

Ficha de datos técnicos

2546 siabite jj



Estado:	Ok
Aprobación:	12.03.2021

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):	60-320; 400
Base:	Tejido JJ
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	- siafast
Resistencia:	
Acabado:	
Flexibilidad:	
Presión de aplicación:	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Alta capacidad de abrasión gracias al grano cerámico - Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante - Máxima capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles - Alto rendimiento con materiales con arranque de viruta difícil

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Eliminación de decoloración por desgaste - Decapado - Rectificado superficial - Desbarbado - Alisado y rectificado de fallos - 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 siafast
	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 libre
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga
Abrasión:	Lijado en seco	

Detalles	
No es idóneo para:	- Aluminio - Uso severo sobre rodillos de contacto duros - Lijado en húmedo
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:	Para un rendimiento máximo especialmente en acero de alta aleación		
Texto:	Diseñadas para acero de alta aleación y otros metales de difícil mecanizado, 2546 siabite jj ofrecen un rendimiento máximo y constante, entre otras cosas gracias a su gran capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles: desde el decapado hasta el lijado final.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 8065
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 12287

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria