

Ficha de datos técnicos

2943 siatur h



Estado:	Ok
Aprobación:	27.03.2020

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Producción de muebles
Otras industrias:	Cocinas Ventanas, puertas

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Óxido de aluminio
Granulometría (total):	80-180; 240 FEPA P / ISO 6344
Base:	Tejido H, fibra mixta
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

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

Ventajas	
Producción de muebles:	<ul style="list-style-type: none">- Abrasivo único, elástico en la dirección marcada- Muy apropiado para el lijado de perfiles en molduradoras automáticas y perfiladoras dobles- Muy adecuado para el lijado de perfiles en las máquinas CNC- Cambio de abrasivo rápido y seguro gracias al sistema de anclaje siafast

Aplicaciones	
Producción de muebles:	<ul style="list-style-type: none">- Lijado final de piezas de trabajo perfiladas- Rectificado de secciones redondeadas y aplanamientos- Rectificado de piezas de trabajo curvadas

Materiales											
Producción de muebles:	<table><tr><td>Madera maciza</td><td>● Madera blanda</td></tr><tr><td>Madera maciza</td><td>● Madera dura</td></tr><tr><td>Materias derivadas de la madera</td><td>● Tablero de madera contrachapada</td></tr><tr><td>Materias derivadas de la madera</td><td>○ Tablero MDF</td></tr><tr><td>Plásticos</td><td>○ Material mineral</td></tr></table>	Madera maciza	● Madera blanda	Madera maciza	● Madera dura	Materias derivadas de la madera	● Tablero de madera contrachapada	Materias derivadas de la madera	○ Tablero MDF	Plásticos	○ Material mineral
Madera maciza	● Madera blanda										
Madera maciza	● Madera dura										
Materias derivadas de la madera	● Tablero de madera contrachapada										
Materias derivadas de la madera	○ Tablero MDF										
Plásticos	○ Material mineral										

Ficha de datos técnicos

2943 siatur h



Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela - Rollos gigantes
	Tiras	- Tiras siafast - Otras tiras
	Discos	- Discos siafast
	Componentes del sistema	- Kit de lijado de perfiles

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado a máquina estacionario	Lijado de perfiles con rueda
Abrasión:		

Detalles	
No es idóneo para:	- Rectificado de forma de perfiles - Lijado en húmedo
Recomendaciones para el lijado:	- Prestar atención al número de revoluciones recomendado y máximo - No rebasar la dilatación máx. del 30 % - Fabricación de los discos de perfil según las instrucciones de sia Abrasives - Emplear los adhesivos de contacto prescritos
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 superelástico para la producción individual de ruedas de lijado
Texto:	Producción propia de ruedas de lijado perfiladas con bajo coste económico: El extraordinario 2943 siatur h, elástico en la dirección marcada, es idóneo para el tratamiento de piezas de trabajo perfiladas y curvadas en molduradoras automáticas, perfiladoras dobles y máquinas CNC cuyas ruedas de lijado se pueden volver a revestir fácilmente siempre que sea necesario.

Ficha de datos técnicos

2943 siatur h



Comunicaciones			
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID 1900
		Dorso:	ID 4971
	Imagen de la aplicación	Producción de muebles:	ID 362
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 7618 ID 1677

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria