

Ficha de datos técnicos

1718 siapan



Estado:	Ok
Aprobación:	16.05.2025

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Producción de muebles Construcciones metálicas
Otras industrias:	Paneles Parqué

Perfil de producto		
Tipo de grano:	Carburo de silicio	
Granulometría (total):	60-220	FEPA P / ISO 6344
Base:	Papel G	
Recubrimiento:	electrostático abierto cerrado	P060 – P100 P120 – P220
Encolado:	Resina sobre resina	
Recubrimiento especial:		
Equipamiento:	TopTec	

Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	5 - media	- TopTec
Resistencia:	7 - larga	
Acabado:	10 - muy bueno	
Flexibilidad:	5 - media	
Presión de aplicación:	3 - poco	

Ventajas	
Producción de muebles:	- Lijado sin marcas gracias a la unión de banda sin sobreespesor - Cuidado del material para el patín de lijado - Producto con mayor resistencia y dureza

Aplicaciones	
Producción de muebles:	- Lijado intermedio - Lijado fino - Lijado intermedio de paneles rebordados (lijado por esponjas) - Lijado intermedio de tableros de MDF, de fibra dura y de aglomerado (lijado por esponjas) - Rectificado de barnizado directo

Materiales

Producción de muebles:	Laminados Madera maciza Materias derivadas de la madera Materias derivadas de la madera Materias derivadas de la madera Materias derivadas de la madera Materias derivadas de la madera Plásticos	○ Laminado HPL ○ Madera dura ● Tablero aglomerado ● Tablero MDF ● Tablero HDF ● Madera ○ Tablero de fibra de mineral ○ Material mineral
------------------------	--	--

Formas de confección

	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Jumbolino - Rollos gigantes
	Bandas	- Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm) - Bandas estrechas, bandas para cantos y bandas largas (anchura: 25-399 mm / longitud: hasta 8500 mm)

Aplicación

	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda ancha combinado rodillo/patín
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda ancha con patín
Abrasión:		

Detalles

No es idóneo para:	- Peligro de deterioros en caso de cambios de banda frecuentes - No lavable - Manejo problemático de bandas con anchuras > 2800 mm
Recomendaciones para el lijado:	- Utilizar ayuda de montaje para bandas segmentadas de anchura superior a 1600 mm - Peligro de formación de pliegues en caso de elevada humedad del aire
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:	la banda de papel profesional para un perfecto pulido fino sin marcas de vibraciones		
Texto:	La serie especial para el lijado fino o el lijado intermedio de tableros MDF, de fibra dura y de aglomerado: Gracias a la unión libre de sobreespesores, 1718 siapan proporciona una calidad perfecta, sin marcas de vibraciones.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Producción de muebles:	ID 1486
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 8165

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria