Ficha de datos técnicos
2943 siatur h

Estado:	Ok
Aprobación:	27.03.2020

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

Perfil de producto		
Tipo de grano:	Óxido de aluminio	
Granulometría (total):	80-180; 240	FEPA P / ISO 6344
Base:	Tejido H, fibra mixta	
Recubrimiento:	cerrado	
Encolado:	Resina sobre resina	
Recubrimiento especial:		
Equipamiento:		

Propriedades		**Tecnología**
Capacidad de abrasión:	5 - media	- siafast
Resistencia:	5 - media	
Acabado:	9 - muy bueno	
Flexibilidad:	10 - muy flexible	
Presión de aplicación:		

Ventajas	
Producción de muebles:	- Abrasivo único, elástico en la dirección marcada - Muy apropiado para el lijado de perfiles en molduradoras automáticas y perfiladoras dobles - Muy adecuado para el lijado de perfiles en las máquinas CNC - Cambio de abrasivo rápido y seguro gracias al sistema de anclaje siafast

Aplicaciones	
Producción de muebles:	- Lijado final de piezas de trabajo perfiladas - Rectificado de secciones redondeadas y aplanamientos - Rectificado de piezas de trabajo curvadas

Materiales		
Producción de muebles:	Madera maciza	● Madera blanda
	Madera maciza	● Madera dura
	Materias derivadas de la madera	● Tablero de madera contrachapada
	Materias derivadas de la madera	○ Tablero MDF
	Plásticos	○ Material mineral

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela - Rollos gigantes
	Tiras	- Tiras siafast - Otras tiras
	Discos	- Discos siafast
	Componentes del sistema	- Kit de lijado de perfiles

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado a máquina estacionario	Lijado de perfiles con rueda
Abrasión:		

Detalles	
No es idóneo para:	- Rectificado de forma de perfiles - Lijado en húmedo
Recomendaciones para el lijado:	- Prestar atención al número de revoluciones recomendado y máximo - No rebasar la dilatación máx. del 30 % - Fabricación de los discos de perfil según las instrucciones de sia Abrasives - Emplear los adhesivos de contacto prescritos
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:	el superelástico para la producción individual de ruedas de lijado
Texto:	Producción propia de ruedas de lijado perfiladas con bajo coste económico: El extraordinario 2943 siatur h, elástico en la dirección marcada, es idóneo para el tratamiento de piezas de trabajo perfiladas y curvadas en molduradoras automáticas, perfiladoras dobles y máquinas CNC cuyas ruedas de lijado se pueden volver a revestir fácilmente siempre que sea necesario.

Comunicaciones			
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Producción de muebles:	ID 362
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 7618 ID 1677

● Aplicación principal
○ Aplicación secundaria