Ficha de datos técnicos
2918 siapan

Estado:	Ok
Aprobación:	31.03.2022

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

Perfil de producto		
Tipo de grano:	óxido de aluminio seminoble	
Granulometría (total):	36-40; 60-120	FEPA P / ISO 6344
Base:	Tejido Z, poliéster	
Recubrimiento:	electrostático abierto cerrado	P036 – P060 P080 – P120
Encolado:	resina sobre resina	
Recubrimiento especial:		
Equipamiento:	TopTec	

Propriedades		**Tecnología**
Capacidad de abrasión:	8 - Alta	- TopTec
Resistencia:	8 - larga	
Acabado:	7 - bueno	
Flexibilidad:	3 - rígida	
Presión de aplicación:	8 - fuerte	

Ventajas	
Producción de muebles:	- 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 - Elevada estabilidad transversal de las bandas - Gran abrasión en el tratamiento de madera blanda y dura en la gama de granos gruesos - Posibilidad de montar y desmontar varias veces - Resistente al agua y lavable - Utilizable como banda ancha y banda segmentada - Superficie perfecta gracias a TopTec - Lavable, para condiciones extremas de uso continuo - Elevada resistencia al desgarro - Soporte de poliéster resistente a las condiciones climatológicas

Aplicaciones	
Producción de muebles:	- Calibrado - Lijado intermedio - Lijado fino - Rectificado de tableros de madera contrachapada, de carpintero y de madera maciza - Calibrado de maderas macizas - Calibrado de maderas macizas - Calibrado, lijado basto y lijado intermedio - Lijado basto en la producción de contrachapado - Lijado basto de tableros de madera maciza encolados - Lijado fino de tableros de madera maciza encolados

Materiales		
Producción de muebles:	Madera maciza	● Madera dura
	Madera maciza	○ Madera blanda
	Madera maciza	○ Madera resinosa
	Materias derivadas de la madera	○ Madera
	Materias derivadas de la madera	● Madera

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela - Jumbolino
	Bandas	- 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)

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	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
Abrasión:		

Detalles	
No es idóneo para:	- Tableros de aglomerado, tableros de MDF, tableros de resina de melamina y laminados - Aplicaciones que requieren un soporte especialmente flexible
Recomendaciones para el lijado:	

Detalles	
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 segmentada para la industria de los materiales de madera maciza		
Texto:	La 2918 siapan, desarrollada especialmente para la industria de los materiales de madera maciza, logra los mejores resultados como banda segmentada.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID 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