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:		

Propriedades		**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:		● Plástico
	Barnices	● Barniz PUR
	Barnices	● Barniz NC
	Barnices	● Barniz de base acuosa
	Barnices	● Laca acrílica
	Imprimaciones	● Imprimación
	Madera	● Madera blanda
	Madera	● Madera dura
	Madera	● Madera resinosa
	Masillas	● Masillas
	Materiales minerales	● Material mineral
	Materias derivadas de la madera	● Tablero de madera contrachapada
	Placas de fibra de yeso	○ Placas de fibra de yeso
	Rellenos	● Rellenos
	Yeso	○ Yeso
Producción de muebles:	Madera maciza	● Madera blanda
	Madera maciza	● Madera dura
	Madera maciza	● Madera resinosa
	Materias derivadas de la madera	● Tablero de madera contrachapada
	Minerales	○ Yeso
	Minerales	○ Placas de fibra de yeso
	Plásticos	● Material mineral
	Plásticos	○ Plástico
	Revestimientos	● Barniz NC
	Revestimientos	● Barniz UV
	Revestimientos	● Barniz UP
	Revestimientos	● Laca acrílica
	Revestimientos	● Masillas
	Revestimientos	● Rellenos
	Revestimientos	● Imprimación
	Revestimientos	● Barniz PUR
	Revestimientos	● 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 rectificado, lijado intermedio y lijado final de pintura, barniz, masilla e imprimación.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores: Producción de muebles:	ID 360
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 7619 ID 1678

● Aplicación principal
○ Aplicación secundaria