

1939 siawood

para maderas untuosas, aceitosas o resinosas



Bandas abrasivas para obtener superficies perfectas

Con la nueva generación de bandas abrasivas TopTec, sia Abrasives ha vuelto a marcar un hito en el desarrollo de bandas abrasivas optimizadas para sus aplicaciones con gran utilidad para el cliente.

La combinación entre un proceso de dispersión controlado, tipos individuales de juntas de bandas abrasivas según lo requiera la aplicación y el soporte del abrasivo, y las cualidades antiestáticas, basadas en un proceso de producción moderno, conduce a resultados de lijado destacados y a las mejores calidades de superficies.



Estructura

Grano:	corindón semifino	P060 - P220
Recubrimiento:	electroestático cerrado	P060 - P220
Encolado:	resina sintética	
Soporte:	papel f	P060 - P220
Granulometría:	P060 - P220	

Propiedades

Capacidad de abrasión:	muy alta
Estabilidad:	sólida
Vida útil:	muy alta
Embotamiento:	escaso
Acabado:	muy bueno



Ventajas

- ideal para maderas untuosas, aceitosas o resinosas
- gracias a la construcción antiestática, la adhesión del polvo a la cinta abrasiva, a la pieza de trabajo y a la máquina
- juntas de cinta optimizadas en función de su aplicación
- muy buen acabado en maderas macizas y en chapeados
- revestimiento adicional de estearato contra el embotamiento



Dispersión controlada

Las instalaciones de dispersión de alta tecnología sia garantizan:

- ✓ Cantidades de grano optimizadas
- ✓ Adhesión del grano perfecta
- ✓ Posicionamiento del grano unitaria
- ✓ Homologada por la normativa FEPA

... y con todo ello, una perfecta calidad de superficie



Las mejores juntas de banda

Las juntas de banda sia son de primer orden por la constancia en su calidad:

- ✓ Juntas de banda específicas en función de su aplicación
- ✓ Elaboración de alta calidad
- ✓ Alta estabilidad y larga vida útil
- ✓ Sin errores de lijado

... y con todo ello, una perfecta calidad de superficie



Proceso libre de polvo

Del tratamiento antiestático de las bandas resultan las siguientes ventajas:

- ✓ Piezas mecanizadas libres de polvo
- ✓ máquinas limpias
- ✓ Aspiración de polvo eficiente
- ✓ Aire ambiental limpio
- ✓ Vida útil más larga
- ✓ Embotamiento escaso

... y con todo ello, una perfecta calidad de superficie

Banda ancha



Calibrado de maderas untuosas, aceitosas o resinosas	P060 - P100
Lijado fino de superficies planas (maderas maciza, contra chapado)	P120 - P220

Banda para bordes



Lijado a ras salientes de paneles frontales	P060 - P100
Tratamiento y matado de cantos	P080 - P150
Lijado fino de superficies y bordes	P120 - P220

Banda longitudinal/transversal



Lijado a ras de cantos, perfiles para encolar rebordes y salientes	P060 - P100
Lijado fino de superficies planas	P120 - P220

Individuales formas de confección conforme vuestro deseo

- ▼ Banda estrecho
- ▼ Banda longitudinal
- ▼ Banda ancha
- ▼ Bandas segmentadas

La clave para una superficie perfecta

