

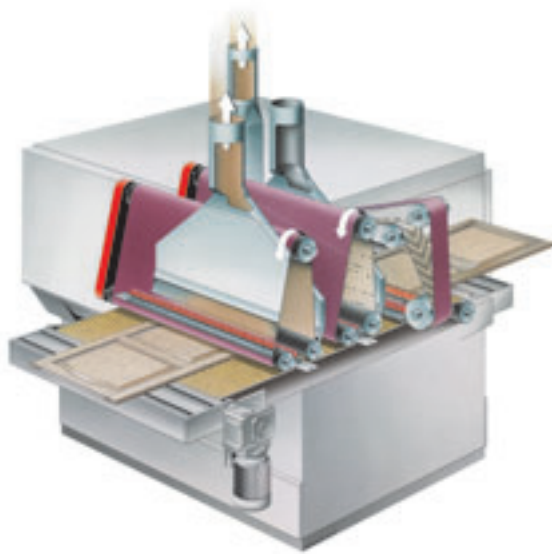
# 2920 siawood



## 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       |             |
| Recubrimiento: | mecánico abierto        | P016 - P024 |
|                | electroestático abierto | P030 - P120 |
|                | electroestático cerrado | P150 - P320 |
| Encolado:      | resina sintética        |             |
| Soporte:       | tela y                  | P016 - P050 |
|                | tela x                  | P060 - P320 |
| Granulometría: | P016 - P320             |             |

### Propiedades

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Capacidad de abrasión: | muy alta   |
| Estabilidad:           | muy sólido |
| Vida útil:             | alta       |
| Embotamiento:          | escaso     |
| Acabado:               | bueno      |



### Ventajas

- ☑ prestaciones abrasivas extremadamente altas en maderas duras y blandas en la gama de granos abrasivos gruesos
- ☑ elevada calidad de la superficie en la gama de granos abrasivos finos
- ☑ 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 la aplicación
- ☑ Posibilidad de aplicación de larga duración gracias a un soporte robusto



### 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 para superficies



|  |             |
|--|-------------|
| Calibrado de madera maciza, ventanas y cercos de ventana | P060 - P120 |
| Rectificado plano de paneles de techo                    | P080 - P150 |
| Lijado fino de superficies en listones de madera maciza  | P120 - P220 |

## Banda ancha



|  |             |
|--|-------------|
| Rectificado de capas defectuosas de estratificados o de enchapados | P036 - P080 |
| Lijado grueso a fino en la elaboración de maderas contrachapeadas  | P036 - P150 |
| Lijado grueso a fino en la elaboración de maderas contrachapeadas  | P080 - P320 |

## Banda para bordes/transversal



|  |             |
|--|-------------|
| Lijado a ras de bordes y ranuras en materiales compuestos        | P036 - P120 |
| Rectificado plano de bordes y ranuras en piezas de madera maciza | P060 - P120 |
| Lijado fino de superficies y bordes en componentes de muebles    | P100 - P150 |

Individuales formas de confección conforme vuestro deseo:

- ▼ Banda estrecho
- ▼ Banda longitudinal
- ▼ Banda ancha

La clave para una superficie perfecta

