para **acabamento** de aço, alumínio e cobre.

DIMENSÕES	6mm	8mm	10mm	GRÃO 120
Referência	2324.040	2324.041	2324.042	

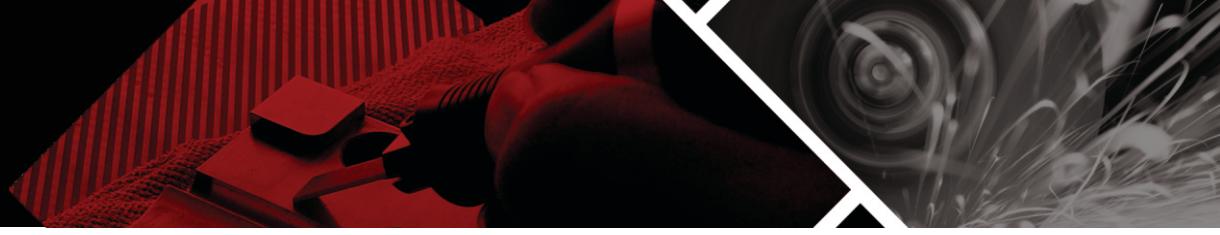


## ESCOVAS

Fabricadas a partir de cerdas naturais e latão da mais alta qualidade, a linha de escovas Arsystem é a mais durável da indústria. Sua composição oferece **polimento de alta qualidade**, graças a sua resistência abrasiva e distribuição consistente.

REF.	DESCRIÇÃO	CERDAS	DIÂM. x ALT. x HASTE
2233.001	Cilindrica	Natural	6 x 8 x H3
2324.020	Reta	Latão	6 x 8 x 1/8
2324.021	Disco	Latão	20 x 2 x H3
2324.023	Reta	Latão	5 x 6 x H3
2324.029	Reta	Aço-Inox	8 x 10 x H3





## PASTAS DIAMANTADAS



A **Pasta Diamantada Suryha** é constituída de pó de diamante sintético, que agregado a um veículo pastoso, mantém o diamante em suspensão, possibilitando maior rendimento e eficácia no trabalho de desbaste, preparação e polimento de superfícies.

### Vantagens:

- Grande poder de desbaste e polimento;
- Não tóxica, lavável com água;
- Grande capacidade de remoção do calor gerado no atrito;
- Possui diversidade de cores, uma para cada tipo de polimento;
- Permite obter uma melhor ação de corte, com refrigeração e lubrificação adequados nas operações de brunimento e super acabamentos.

A Pasta Diamantada Suryha é fornecida em seringas rosqueáveis de 5 gramas, que facilitam a aplicação e possibilitam a economia.

REF.	MÍCRON	APLICAÇÃO	COR
1501.013	0 - 1/2	Para Acabamento Ultrafino	Cinza
1501.015	0 - 1	Para Acabamento Muito Fino	Gelo
1501.014	0 - 2	Para Uso Geral em Polimento Metalográfico	Vermelho
1501.016	3 - 6	Para Acabamento Muito Fino	Amarelo
1501.021	3 - 6	PREMIUM - Maior Concentração de Diamante	Amarelo
1501.017	6 - 12	Para Polimento em Pedras Sintéticas e Metais	Verde
1501.018	10 - 20	Para Uso Geral e Pré-Desbaste	Marrom
1501.019	20 - 40	Para Desbaste Rápido e Pré-Polimento	Azul
1501.020	240 - 300	Para Primeiro Desbaste e Superfícies Planas	Violeta



## PASTA PIKAL CARE

Pikal Care é uma **pasta polidora** de metal à base de alumina branca emulsionada e óleo para polir metais como aço inoxidável, latão, cobre, alumínio, estanho e ferro.

### Ideal para:



Polimento final de Moldes Espelhados.



Cromado.



Ouro e Prata.

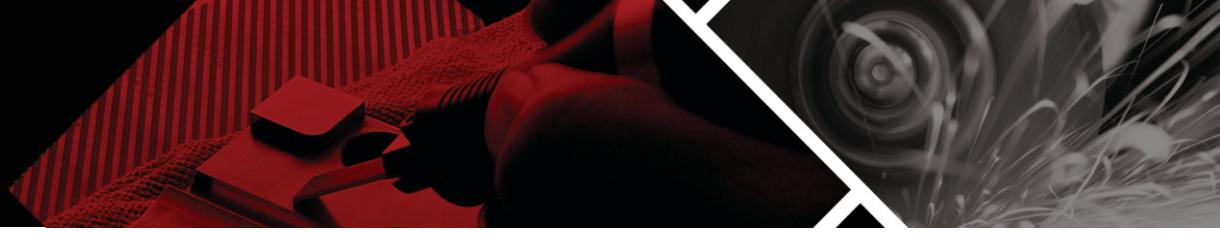


## LIMAS ROTATIVAS



As **Limás Rotativas** são específicas para trabalhos manuais sobre retíficas, em materiais de qualquer dureza. Seu desempenho é resultado de uma combinação de parâmetros-chave, tais como: Formato, número de dentes, ângulo de ataque, de saída do cavaco e precisão de concentricidade. As Limas Suryha proporcionam um elevado grau de desbaste do material durante toda vida útil da ferramenta, potencializando resultados e reduzindo custos operacionais.

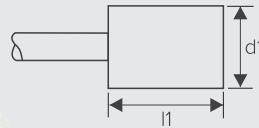




As pontas de filtro cilíndrico são utilizadas principalmente para polimento com brilho intenso, sendo também utilizadas para pré-polimento.

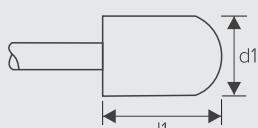
## PONTAS CILÍNDRICAS

MODELO	REF.	DIÂM. x COMP. PONTA	DIÂM. HASTE
ZYA	2323.015	4 x 10	3
ZYA	2323.033	5 x 9	3
ZYA	2323.012	6 x 10	3
ZYA	2323.004	8 x 10	3
ZYA	2323.007	10 x 14	3
ZYA	2323.009	12 x 20	3
ZYA	2323.034	12 x 25	6
ZYA	2323.024	15 x 25	6
ZYA	2323.011	20 x 20	3
ZYA	2323.025	20 x 25	6
ZYA	2323.026	25 x 30	6



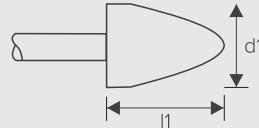
## PONTAS ARREDONDADAS

MODELO	REF.	DIÂM. x COMP. PONTA	DIÂM. HASTE
WRC	2323.003	6 x 10	3
WRC	2323.005	8 x 10	3
WRC	2323.006	10 x 13	3
WRC	2323.008	12 x 14	3
WRC	2323.010	12 x 20	3
WRC	2323.028	20 x 25	6
WRC	2323.029	25 x 30	6



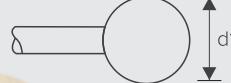
## PONTAS PONTIAGUDAS

MODELO	REF.	DIÂM. x COMP. PONTA	DIÂM. HASTE
SPG	2323.013	4 x 10	3
SPG	2323.014	6 x 16	3
SPG	2323.030	15 x 25	6
SPG	2323.031	20 x 25	6
SPG	2323.032	25 x 30	6



## PONTAS REDONDAS

MODELO	REF.	DIÂM.	DIÂM. HASTE
KUD	2323.019	8	3
KUD	2323.020	10	3
KUD	2323.021	12	3



# PONTAS MONTADAS

A Arsystem dispõe de uma completa linha de **pontas montadas de pedra**, confeccionadas a partir do melhor grão abrasivo, proporcionando rendimento superior a outros produtos do mercado. Desgaste controlado mantém o perfil, obtendo grande poder de arranque.

	TIPO	DIMENS. DxA (mm)	DIÂM. HASTE	COR	REF.	SIMILAR
●	0	04.04	03	Cinza	1901.001	≈B124
●	0	05.05	03	Cinza	1901.009	B123
●	0	06.06	03	Cinza	1901.002 1901.016	B125
●	0	08.08	03	Cinza	1901.003	•
●	0	10.10	03	Cinza	1901.004	B122
●	0	13.13	03	Cinza	1901.005	B121
●	0	16.16	06	Cinza	1901.018	A26
▲	1	03.04	06	Cinza	1902.018	B106
▲	1	06.06	03	Cinza	1902.003	B105
▲	1	08.10	03	Cinza Rosa	1902.005 1902.023	B104
▲	1	13.06E	03	Rosa	1902.024	B82
▲	1	16.05	03	Cinza	1902.031	B103
▲	1	20.05E	03	Cinza	1902.012	≈B81
●	1	26.13	06	Rosa	1902.026	A33
→	2	06.10	03 03 06	Cinza Rosa Cinza	1903.002 1903.014 1903.012	B44
→	2	16.16	03	Cinza	1903.005	B41
→	2	20.30	06	Cinza	1903.007	A5
→	2	25.70	06	Cinza Rosa	1903.009 1903.016	A3
→	3	03.04	03	Cinza	1904.002	B95
→	3	03.06	03	Cinza	1904.003	B96
→	3	03.10	03	Cinza	1904.004	B97
→	3	04.13	03	Cinza Rosa	1904.007 1904.035	≈B97
→	3	05.05	06	Cinza	1904.028	B93
→	3	06.06	03 06 06	Cinza Cinza Rosa	1904.009 1904.029 1904.038	B92
→	3	06.17	03	Cinza	1904.011 1904.040	•
→	3	10.16	03	Cinza Rosa	1904.013 1904.037	•
→	4	04.12	03	Cinza	1905.004	≈C146

	TIPO	DIMENS. DxA (mm)	DIÂM. HASTE	COR	REF.	SIMILAR
■	4	05.10	03	Cinza	1905.007	C153
■	4	05.13	03	Cinza	1905.014	C154
■	4	06.10	03	Cinza	1905.013	≈C162
■	4	06.08E	06	Cinza	1905.085	B136
■	4	06.13	03	Rosa	1905.104	≈C163
■	4	08.10	03	Cinza	1905.019	C169
■	4	08.12	03	Cinza	1905.021	≈C170
■	4	10.04	03	Cinza	1905.026	≈C173
■	4	10.15	03 03 06	Cinza Rosa Cinza	1905.032 1905.105 1905.096	•
■	4	13.13	03	Cinza	1905.039	C185
■	4	13.13E	03	Rosa	1905.107	B131
■	4	16.04	03	Cinza	1905.049	C191
■	4	16.25	06	Cinza	1905.055	C196
■	4	20.10	03	Cinza	1905.059	C202
■	4	20.25	06	Cinza	1905.044	C205
■	4	25.13	06	Cinza	1905.073	C218
■	5	04.05	03	Cinza	1906.001	≈B115
■	5	05.10	03	Cinza	1906.002	≈B114
■	5	06.20	06	Rosa Cinza	1906.017 1906.005	A24
■	6	03.04	03	Cinza	1907.001	B47
■	6	03.06	06	Cinza	1907.018	B55
■	6	04.08	03	Cinza	1907.003	≈B46
■	6	04.12	03	Cinza	1907.004	•
■	6	06.08	03	Cinza	1907.007	B43
■	6	10.16	03 06	Cinza	1907.009 1907.022	•
■	6	10.20	03	Cinza	1907.010	≈B52
■	6	18.32	06	Cinza Rosa	1907.013 1907.028	A12
■	7	06.27	06	Cinza	1903.020	A15
■	7	06.13	03	Cinza	1908.002	A15
■	8	13.03	03	Rosa	1909.017	B73
■	8	16.03	03	Cinza	1909.006	B71
■	8	19.03	03	Cinza	1909.008	B70

# LIMAS DIAMANTADAS



A Arsystem dispõe da mais completa linha de limas diamantadas de tecnologia japonesa para uso manual ou mecânico, indicadas especialmente para a fabricação de moldes e matrizes, trabalhando em materiais como metal duro, plásticos reforçados, cerâmicas, resinas epóxi, aços temperados, grafite e quartzo.

## LIMA DIAMANTADA MANUAL

CORTE TRANS-VERSAL	REF.	215mm 80 GRÃO = 100
	2320.013	
	2320.014	
	2320.016	

## LIMA AGULHA DIAMANTADA CÔNICA

A	GRÃO	REF.
2	600	2320.034
	200	2320.018
	400	2320.019
	600	2320.032

## LIMA DIAMANTADA MANUAL

CORTE TRANS-VERSAL	A MM	B MM	C MM	L MM	REF.	
	5,5	0,5	40	140	2320.023	
	5,5	0,8	50	140	2320.024	
	5,5	1,0	50	140	2320.025	
	6,0	1,5	50	140	2320.006	
	8,5	1,6	80	200	2320.001	
	5,0	2,0	50	140	2320.007	
	7,0	2,5	80	200	2320.002	
	3,0	•	50	140	2320.026	
	2,5	2,5	50	140	2320.027	
	3,5	3,5	80	200	2320.005	
	3,5	3,5	50	140	2320.008	
	5,0	5,0	80	200	2320.004	
	6,0	1,5	50	140	2320.028	

CORTE TRANS-VERSAL	REF.	
	2321.008	

### Jogo Limas Diamantadas Máquina

72x15mm | 12pçs  
Cód. 2321.012



### Jogo Limas Diamantadas

140x50mm | 5pçs  
Cód. 2320.035



### Jogo Limas Diamantadas

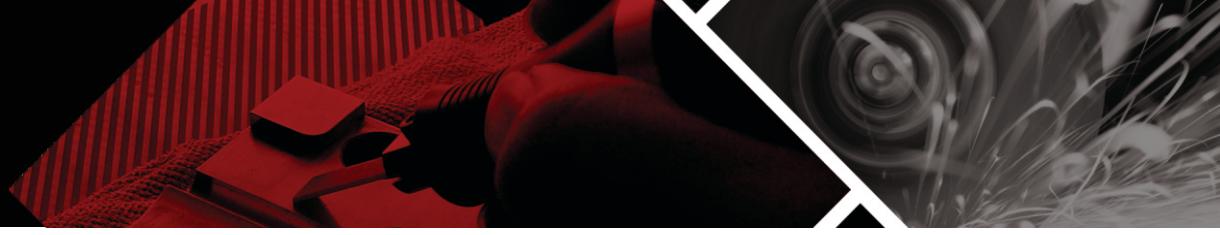
140x70mm | 10pçs  
Cód. 2320.036



### Jogo Limas Diamantadas Máquina

72x25mm | 12pçs  
Cód. 2321.011





## PONTAS DIAMANTADAS

A Arsystem conta com uma ampla gama de pontas diamantadas de tecnologia japonesa, produzidas a partir de diamante selecionado da mais alta qualidade, garantindo grande poder de arranque.

		D (mm)	C (mm)	REF.
	Cilíndrica	1	7	2322.001
	Cilíndrica	1,5	10	2322.002
	Cilíndrica	2	10	2322.003
	Cilíndrica	2,5	10	2322.004
	Cilíndrica	3	10	2322.005
	Cilíndrica	4	10	2322.006
	Cilíndrica	6	10	2322.008
	Cilíndrica Redonda	1	7	2322.009
	Cilíndrica Redonda	4	10	2322.015
	Cilíndrica Redonda	5	10	2322.016
	Cilíndrica Redonda	6	10	2322.017
	Árvore	5	10	2322.022
	Árvore	4	10	2322.026

		D (mm)	C (mm)	REF.
	Árvore Pontiaguda	6	13	2322.027
	Cônica	1,5	10	2322.028
	Cônica	2	12	2322.029
	Cônica R 0,68	3	15	2322.030
	Cônica R 0,30	3	15	2322.047
	Esférica	1	1	2322.036
	Esférica	2	2	2322.037
	Esférica	3	3	2322.038
	Esférica	4	4	2322.039
	Esférica	5	5	2322.040
	Esférica	6	6	2322.041
	Esférica	8	8	2322.042

### Jogo Pontas Diamantadas 30pçs Cód. 2322.043



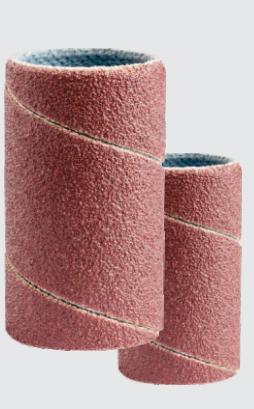
Para maiores informações consulte um de nossos vendedores ou nosso site: [www.arsystem.com.br](http://www.arsystem.com.br)



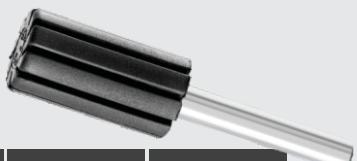
## LIXAS EM TUBO

Lixa abrasiva em forma de tubo para desbaste e lixamento fino, com extensa variedade de grãos. Este produto é utilizado sobre um suporte de borracha expansiva que fixa a lixa quando submetido à rotação.

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



## SUPORTE LIXA TUBO



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

## DISCOS DE CORTE



REF.	DESCRÍÇÃO
2465.004	Disco Suryha New   115 x 1,0mm   Inox
2465.009	Disco Suryha New   115 x 1,6mm   Inox



## DISCOS FLAP



REF.	DESCRÍÇÃO	COSTADO	GRÃO
3380.071	Flap Suryha Diamond   115 x 22,2mm	Fibra	40
3380.070	Flap Suryha Diamond   180 x 22,2mm	Fibra	40
3380.048	Flap Suryha Diamond   115 x 22,2mm	Plástico	40
3380.073	Flap Suryha Diamond   180 x 22,2mm	Plástico	40

Para outros modelos, consulte um de nossos vendedores ou nosso site: [www.arsystem.com.br](http://www.arsystem.com.br)

## DISCOS CUT OFF



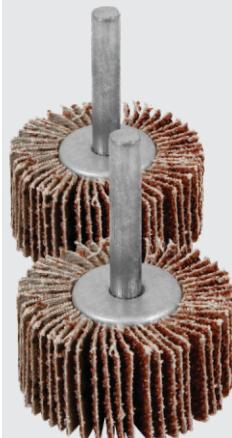
REF.	DIÂM.	ESPESS.
1920.002	23	0,7
1920.003	33	1,2
1920.005	38	1,0

## SUPORTE PARA DISCOS CUT OFF

REF.	MODELO	DISCO	HASTE (mm)
1930.001	MG 3mm	33   43mm	3
1930.002	MG 3mm	23mm	3
1930.003	MG 6mm	33   43mm	6



## MINI RODAS



GRÃO MEDIDA	60	80	120	180	320
2010	2450.007	●	2450.009	●	●
2515	2450.003	2450.004	●	●	●
2520	2004.007	2004.008	2004.009	2004.022	●
3015	2450.010	2450.011	2450.012	●	●
3020	2004.010	2004.011	2004.012	●	●
4020	2004.013	2004.014 / 2450.015	2004.015 / 2450.016	●	●
5020	2004.018 / 3375.008	2450.013	2004.021	2004.016	2004.019
5030	●	●	●	●	2004.020

## MINI RODAS MANTA LIXA



REF.	MEDIDA	GRÃO	HASTE
2460.054	4020	180	6mm
2460.058	5050	180	6mm
2460.059	5050	240	6mm

## MINI RODAS MANTA



REF.	MEDIDA	GRÃO	HASTE
2460.062	8050	240/380	6mm



Consulte um de nossos vendedores para conhecer a completa gama de medidas e grãos.

## MINI DISCOS



Lixas desenvolvidas para processos que necessitam alto poder de remoção, desbaste e acabamento. Podem ser utilizadas 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.

### TIPOS

Cerâmico  
Zircônio  
Manta  
Óxido de Alumínio

### TAMANHOS

38  
50  
75

### MANTAS

Azul  
Vinho  
Marrom

### GRANULOMETRIA

36	50	60	80
100	120	150	

## SUPORTE MINI DISCOS

REF.	DIÂMETRO	HASTE
2308.047	38mm	6mm
2308.046	50mm	6mm
2308.048	76mm	6mm



## LIXA FOLHA AC768 DEERFOS

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

GRÃO			
120	180	220	280
2409.025	2409.026	2409.027	2409.028
320	400	1200	2000
2409.029	2409.030	2409.031	2409.032



## LIXA FOLHA TAF TF 41

Processamento manual de metais ferrosos e não ferrosos. Adequado para múltiplos processos de lixamento e acabamento. Uso: seco

GRÃO							
80	100	120	150	180	220	280	320
2409.016	2409.017	2409.018	2409.019	2409.020	2409.021	2409.022	2409.023

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



## LIXA FOLHA TAF TF 50

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

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



## ROLO DE LIXA RB 346 J FLEX

Lixa abrasiva **altamente flexível**. O sistema de colagem de alta resistência evita um desgaste prematuro de grãos abrasivos, melhorando a vida útil do produto.

LARGURA ROLO	100mm
GRÃOS	80 280



Consulte disponibilidade.

## LIXA FOLHA TAF CW 51

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

GRÃO			
400	600	800	1000
2409.024	2409.013	2409.014	2409.015



# MÁQUINAS PARA POLIMENTO

## LIMADORA

1,2MM | 25.000BPM | SURYHA

cód: 2307.052

Curso: 1,2mm  
Velocidade: 25.000bpm  
Comprimento: Ø30x190mm  
Consumo de Ar: 0,10 m<sup>3</sup>/min  
Peso: 0,7kg

 INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE  
 PRESSÃO INDICADA 6,3 BAR



## LIMADORA

0,7MM | 35.000BPM | SURYHA

cód: 2307.051

Curso: 0,7mm  
Velocidade: 35.000bpm  
Comprimento: Ø30x190mm  
Consumo de Ar: 0,10 m<sup>3</sup>/min  
Peso: 0,7kg

 INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE  
 PRESSÃO INDICADA 90 PSI | 6,3 BAR



## LIMADORA

0,7MM | 35.000GPM | MIRACLE

cód: 2307.016

Frequência: 35.000gpm  
Curso: 0,7mm  
Comprimento: 180mm  
Escape de Ar: Traseiro  
Entrada de Ar: 1/4"  
Peso: 0,19kg

 INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE  
 PRESSÃO INDICADA 90 PSI | 6,3 BAR



## LIMADORA

0,3MM | 40.000GPM | MIRACLE

cód: 2307.018

Frequência: 40.000gpm  
Curso: 0,3mm  
Comprimento: 180mm  
Escape de Ar: Traseiro  
Entrada de Ar: 1/4"  
Peso: 0,19kg

 INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE  
 PRESSÃO INDICADA 90 PSI | 6,3 BAR



## RETÍFICA SUPER

70.000RPM | MIRACLE

cód: 2303.020

RPM Livre: 70.000  
Acompanha Pinças: 2,35mm e 3mm  
Comprimento: 125mm  
Escape de Ar: Traseiro  
Entrada de Ar: 1/4"  
Peso: 0,11kg



 INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE  
 PRESSÃO INDICADA 90 PSI | 6,3 BAR

## RETÍFICA

35.000RPM | MIRACLE

cód: 2307.043

RPM Livre: 35.000  
Acompanha Pinças: 3mm e 6mm  
Comprimento: 165mm  
Consumo de Ar: 120NL/min  
Peso: 0,11kg

 INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE  
 PRESSÃO INDICADA 90 PSI | 6,3 BAR



## RETÍFICA

55.000RPM | UHT

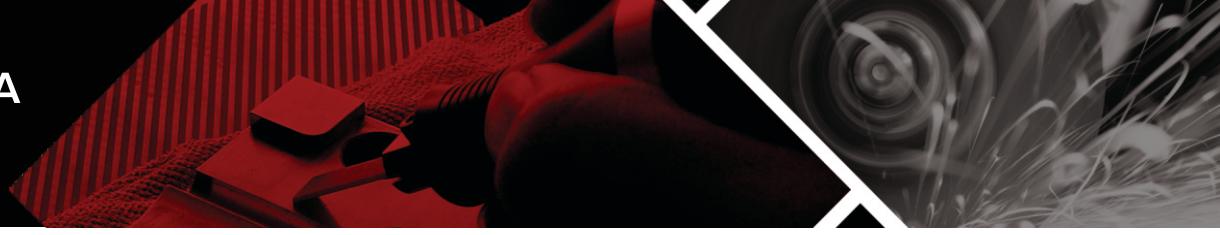
cód: 2303.022

RPM Livre: 55.000  
Comprimento: 150mm  
Consumo de Ar: 120NL/min  
Pressão do Ar: 0,5MPa  
Peso: 78g



 INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE  
 PRESSÃO INDICADA 90 PSI | 6,3 BAR

# MÁQUINAS PARA POLIMENTO



## RETÍFICA

54.000RPM | SURYHA

cód: 2326.002

RPM Livre: 54.000

Cap. Pinça: 3mm

Comprimento: 145mm

Entrada de Ar: 1/4"

Consumo de Ar: 4CFM

Pressão: 90PSI

Peso: 200g



## RETÍFICA

22.000RPM | SURYHA

cód: 2504.001

Potência: 0,45hp

RPM Livre: 22.000

Acompanha Pinças: 3mm e 6mm

Pinças Opcionais: 1/4" (2516.003)

Ruído: 88dB

Comprimento: 178mm

Escape de Ar: Traseiro

Entrada de Ar: 1/4"

Consumo de Ar: 85L/min

Peso: 0,6kg



- SELETOR DE ROTAÇÃO
- GATILHO C/ TRAVA DE SEGURANÇA
- INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
- PRESSÃO INDICADA 90 PSI / 6,3 BAR

## MINI RETÍFICA ANGULAR

20.000RPM | SURYHA

cód: 2504.004

Potência: 0,3hp

RPM Livre: 20.000

Acompanha Pinças: 3mm e 6mm

Pinças Opcionais: 1/4" (2516.003)

Ruído: 87dB

Comprimento: 155mm

Escape de Ar: Traseiro

Entrada de Ar: 1/4"

Consumo de Ar: 60L/min

Peso: 0,53kg



- SELETOR DE ROTAÇÃO
- GATILHO C/ TRAVA DE SEGURANÇA
- INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
- PRESSÃO INDICADA 90 PSI / 6,3 BAR

## RETÍFICA SUPER

70.000RPM | SURYHA

cód: 2303.033

RPM Livre: 70.000

Comprimento: 140mm

Entrada de Ar: 1/4"

Pinça 2,4 - 3 - 1/8mm



- INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
- PRESSÃO INDICADA 90 PSI / 6,3 BAR

## RETÍFICA LONGA

22.000RPM | SURYHA

cód: 2504.002

Potência: 0,45hp

RPM Livre: 22.000

Acompanha Pinças: 3mm e 6mm

Pinças Opcionais: 1/4" (2516.003)

Ruído: 86dB

Comprimento: 280mm

Escape de Ar: Traseiro

Entrada de Ar: 1/4"

Consumo de Ar: 85L/min

Peso: 0,82kg



- SELETOR DE ROTAÇÃO
- GATILHO C/ TRAVA DE SEGURANÇA
- INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
- PRESSÃO INDICADA 90 PSI / 6,3 BAR

## RETÍFICA

20.000RPM | SURYHA

cód: 2303.027

Potência: 0,6hp

RPM Livre: 20.000

Acompanha Pinças: 3mm, 6mm

e 1/4" (2516.003)

Ruído: 94dB

Comprimento: 172mm

Escape de Ar: Traseiro

Entrada de Ar: 1/4"

Consumo de Ar: 140L/min

Peso: 0,61kg



- INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
- PRESSÃO INDICADA 90 PSI / 6,3 BAR

## LIXADEIRA PARA MOLDES

13.000RPM | SURYHA

cód: 2304.019

RPM Livre: 13.000

Tamanho: 200x100mm

Diâmetro: 3mm

Consumo de Ar: 184L/min (6,5cfm)

Ruído: 81 dB(A)

Inclui Medidas: 22x50mm e 17x65mm

Peso: 0,82kg



- INDICADO O USO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
- PRESSÃO INDICADA 90 PSI / 6,3 BAR

# ESCOVAS

## ESCOVAS 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

## PONTAS ZYA

As pontas ZYA UHT são compostas de tecido-não-tecido amassado com grãos abrasivos. Podem operar em alta velocidade, removendo ferrugem e realizando polimento de alta qualidade sem danificar a peça.



REF.	COR	DIÂM.	HASTE	GRÃO
2324.025	●	13mm	3mm	120
2324.032	■	13mm	3mm	1000
2324.033	○	13mm	3mm	1500

## MARCADORES PERMANENTES, MARCADORES INDUSTRIAS, LÁPIS DERMATOGRÁFICOS.

A linha **Markal** possui alto desempenho de marcação em todos os tipos de superfície. A tinta de qualidade diferenciada penetra através de óleos e graxas, secando rapidamente e deixando uma marca forte e resistente ao desgaste, ao tempo e ao desbotamento.



## REBARBADORES MANUAIS

A **Grattec** é uma empresa israelense com mais de 30 anos de tradição na fabricação de ferramentas para rebarbação e acabamento de peças de metal, alumínio, cobre, plástico e outros materiais.



## CONFIRA TAMBÉM O CATÁLOGO DA LINHA DE ABRASIVOS SURYHA, PRODUZIDOS EM NOSSA FÁBRICA!

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 de abrasivos, investindo em tecnologia e conhecimento para a produção de uma linha completa de ferramentas. Solicite nosso catálogo para nossa equipe de vendas!



**Matriz**

Rodovia RSC-453, Km142, 31271  
B. Santa Fé. CEP 95045-630  
Caxias do Sul | RS | Brasil  
Fone: +55 (54) 3027.1377  
vendas@arsystem.com.br

**Unidade Novo Hamburgo**

Av. Sete de Setembro, 1519 Loja01  
B. Liberdade. CEP 93332-470  
Novo Hamburgo | RS | Brasil  
Fone: +55 (51) 3587.1234

**Unidade Erechim**

Rua Marcelino Ramos, 340  
Centro. CEP 99700-000  
Erechim | RS | Brasil  
+55 (54) 3519.9397

**Centro de Distribuição - Joinville**

Rua Servidão Himmemblau, 90  
B. Glória. CEP 89217-795  
Joinville | SC | Brasil  
+55 (47) 3437.0577



Chama no Whats!  
(54) 98432.9202



LEIA O  
QR CODE  
PARA ACESSAR  
NOSSO SITE

