

Manguitos

La solución especial para el lijado y el acabado de superficies moldeadas

Manguitos

Los manguitos sia ofrecen soluciones para el acabado superficial incluso en lugares de difícil acceso, en el interior de tuberías y en diferentes tipos de contorno. La gama de productos abarca todas las clases de metales: bandas de corindón, idóneas para metales blandos como el aluminio o los metales no férricos. Los aditivos activos con circonia alúmina con multiusos perfectos para cualquier tipo de metal, mientras que la proporción de cerámica agresiva acelera el proceso al trabajar con acero inoxidable duro o metales de alta aleación.



Ventajas de los manguitos sia Abrasivos

- Amplia gama de productos para el tratamiento de cualquier superficie interior de tuberías y para trabajar en lugares de difícil acceso
- Ideales para diversos materiales gracias a las múltiples opciones de grano

Aplicaciones

- Desbarbado
- Acabado
- Alisado
- Rectificado de fallos
- Preparación

La solución de sistema completa

Decapado, 36–50

Lijado basto



Tratamiento de superficies, 60–80

Desbarbado, rectificado de fallos



Pulido fino, 120–150

Alisado, acabado



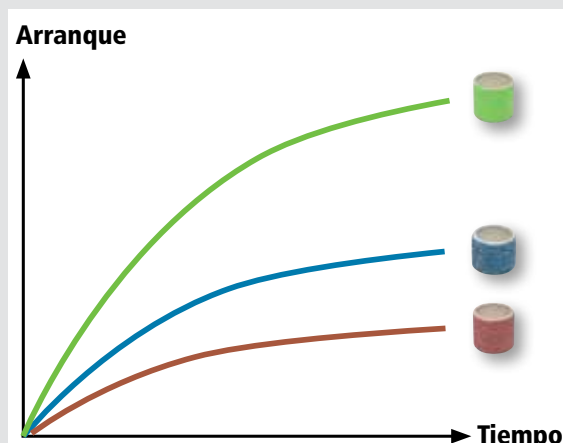
Selección de productos

36	50
2511 siabite	
2820 siamet	2820 siamet
	2923 sialoX

60	80
2511 siabite	2511 siabite
2820 siamet	2820 siamet
	2923 sialoX

120	150
2511 siabite	
2820 siamet	
	2923 sialoX

Comparación: rendimiento de lijado en acero inoxidable



2511 siabite

– rendimiento de lijado hasta un 200 % superior que con 2923 sialoX

Ideal para acero inoxidable y para acero de alta aleación gracias a la proporción de cerámica con sustancias activas refrigerantes.




2820 siamet

– rendimiento de lijado hasta un 70 % superior que con 2923 sialoX

Serie multiusos que, gracias a su elevada estabilidad en los cantos es adecuada tanto para acero de construcción como para acero de alta aleación.

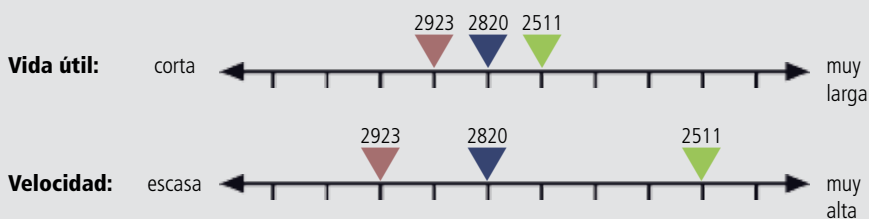
2923 sialoX

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

Surtido de manguitos	2511 siabite	2820 siamet	2923 sialoX
			
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de abrasión hasta un 200 % superior que el corindón • Hasta un 15 % más de vida útil que otros productos de la competencia equivalentes • Abrasión reducida por el calor • Excelente relación calidad-precio 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de abrasión hasta un 70 % superior que el corindón • Ideal para acero de construcción y acero inoxidable 	<ul style="list-style-type: none"> • Buena calidad de superficie • Producto económico para el tratamiento de metales genérico
Perfil de producto			
Tipo de grano:	Corindón cerámico	Circonio	Corindón
Granulometría:	36; 60; 80; 120	36; 50; 60; 80; 120	50; 80; 150
Soporte:	Tela Y	Tela Y	Tela X
Suplemento:	Sustancias activas refrigerantes	Aditivos activos	–
Materiales			
Aceros no aleados/aceros de baja aleación/aceros de construcción	▽	▼	▼
Acero de alta aleación/acero inoxidable	▼	▽	▽
Metales no férricos		▽	▼
Otros materiales	▽	▽	
Aplicación			
Exigente	▼	▽	
Estándar	▼	▼	▼
Ligero	▽	▽	▽
Dimensiones			
Diámetro	15–75 mm	10–60 mm	10–75 mm
Anchura	20–30 mm	20–30 mm	20–30 mm

▼ Aplicación principal ▽ Aplicación secundaria

El producto apropiado para cada aplicación



Accesorio: soporte para manguito con husillo

Los soportes de alta calidad procuran una sujeción óptima para lograr así el máximo rendimiento en cada manguito. Los manguitos están disponibles en todos los tamaños convencionales y son compatibles con las tres series de abrasivos: corindón, circonio y cerámica.

Dimensiones disponibles:
 Perforación 10–75 mm
 Ancho 20–30 mm
 Husillo 6 mm





ID de art.: 0020.8217.01 · F 03E 006 ZG9 · 03.235.es.0117 · © sia Abrasives Industrias AG – Todos los derechos reservados



La clave para una superficie perfecta
Your Key to a Perfect Surface

www.sia-abrasives.com