

Estado:	Ok
Aprobación:	06.01.2022

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

Perfil de producto	
Tipo de grano:	carburo de silicio
Granulometría (total):	36-400 FEPA P / ISO 6344
Base:	Papel F (FSC-certificado)
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	TopTec

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	7 - Alta
Resistencia:	8 - larga
Acabado:	8 - bueno
Flexibilidad:	6 - media
Presión de aplicación:	

Ventajas	
Construcciones interiores:	- Ideal para lijado rotativo - Robusto soporte de papel para el lijado portátil - Cambio de abrasivo rápido y seguro gracias al sistema de anclaje siafast
Producción de muebles:	- Elevada vida útil en el lijado de tableros de MDF, HDF y aglomerados - Superficie perfecta gracias a TopTec - 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 - La mejor calidad de la superficie - Muy buen acabado en madera maciza y chapeada

Aplicaciones

Construcciones interiores:	- Rascado de tableros de aislamiento - Lijado de pinturas y barnices antiguos - Decapado de yeso, piedra y hormigón - Pulido de superficies - Decapado de yeso, piedra y hormigón - Rectificado de superficies para una mejor adherencia de la pintura
Producción de muebles:	- Rectificado de cantos y superficies en tableros de MDF, HDF y aglomerado - Calibrado - Lijado final de preparación para el barnizado - Lijado final de traviesas y chapeados de alta calidad - Lijado intermedio de barniz

Materiales

Construcciones interiores:	○ Plástico ○ Piedra ○ Plástico ○ Barniz PUR ○ Barniz UP ○ Barniz UV ● Barniz viejo ○ Hormigón ● Madera blanda ● Madera dura ○ Madera dura ● Tablero de fibra de mineral ● Tablero MDF ● Pintura vieja ● Placas de fibra de yeso ○ Rellenos ● Yeso
Producción de muebles:	● Madera blanda ○ Madera dura ● Tablero aglomerado ● Tablero MDF ○ Tablero de fibra de mineral ○ Piedra ○ Plástico ● Masillas ● Rellenos ● Barniz PUR ● Barniz UP ● Barniz UV

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Jumbolino - Rollos gigantes - Rollos de papel
	Tiras	- Tiras siafast - Otras tiras
	Delta y polígonos	- Delta y polígonos
	Discos	- Discos de doble cara para suelo - Discos siafast - Discos autoadhesivos - Varios discos
	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 portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
	Lijado portátil	AMOLADORA ANGULAR
	Lijado portátil	Lijadora orbital
	Lijado portátil	Lijadora Delta
	Lijado manual	Lijado manual con taco
	Lijado con banda estacionario	Lijado de cantos
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda ancha con patín
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda transversal
	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 con banda larga
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con disco fijo

Ficha de datos técnicos

1749 siaral f



Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
Abrasión:		

Detalles	
No es idóneo para:	- En el rango de grano grueso sobre madera de conífera - Calibrado y lijado plano de madera con fuerte contenido en aceite y resina - Lijado en húmedo - Materiales de trabajo engrasantes
Recomendaciones para el lijado:	- P80 - P400: bandas de más de 1800 mm de ancho sólo después de probar previamente
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 número 1 en el lijado de tableros MDF, HDF y aglomerados
Texto:	Especialista en el rectificado de tableros MDF, HDF y aglomerados, 1749 siaral f no solo ofrece una elevada vida útil, sino también resultados de alta calidad en el acabado.
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)
	Anverso: ID
	Dorso: ID
	Imagen de la aplicación
	Construcciones interiores: ID 4532
	Producción de muebles: ID 5616
	Presentación de productos:
	Vista aumentada:
	Imagen del embalaje:
	Imagen de grupos de productos: ID 7593 ID 1637

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria