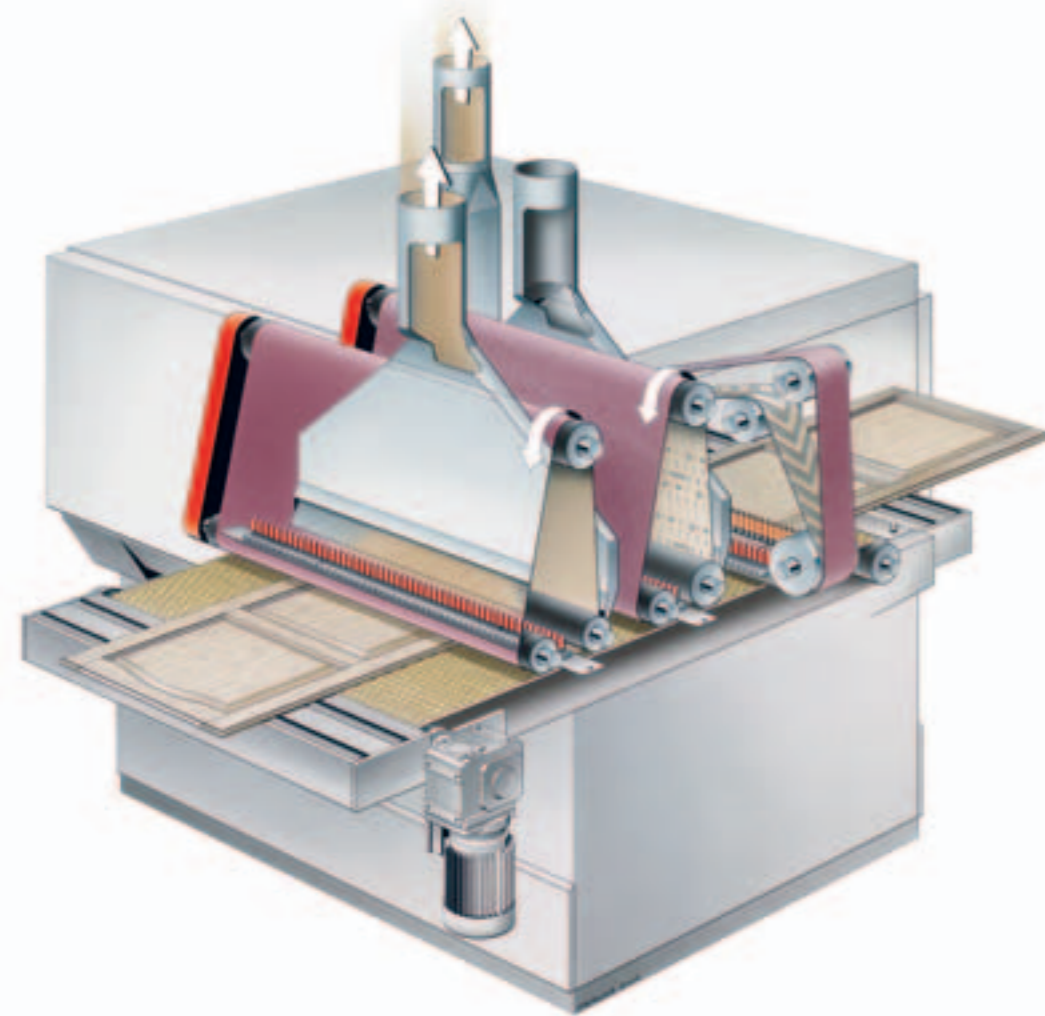




## Bandas abrasivas para obtener superficies perfectas

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.



## sia Abrasives – La clave para una superficie perfecta

El Grupo sia con sede principal en Frauenfeld/Suiza es uno de los tres líderes en el mundo de fabricantes de sistemas innovadores para el lijado. Lleva a cabo el desarrollo, la producción y la venta de sistemas para el lijado completos, concebidos para las exigencias y aplicaciones específicas para el acondicionamiento de las superficies de piezas de trabajo de cualquier tipo. De esta manera el lijado se convierte en una tecnología de superficies. El Grupo sia actualmente está empleando unos 1100 colaboradores a nivel mundial.



**sia Abrasives Industries AG, Frauenfeld, Suiza**  
Los comienzos de la producción de abrasivos en Frauenfeld se remontan a las postrimerías del siglo XIX. Hoy día sia Abrasives Industries AG con sus 650 colaboradores y con una producción anual de 25 millones de m<sup>2</sup> es uno de los mayores productores de abrasivos flexibles en el mundo entero.

**Abrasivos flexibles**  
Abrasivos flexibles clásicos y sistemas para el lijado completo para el acondicionamiento convencional de superficies en todos los materiales.



**microtec Finishing Products**  
Productos sobre soportes especiales para lograr un acabado homogéneo y constante en la industria gráfica, óptica y del metal.



**Abrasivos no tejidos**  
Productos para trabajos de preparación y de acabado así como para la estructuración por regla general sin modificar la geometría de la pieza mecanizada.



**sia Fibril Limited, Greetland, Reino Unido**  
sia Fibril Ltd. en su calidad de fabricante innovador de productos no tejidos para los abrasivos amplía de manera ideal la gama de productos en el sector del acondicionamiento no perfilador de superficies.

**Alemania**  
sia Abrasives Deutschland GmbH  
50996 Köln  
Phone +49 2236 96280 0

Weck Schleifmittel GmbH  
42653 Solingen-Gräfrath  
Phone +49 212 2581 90

**Australia**  
sia Abrasives Australia Pty. Ltd.  
Rowville, Vic.3178  
Phone +61 3 9753 4333

**Austria**  
sia Abrasives GmbH  
6130 Schwaz  
Phone +43 5242 73 666

**Bélgica**  
sia Abrasives Belgium NV SA  
1730 Mollem (Asse)  
Phone +32 2 454 00 28

**Brasil**  
sia Abrasivos Industriais Ltda  
São José dos Pinhais, PR, CEP 83065-190  
Phone +55 41 382 53 33

**China**  
sia Abrasives Company Ltd.,  
Aberdeen, Hongkong  
Phone +852 2553 8300

**EE. UU.**  
sia Abrasives, Inc. USA  
Charlotte, NC 28273  
Phone +1 704 587 73 55

sia Capco  
Anoka, Minnesota 55303  
Phone 800 624 45 82

**España**  
sia Abrasives España SA  
28830 Pol. Ind. San Fernando de Henares  
(Madrid)  
Phone +34 91 678 41 50

**Francia**  
sia Abrasives France Sàrl  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex  
Phone +33 1 48 17 80 90

**Gran Bretaña**  
sia Abrasives (G.B.) Ltd.  
Greetland, Halifax HX4 8NJ West Yorkshire  
Phone +44 1422 31 30 00

sia Fibril Limited  
Greetland, Halifax HX4 8NJ West Yorkshire  
Phone +44 1422 31 30 00

**Méjico**  
sia Abrasivos México S.A. de C.V.  
01050 México, D.F.  
Phone +52 (525) 5662 79 83

**Suiza**  
sia Abrasives Industries AG  
8501 Frauenfeld  
Phone +41 52 724 41 11

y representaciones en otros 85 países

La clave para una superficie perfecta

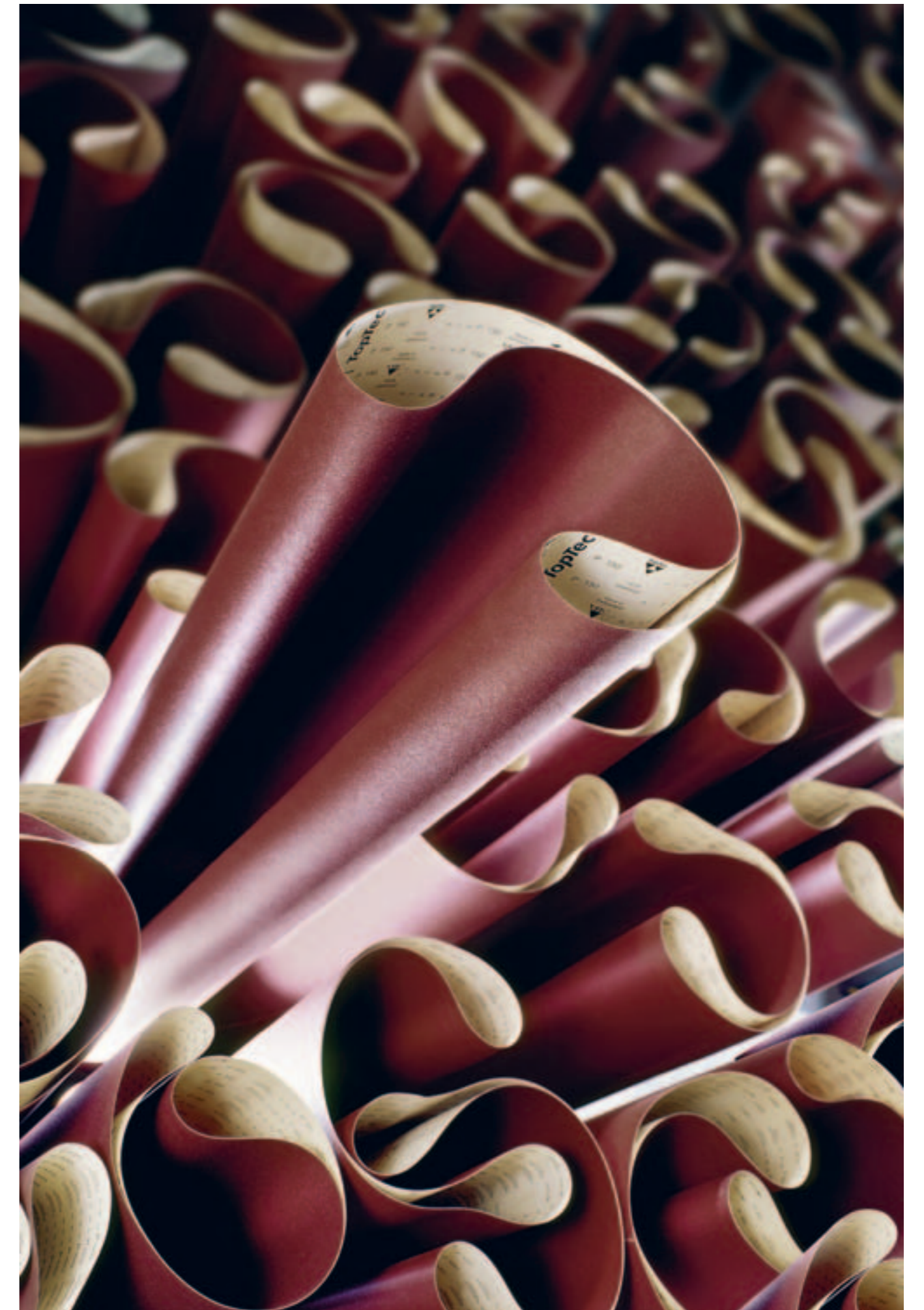


06.119.esp.0105  
Trade no. 0020.3149.01  
sia article no. 349015-01

sia Abrasives Industries AG  
8501 Frauenfeld/Switzerland, www.sia-abrasives.com



Superior – La nueva generación de bandas abrasivas sia



blue line

**TopTec**

### Dispersión controlada

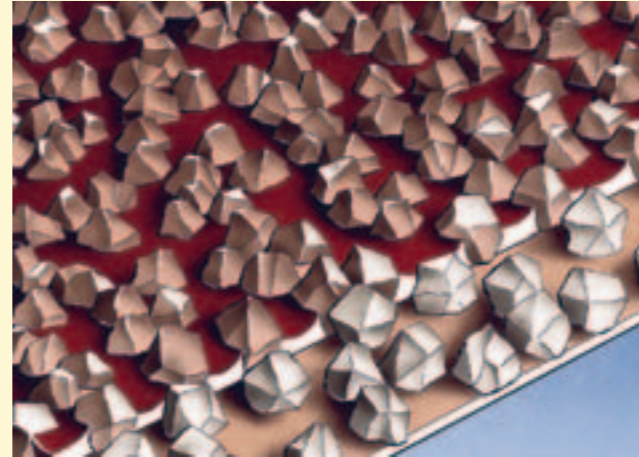
Las instalaciones de dispersión de alta tecnología sia garantizan:

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

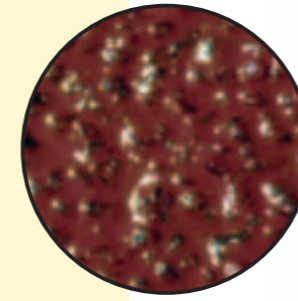
... y con todo ello, una perfecta calidad de superficie



Los métodos de control más modernos garantizan un máximo en el estándar de calidad



Estructura del abrasivo



**TopTec**

### Las mejores juntas de banda

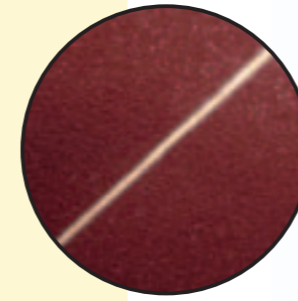
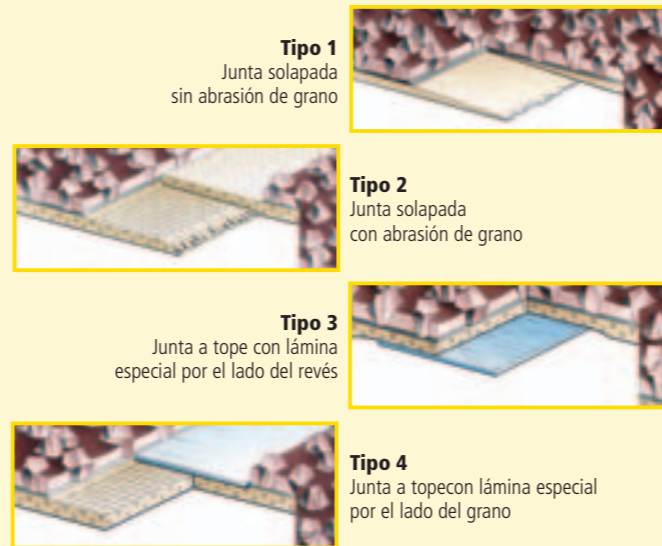
Las juntas de banda sia son de primer orden por la constancia en su calidad:

- ✓ 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



Juntas de banda capaces de aprobar cualquier prueba



**TopTec**

### 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



Aspiración de polvo eficiente



Piezas mecanizadas limpias sin residuos de polvo

