

Ficha de datos técnicos

2951 siatur h



Estado:	Ok
Aprobación:	26.05.2025

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

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Óxido de aluminio
Granulometría (total):	40; 60-320; 400; 600 FEPA P / ISO 6344
Base:	Tejido H, algodón
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	5 - media	- siasoft - TopTec
Resistencia:	6 - media	
Acabado:	10 - muy bueno	
Flexibilidad:	9 - muy flexible	
Presión de aplicación:		

Ventajas	
Construcciones interiores:	- Puede cortarse al formato deseado - La mejor capacidad de adaptación en la ejecución siasoft - Gran capacidad de adaptación en contornos y formas
Producción de muebles:	- Gran exactitud de formas en el lijado con banda de perfiles - Gran capacidad de adaptación en contornos y formas - Apropiado para rodillos de cepillos

Aplicaciones	
Construcciones interiores:	
Producción de muebles:	- Lijado fino de perfiles y contornos - Lijado intermedio de barniz en secciones redondeadas y perfiles - Lijado de perfiles para radios de más de 2 mm - Rectificado de pinturas, barnices, masillas, rellenos y plásticos

Materiales		
Construcciones interiores:	Barnices Barnices Barnices Barnices Imprimaciones Madera Madera Madera Masillas Materiales minerales Materias derivadas de la madera Placas de fibra de yeso Rellenos Yeso	● Plástico ● Barniz PUR ● Barniz NC ● Barniz de base acuosa ● Laca acrílica ● Imprimación ● Madera blanda ● Madera dura ● Madera resinosa ● Masillas ● Material mineral ● Tablero de madera contrachapada ○ Placas de fibra de yeso ● Rellenos ○ Yeso
Producción de muebles:	Madera maciza Madera maciza Madera maciza Materias derivadas de la madera Minerales Minerales Plásticos Plásticos Revestimientos Revestimientos Revestimientos Revestimientos Revestimientos Revestimientos Revestimientos Revestimientos Revestimientos	● Madera blanda ● Madera dura ● Madera resinosa ● Tablero de madera contrachapada ○ Yeso ○ Placas de fibra de yeso ● Material mineral ○ Plástico ● Barniz NC ● Barniz UV ● Barniz UP ● Laca acrílica ● Masillas ● Rellenos ● Imprimación ● Barniz PUR ● Barniz de base acuosa

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela - Jumbolino - Rollos gigantes - Rollos siasoft - Rollos estrechos de tela
	Hojas	- Hojas estándar

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Tiras	- Tiras siasoft - Tiras autoadhesivas - Otras tiras
	Discos	- Discos autoadhesivos - Varios discos
	Bandas	- 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	- Bobina de plástico - Bolsos

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado manual	Lijado manual
	Lijado manual	Lijado manual para perfiles
	Lijado con banda estacionario	Lijado de perfiles con banda
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con cilindro neumático
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con cepillos
	Lijado a máquina estacionario	Rollos
Abrasión:		

Detalles	
No es idóneo para:	- Pulido de vidrio - Lijado en húmedo - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	- El producto se puede desgarrar fácilmente con los hilos rectos en sentido longitudinal y transversal
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:	hasta el acabado perfecto de piezas de trabajo perfiladas con radios de 2–5 mm		
Texto:	En el lijado manual y portátil con radios de 2–5 mm demuestra 2951 siatur h sus puntos fuertes, como son su gran capacidad de adaptación y exactitud de formas, sobre todo en el rectificando, lijado intermedio y lijado final de pintura, barniz, masilla e imprimación.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores:	ID 360
		Producción de muebles:	
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 7619 ID 1678

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria