







siafix

Los discos de cambio rápido de sia Abrasives

siafix – rápido y sencillo

Para las más variadas aplicaciones de lijado en metal de alta aleación y materiales composites, desde el arranque de material hasta el acabado superficial, los productos siafix de sia Abrasivos ofrecen un práctico sistema de cambio rápido, ideal para la aplicación en zonas de difícil acceso.

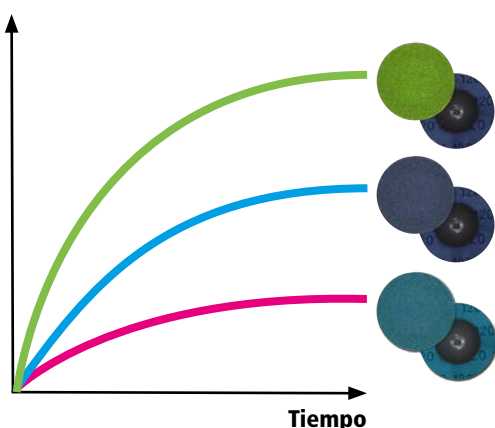
	2511 siabite	2820 siamet	2925 sialoX	2824 siaflap
Abrasivos flexibles				
Ideal para:	Decapado rápido	Lijado general y lijado final de diferentes metales	Lijado general de acero de construcción y metales no férricos	Elevada vida útil
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> • Elevada vida útil • Lijado agresivo • Lijado con reducción del calor 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta estabilidad en los cantos, alta resistencia al desgarro • Alta capacidad de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta estabilidad en los cantos, alta resistencia al desgarro • De uso universal 	<ul style="list-style-type: none"> • Buen arranque de material • Calidad constante de la superficie • Elevada vida útil
Perfil de producto				
Tipo de grano	Corindón cerámico	Circonia alúmina	Corindón	Circonia alúmina
Tipo de grano	36; 50; 60; 80; 120	36; 60; 80; 120; 180; 240; 320	24; 36; 60; 80; 120	40; 60; 80
Soporte	Tela Y	Tela Y	Tela X	Tela X
Revestimiento	Sustancias activas refrigerantes	Sustancias activas	Sustancias activas	Sustancias activas
Material de trabajo				
Acero no aleado / acero de baja aleación / acero de construcción	▽	▼	▼	▼
Acero de alta aleación / acero inoxidable	▼	▽	▽	▽
Metales no férricos		▼	▼	▽
Otros metales	▽			
Aplicación				
Difícil	▼	▽		▼
Estándar	▽	▼	▼	▼
Fácil		▼	▼	▽
Dimensiones				
Diámetro	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 50 mm

▼ Aplicación principal
 ▽ Aplicación secundaria

Puede encontrar más productos en www.sia-abrasivos.com

Comparación de rendimiento

Arranque



2511 siabite – Rendimiento de lijado hasta un 200 % superior que con 2925 sialoX
 Ideal para acero inoxidable y para acero de alta aleación gracias a la proporción de cerámica con sustancias activas refrigerantes. También es ideal para obtener una elevada capacidad de arranque en acero de construcción.

2820 siamet – Rendimiento de lijado hasta un 100 % superior que con 2925 sialoX
 Serie multiusos que, gracias a su elevada estabilidad en los cantos y sustancias activas es adecuada tanto para acero de construcción como para metales no férricos.

2925 sialoX
 Gama básica con una relación calidad-precio excelente para acero de construcción y metales no férricos.

Aplicaciones

- Desbarbado
- Eliminación de pintura
- Eliminación de decoloración por desgaste
- Rectificado superficial
- Alisado, rectificado de fallos



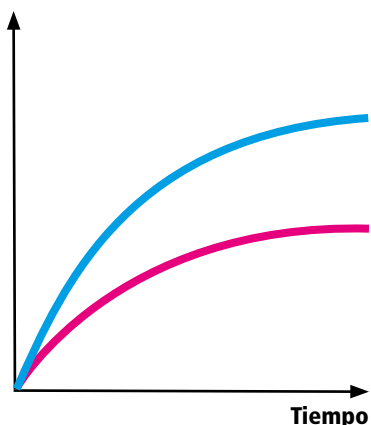
	6924 siamet hd	6270 siamet SCM LS	6140 siafleece sd	6300 siastrip
Abrasivos de vellón				
Ideal para:	Lijado rápido	Elevada vida útil	Acabado de aluminio	Eliminación de óxido
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> • Enorme ahorro de tiempo • Más duradero y resistente en los bordes • Tendencia de lubricación reducida 	<ul style="list-style-type: none"> • Elevada vida útil • Excelente acabado de superficies • Buena estabilidad de cantos 	<ul style="list-style-type: none"> • Aspecto regular del lijado y elevada vida útil • Alta resistencia al desgarro • Embotamiento escaso 	<ul style="list-style-type: none"> • Sin embotamiento • Excelentes características de rendimiento y vida útil
Perfil de producto				
Tipo de grano	Óxido de aluminio	Óxido de aluminio azul	Óxido de aluminio	Carburo de silicio
Tipo de grano	extra coarse-medium	coarse – very fine	medium – very fine	extra coarse
Soporte	Tela de rejilla	Tela de rejilla	Tela	Estructura de fibras de nailon
Recubrimiento	–	–	–	–
Material de trabajo				
Acero no aleado / acero de baja aleación / acero de construcción	▼	▼	▼	▼
Acero de alta aleación / acero inoxidable	▼	▼	▼	▽
Metales no férricos	▽	▼	▼	▼
Otros metales	▼	▼	▽	
Aplicación				
Difícil	▼			
Estándar	▼	▼		▼
Fácil	▽	▼	▼	▼
Dimensiones				
Diámetro	Ø 20, 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm	Ø 20, 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm

- ▼ Aplicación principal
- ▽ Aplicación secundaria

Puede encontrar más productos en www.sia-abrasives.com

Comparación de rendimiento

Arranque



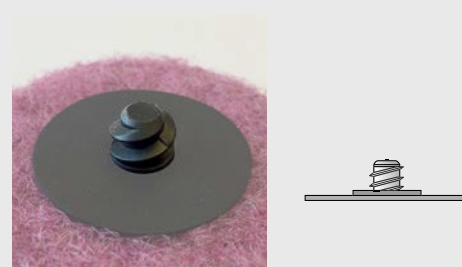
6924 siamet hd – Rendimiento de lijado hasta un 40 % superior que con 6270 siamet SCM LS
Ideal para un gran decapado de material en acero industrial gracias a la alta densidad del revestimiento de grano y resina sintética

6270 siamet SCM LS
Ideal para el prelijado de acero industrial o acero inoxidable

siafix Fastening systems

Tipo R

Con fijación de rosca hacia arriba/abajo



Solución de sistema: pulido mate sedoso de dos componentes en acero inoxidable



Antes

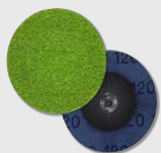


Después

1 Alisado de cordones de soldadura



2511 siabite
Grano: # 80



2 Refinado de la superficie



6924 siamet hd
Grano: medio



Menos cambios de disco, más ahorro de tiempo*



*En comparación con el proceso estándar de sia con cambio de disco rápido y revestimiento de circonia alúmina #80, #120, #150

Recomendado:
Solución en dos pasos

La solución de sistema que abarca desde el lijado grueso hasta el acabado. Gracias al uso combinado de abrasivos flexibles y productos SCM es posible lograr un desbaste elevado al principio y un acabado óptimo de la superficie al final.

Plato soporte siafix y accesorios

Lijado rápido y seguro

Los platos de soporte siafix, disponibles en versión media y dura, proporcionan una fijación segura y un rápido cambio de disco para un mayor avance en el trabajo

Incluye adaptador para el husillo

Todos los platos poseen roscas M6 estándar e incluyen un adaptador de husillo de 6 mm (1/4")

Accesorios

Si se desea utilizar con una amoladora angular estándar se puede adquirir un adaptador M14 aparte



La clave para una superficie perfecta
www.sia-abrasives.com

