

Ficha de datos técnicos

2920 siawood x



Estado:	Ok
Aprobación:	22.11.2023

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

Perfil de producto		
Tipo de grano:	óxido de aluminio	
Granulometría (total):	16; 24; 36-220	FEPA P / ISO 6344
Base:	Tejido Y, algodón Tejido X, algodón	P016 – P050 P060 – P220
Recubrimiento:	cerrado	
Encolado:	resina sobre resina	
Recubrimiento especial:		
Equipamiento:	TopTec	






Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	9 - muy alta	- siafast - Stearat - TopTec
Resistencia:	8 - larga	
Acabado:	7 - bueno	
Flexibilidad:	4 - rígida	
Presión de aplicación:		

Ventajas	
Construcciones interiores:	- Apropriado de forma óptima para el lijado manual de banda - Alta estabilidad en los cantos, alta resistencia al rasgado
Producción de muebles:	- Superficie perfecta gracias a TopTec - Proceso sin polvo; gracias a la construcción antiestática se reduce la adhesión del polvo a la banda abrasiva, a la pieza de trabajo y a la máquina - Gran duración gracias a un soporte muy resistente y tecnología de dispersión optimizada - Gran abrasión en el tratamiento de madera blanda y dura en la gama de granos gruesos

Aplicaciones	
Construcciones interiores:	- Rectificado de irregularidades - Lijado de esmaltes, pinturas y manchas antiguas

Aplicaciones	
Producción de muebles:	<ul style="list-style-type: none"> - Lijado a ras de cantos - Lijado basto en la producción de contrachapado - Lijado intermedio en la producción de contrachapado - Lijado basto de tableros de madera blanda encolados - Lijado intermedio de tableros de madera blanda encolados - Lijado fino de tableros de madera blanda encolados - Lijado de pinturas y barnices

Materiales																							
Construcciones interiores:																							
Producción de muebles:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">Madera maciza</td> <td style="width: 50%; border: none;">● Madera blanda</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Madera maciza</td> <td style="border: none;">● Madera dura</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Madera maciza</td> <td style="border: none;">● Madera resinosa</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Materias derivadas de la madera</td> <td style="border: none;">○ Tablero de madera contrachapada</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Materias derivadas de la madera</td> <td style="border: none;">● Tablero MDF</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Materias derivadas de la madera</td> <td style="border: none;">○ Tablero aglomerado</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Plásticos</td> <td style="border: none;">● Material mineral</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Revestimientos</td> <td style="border: none;">○ Barniz viejo</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Revestimientos</td> <td style="border: none;">○ Pintura vieja</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Revestimientos</td> <td style="border: none;">○ Masillas</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Revestimientos</td> <td style="border: none;">○ Rellenos</td> </tr> </table>	Madera maciza	● Madera blanda	Madera maciza	● Madera dura	Madera maciza	● Madera resinosa	Materias derivadas de la madera	○ Tablero de madera contrachapada	Materias derivadas de la madera	● Tablero MDF	Materias derivadas de la madera	○ Tablero aglomerado	Plásticos	● Material mineral	Revestimientos	○ Barniz viejo	Revestimientos	○ Pintura vieja	Revestimientos	○ Masillas	Revestimientos	○ Rellenos
Madera maciza	● Madera blanda																						
Madera maciza	● Madera dura																						
Madera maciza	● Madera resinosa																						
Materias derivadas de la madera	○ Tablero de madera contrachapada																						
Materias derivadas de la madera	● Tablero MDF																						
Materias derivadas de la madera	○ Tablero aglomerado																						
Plásticos	● Material mineral																						
Revestimientos	○ Barniz viejo																						
Revestimientos	○ Pintura vieja																						
Revestimientos	○ Masillas																						
Revestimientos	○ Rellenos																						

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	<ul style="list-style-type: none"> - Rollos de tela - Jumbolino - Rollos gigantes - Rollos autoadhesivos
	Tiras	<ul style="list-style-type: none"> - Tiras siafast - Tiras autoadhesivas - Otras tiras
	Discos	<ul style="list-style-type: none"> - Discos siafast - Discos autoadhesivos - Varios discos
	Bandas	<ul style="list-style-type: none"> - 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)
	Componentes del sistema	<ul style="list-style-type: none"> - Bolsos

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora portátil de banda
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
	Lijado portátil	AMOLADORA ANGULAR
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda sobre patín
	Lijado con banda estacionario	Lijado de cantos
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda ancha combinado rodillo/patín
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda ancha con patín
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda transversal
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda con rodillo de contacto
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda libre
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con cilindro neumático
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con disco fijo
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con manguito
Abrasión:		

Detalles	
No es idóneo para:	<ul style="list-style-type: none"> - Pulido de piedra - Pulido de vidrio
Recomendaciones para el lijado:	
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

Ficha de datos técnicos

2920 siawood x



Comunicaciones			
Claim:	Para un rendimiento perfecto en madera maciza		
Texto:	Con su robusto soporte de tejido, el 2920 siawood es la herramienta ideal para las aplicaciones en madera maciza más exigentes.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: ID	Dorso: ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores: ID 353	Producción de muebles: ID 332
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 1672

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria