







siafix

Os discos de substituição rápida da sia Abrasives

siafix – rápido e simples

Os produtos siafix da sia Abrasivos providenciam um sistema de substituição rápida para as mais variadas aplicações de lixamento, desde metal de alta liga até materiais compostos, desde o desbaste de material até ao acabamento de superfícies – ideal para usar em locais de difícil acesso.

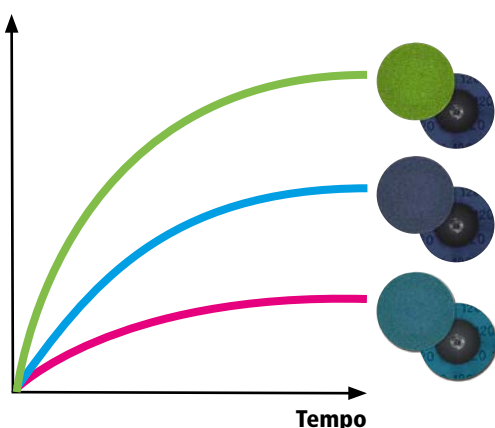
	2511 siabite	2820 siamet	2925 sialoX	2824 siaflap
Abrasivos flexíveis				
Ideal para	Desbaste muito rápido	Lixamento e acabamento em geral em diversos metais	Lixamento em geral em aço de construção e metais não ferrosos	Longa vida útil
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> • Longa vida útil • Lixamento agressivo • Lixamento com calor reduzido 	<ul style="list-style-type: none"> • Grande estabilidade nas arestas, elevada resistência ao rasgo • Eficiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Grande estabilidade nas arestas, elevada resistência ao rasgo • Utilizável universalmente 	<ul style="list-style-type: none"> • Boa capacidade de desbaste • Qualidade constante da superfície • Longa vida útil
Perfil do produto				
Tipo de grão	Óxido de alumínio cerâmico	Corindo de zircão	Óxido de alumínio	Corindo de zircão
Grãos disponíveis	36; 50; 60; 80; 120	36; 60; 80; 120; 180; 240; 320	24; 36; 60; 80; 120	40; 60; 80
Costado	Tecido Y	Tecido Y	Tecido X	Tecido X
Revestimento	Substância ativa de resfriamento	Substâncias ativas	Substâncias ativas	Substâncias ativas
Material				
Aço não ligado / de baixa liga / aço de construção	▽	▼	▼	▼
Aço de alta liga / aço inoxidável	▼	▽	▽	▽
Metais não ferrosos		▼	▼	▽
Outros metais	▽			
Aplicação				
Duro	▼	▽		
Padrão	▽	▼	▼	▼
Leve		▼	▼	▽
Dimensões				
Diâmetro	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 50 mm

▼ Aplicação principal
 ▽ Aplicação secundária

Outros produtos em www.sia-abrasivos.com

Avaliação comparativa

Remoção



2511 siabite – potência de lixamento até 200% melhor do que a de 2925 sialoX
 Ideal para aço inoxidável e aço de alta liga graças à percentagem cerâmica com substâncias ativas de resfriamento. Também muito adequado para alta capacidade de desbaste em aço de construção.

2820 siamet – potência de lixamento até 100% melhor do que a de 2925 sialoX
 Série de produtos universais que se adequa tanto ao aço de construção, como aos metais não ferrosos graças à sua elevada estabilidade nas arestas e às substâncias ativas.

2925 sialoX
 Classe inicial com excelente relação preço/rendimento para aço de construção e metais não ferrosos.

Aplicações

- Rebarbação
- Remover tinta
- Remover descolorações de soldagem
- Lixamentos superficiais
- Alisar, eliminar erros



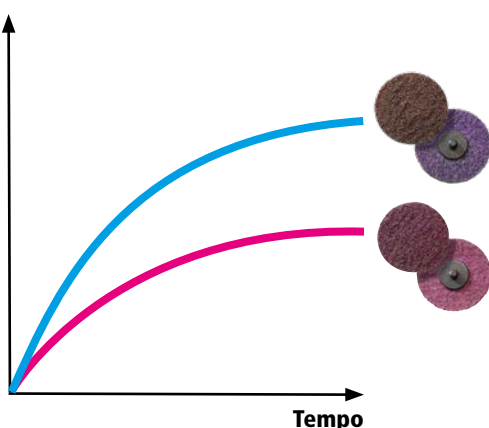
	6924 siamet hd	6270 siamet SCM LS	6140 siafleece sd	6300 siastrip
Abrasivos não tecidos				
Ideal para	Lixamento rápido	Longa vida útil	Acabamento de alumínio	Remoção de ferrugem
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> • Economia de tempo significativa • Mais duradouro e resistente nas arestas • Pouca tendência para borrar 	<ul style="list-style-type: none"> • Longa vida útil • Excelente acabamento da superfície • Boa estabilidade nas arestas 	<ul style="list-style-type: none"> • Padrão de lixamento uniforme e longa vida útil • Elevada resistência ao rasgo • Desperdício reduzido 	<ul style="list-style-type: none"> • Sem desperdício • Excelente desempenho e vida útil
Perfil do produto				
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio azul	Óxido de alumínio	Carbeto de silício
Grãos disponíveis	extra coarse – medium	coarse – very fine	medium – very fine	extra coarse
Costado	Tela de rede	Tela de rede	Tecido	Estrutura da fibra de nylon
Revestimento	–	–	–	–
Material				
Aço não ligado / de baixa liga / aço de construção	▼	▼	▼	▼
Aço de alta liga / aço inoxidável	▼	▼	▼	▽
Metais não ferrosos	▽	▼	▼	▼
Outros metais	▼	▼	▽	
Aplicação				
Duro	▼			
Padrão	▼	▼		▼
Leve	▽	▼	▼	▼
Dimensões				
Diâmetro	Ø 20, 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm	Ø 20, 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm

- ▼ Aplicação principal
- ▽ Aplicação secundária

Outros produtos em www.sia-abrasives.com

Avaliação comparativa

Remoção



6924 siamet hd – potência de lixamento até 40% melhor do que a de 6270 siamet SCM LS

Muito adequado para um desbaste de material elevado em aço de construção graças à densidade alta do revestimento de resina sintética e de grão

6270 siamet SCM LS

Muito adequado para pré-lixamento em aço de construção e aço inoxidável

siafix
Fastening systems

Tipo R

Com fixação enroscável/desenroscável



Solução de sistema – polido com acabamento fosco acetinado de 2 componentes em aço inoxidável



Antes

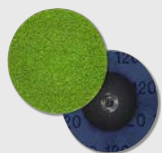


Depois

1 Alisamento dos cordões de solda



2511 siabite
Grão: # 80



2 Fino acabamento de superfície



6924 siamet hd
Grão: médio



Menos substituições dos discos, maior economia de tempo!*



*Em comparação com o processo standard sia com discos de substituição rápida com revestimento de corindo de zircão #80, #120, #150

Recomendada:
Solução de 2 passos

A solução de sistema que vai desde o lixamento grosso até o acabamento. A utilização combinada de abrasivos flexíveis e produtos SCM permite obter um desbaste elevado inicialmente e uma qualidade de superfície ideal no final.

Prato de apoio siafix e acessórios

Lixamento seguro e rápido

Os pratos de apoio siafix, disponíveis nas variantes média e dura, garantem uma fixação segura e substituição do disco rápida para um avanço no trabalho mais rápido



Adaptador de veio incluído

Todos os pratos possuem uma rosca M6 padrão e vêm equipados com um adaptador de veio de 6 mm (1/4")



Acessório

Um adaptador M14 está disponível em separado para a utilização com uma esmerilhadeira padrão



A sua ferramenta para uma superfície perfeita
www.sia-abrasives.com

