

Ficha de datos técnicos

1919 siawood +



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 Parqué

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Óxido de aluminio
Granulometría (total):	36-220
Base:	Papel F (FSC-certificado)
Recubrimiento:	electrostático abierto
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	TopTec

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	9 - muy alta
Resistencia:	10 - muy larga
Acabado:	8 - bueno
Flexibilidad:	3 - rígida
Presión de aplicación:	

Ventajas	
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none">- Producto de primera categoría para unas exigencias de calidad máximas en el lijado estacionario de madera- Embotamiento mínimo gracias a la moderna tecnología de dispersión- Gran rendimiento y larga vida útil- Alto poder de abrasión con muy buen acabado- Máxima estabilidad y resistencia del soporte- Escasos costos de lijado gracias a su mayor duración
Producción de muebles:	<ul style="list-style-type: none">- Producto de primera categoría para unas exigencias de calidad máximas en el lijado estacionario de madera- Embotamiento mínimo gracias a la moderna tecnología de dispersión- Gran rendimiento y larga vida útil- Alto poder de abrasión con muy buen acabado- Máxima estabilidad y resistencia del soporte- Escasos costos de lijado gracias a su mayor duración

Aplicaciones	
Construcciones interiores:	

Ficha de datos técnicos

1919 siawood +



Aplicaciones

Producción de muebles:	<ul style="list-style-type: none">- Calibrado de superficies- Lijado basto de madera maciza y materias derivadas de la madera- Lijado fino de madera maciza, contrachapados y materiales de madera
------------------------	--

Materiales

Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none">MaderaMaderaMaderaMasillasMateriales mineralesRellenos	<ul style="list-style-type: none">Plástico<ul style="list-style-type: none">● Madera blanda○ Madera duraMadera resinosaMasillasMaterial mineralRellenos
Producción de muebles:	<ul style="list-style-type: none">Madera macizaMadera macizaMadera macizaPlásticosPlásticosRevestimientosRevestimientos	<ul style="list-style-type: none"><ul style="list-style-type: none">● Madera blanda● Madera dura● Madera resinosa○ Material mineral○ Plástico○ Masillas○ Rellenos

Formas de confección

	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	<ul style="list-style-type: none">- Jumbolino- Rollos gigantes- Rollos de papel- Rollos siafast- Rollos estrechos de tela
	Hojas	<ul style="list-style-type: none">- Hojas estándar
	Tiras	<ul style="list-style-type: none">- Tiras siafast- Tiras autoadhesivas- Otras tiras
	Delta y polígonos	<ul style="list-style-type: none">- Delta y polígonos
	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)

Ficha de datos técnicos

1919 siawood +



Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora Delta
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
	Lijado portátil	Lijadora orbital
	Lijado manual	Lijado manual con taco
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda transversal
	Lijado con banda estacionario	Lijado de cantos
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda de contacto ancha
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda ancha combinado rodillo/patín
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda ancha con patín
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con disco fijo
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con cilindro
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con manguito
Abrasión:	Lijado en seco	

Detalles	
No es idóneo para:	- Lijado en húmedo
Recomendaciones para el lijado:	- P80 - P800: bandas de más de 1800 mm de ancho sólo después de probar previamente
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

1919 siawood +



Comunicaciones

Claim:	el referente para el lijado de madera y barnices		
Texto:	Como producto universal de gran polivalencia y gracias a sus extraordinarias propiedades en aplicaciones para madera y barnices, 1919+ siawood cumple los máximos requisitos de la industria del tratamiento de maderas y de los profesionales del sector.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores: Producción de muebles:	ID 6712 ID 6712
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
Imagen de grupos de productos:			ID 5652

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria