

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:	9 - muy alta	- microtec - siafast
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	10 - muy bueno	
Flexibilidad:	9 - muy flexible	
Presión de aplicación:	6 - media	

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- Máxima capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles- Alto rendimiento con materiales con arranque de viruta difícil

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none">- 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

