

Estado:	Ok
Aprobación:	02.08.2022

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	Turbinas Máquinas, equipos Piezas troqueladas, piezas conformadas Tubos, perfiles

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Corindón cerámico
Granulometría (total):	40-50
Base:	Tela X
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	






Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	9 - muy alta
Resistencia:	9 - muy larga
Acabado:	7 - bueno
Flexibilidad:	2 - muy rígida
Presión de aplicación:	10 - Alta
	- siafast

Ventajas	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"> - Alta capacidad de abrasión gracias al grano cerámico - Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante - Larga vida útil - Reducción de costes gracias a una vida útil más larga

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación para soldadura - Eliminación de decoloración por desgaste - Decapado - Rectificado superficial - Desbarbado - Alisado y rectificado de fallos

Materiales	
Construcciones metálicas:	Acero inoxidable <ul style="list-style-type: none"> ● Acero de alta aleación

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela - Jumbolino
	Discos	- Varios discos
	Bandas	- Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm) - Bandas portátiles (anchura: 30-390 mm / longitud: hasta 950 mm) - Bandas estrechas, bandas para cantos y bandas largas (anchura: 25-399 mm / longitud: hasta 8500 mm) - Bandas lima (anchura: 6-30 mm / longitud: hasta 950 mm)

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Banda lima
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda con rodillo de contacto
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda de contacto ancha
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda sin centro
Abrasión:	Lijado en seco	

Detalles	
No es idóneo para:	- Con escasa presión de aplicación - Trabajos de lijado fino sobre rodillos de contacto blandos
Recomendaciones para el lijado:	
Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety - Observar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia Abrasives) - Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA - Uso de protección para los ojos y la cara - Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos



Comunicaciones			
Claim:	garante de rendimiento en metales de difícil mecanizado		
Texto:	Como especialistas en aceros de alta aleación y otros metales de difícil mecanizado, las bandas de lija cerámicas 2503 siabite con alto rendimiento y larga vida útil garantizan resultados convincentes y costes reducidos, desde la preparación para soldadura hasta el rectificado superficial.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 8064
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria