

Ficha de datos técnicos

2560 siabite



Estado:	Ok
Aprobación:	24.03.2025

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):	36; 50-120; 180
Base:	tela X, poliéster
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	







Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	8 - Alta	
Resistencia:	8 - larga	
Acabado:	7 - bueno	
Flexibilidad:	4 - rígida	
Presión de aplicación:	8 - fuerte	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none">- Menos interrupciones de la máquina gracias a una vida útil más larga- Menor fuerza gracias a una mayor agresividad- Lijado con reducción del calor gracias a la sustancia activa refrigerante- Más eficiencia gracias al mayor rendimiento- Un producto de gran polivalencia

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

Materiales		
Construcciones metálicas:	Acero	● Acero
	Acero inoxidable	● Acero de alta aleación
	Metales no férricos	○ Metales no féreos

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Jumbolino
	Discos	- Varios discos
	Bandas	- Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm) - Bandas portátiles (anchura: 30-390 mm / longitud: hasta 950 mm) - Bodenschliff (Breite: 200-300 mm / Länge: 750-800 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 portátil	Rectificadora en ángulo mini
	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:	- Aplicaciones que requieren un soporte especialmente flexible
Recomendaciones para el lijado:	- Uso universal gracias a los parámetros de producto adaptados

Detalles	
Recomendaciones de seguridad:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Uso de protección para los oídos

Comunicaciones			
Claim:	El experto en rendimiento de acero de gran calidad		
Texto:	El experto en acero inoxidable y otros materiales 2560 siabite es muy versátil dentro de la aplicación de metales y se utiliza en muchos materiales y máquinas.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID 117480
		Dorso:	ID 117481
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 115535
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 117162

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria