

Estado:	Ok
Aprobación:	03.09.2024

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
Base:	Tela X
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	10 - muy alta
Resistencia:	10 - muy larga
Acabado:	6 - promedio
Flexibilidad:	2 - muy rígida
Presión de aplicación:	9 - Alta
	- siafast

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- 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 - Flexibilidad mejorada gracias a la flexión especial

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- 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 inoxidable

● Acero de alta aleación

Formas de confección

Confección superior

Confección inferior



Rollos

- Rollos de tela
- Jumbolino



Discos

- Discos siafix
- 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)
- Manguitos

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:

- 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:	El experto en rendimiento de acero de gran calidad		
Texto:	2511 siabite permite, gracias al efecto de autoafilado del grano cerámico, la mejor eficiencia posible con aceros de alta aleación.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 487
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 1664

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria