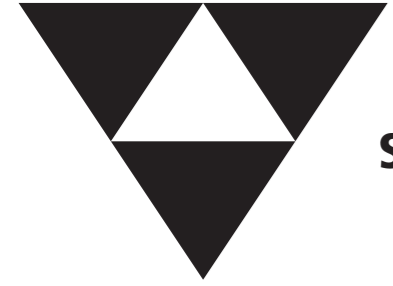


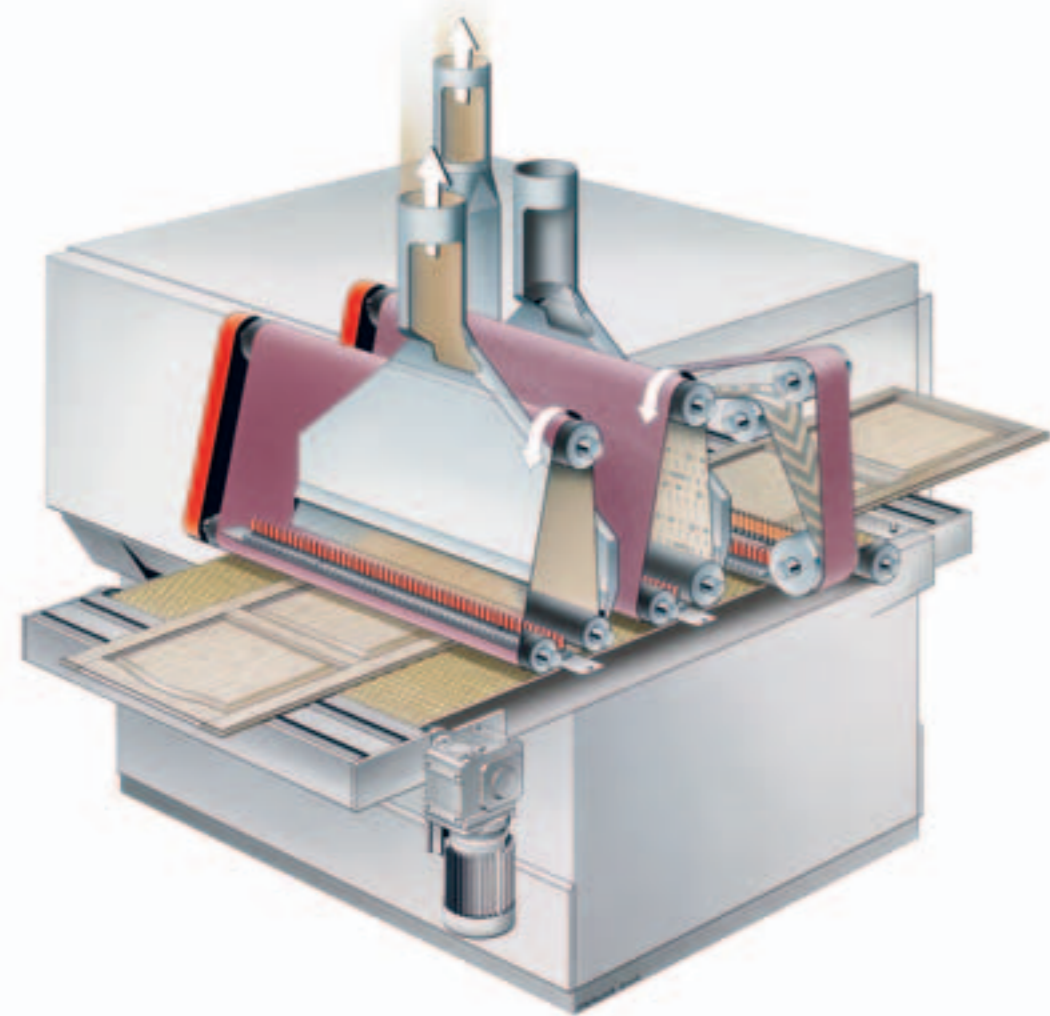
# TopTec



## Schuurbanden voor perfecte oppervlakken

De nieuwe Top Tec generatieve schuurbanden van sia Abrasives kenmerken een mijlpaal in de ontwikkeling van toepassings geoptimaliseerde schuurbanden met enorme voordelen voor de gebruiker.

Ze geven uitstekende schuurresultaten en een excellente oppervlakte kwaliteit dankzij gecontroleerde strooiing, bandverbinding, drager en antistatische eigenschappen elk individueel ontwikkeld naargelang de toepassing.



Uw partner voor een perfecte oppervlakte



## sia Abrasives – Uw partner voor perfecte oppervlakken

De sia-groep met hoofdkwartier in Frauenfeld/Zwitserland, behoort wereldwijd tot de drie grootste aanbieders van innovatieve schuurssystemen. Zij ontwikkelt, produceert en verdeelt complete schuurssystemen, ingegrepen klant gerichte systemen voor specifieke toepassingen en vereisten, voor oppervlakte bewerking van allerhande werkstukken. Onze schuur- en slijpexpertise is een echte oppervlakte technologie. De sia-groep stelt wereldwijd ongeveer 1100 mensen te werk.



**sia Abrasives Industries AG, Frauenfeld, Zwitserland**  
De eerste dagen van de productie van schuurmaterialen in Frauenfeld gaat terug tot het einde van de 19de eeuw. Tegenwoordig stelt sia Abrasives Industries AG ongeveer 650 mensen te werk en is met een jaarlijkse productie van 25 Mio m<sup>2</sup> wereldwijd een van de grootste producenten van flexibele schuurmaterialen.



**sia Fibral Limited, Greetland UK**  
Als een traditionele en innovatieve producent van vlies schuurmaterialen levert sia Fibral Ltd de perfecte aanvulling bij sia Abrasives in het bereik van niet vormgevend oppervlakte bewerking.

**Flexibele schuurmaterialen**  
Traditionele flexibele schuurmaterialen en volledige schuurssystemen voor conventionele oppervlakte behandeling van allerhande materialen.



**Microtec Finishing producten**  
Producten op een speciale drager voor het bekomen van een constante, gedefinieerde afwerking van het oppervlak voor de grafische, optische en automobiel industrie.



**Vlies schuurmateriaal**  
Producten voor voorbereidende en reinigende werken evenals oppervlakte structurering in de regel zonder de werkstuk geometrie te veranderen.



sia Abrasives Industries AG  
8501 Frauenfeld/Switzerland, [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)



Uitstekend – De nieuwe generatie van sia schuurbanden

### Australië

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

### België

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

### Brazilië

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

### Duitsland

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

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

### Frankrijk

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

### Groot-Brittannië

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

### sia Fibral Limited

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

### Mexico

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

### Oostenrijk

sia Abrasives GmbH  
6130 Schwaz  
Phone +43 5242 73 666

### Spanje

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

### VS

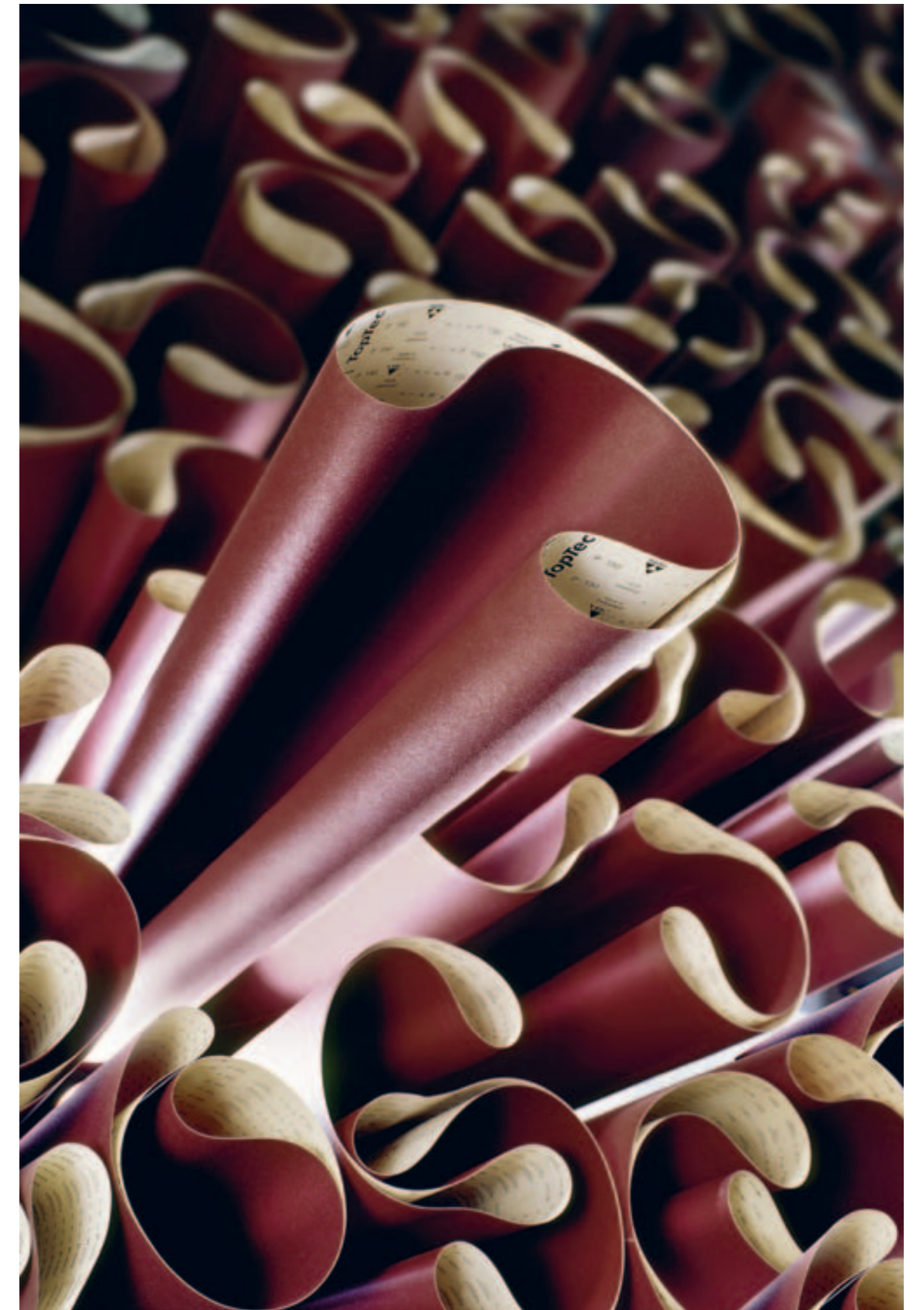
sia Abrasives, Inc. USA  
Charlotte, NC 28273  
Phone +1 704 587 73 55

sia Capco  
Anoka, Minnesota 55303  
Phone 800 624 45 82

### Zwitserland

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

en vertegenwoordigingen in nog  
85 andere landen



blue line

**TopTec**

### Gecontroleerde strooiing

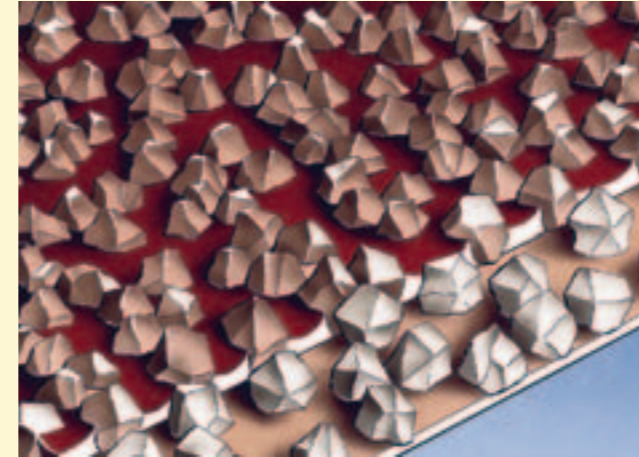
sia high tech strooiings machines garanderen

- ✓ Optimale korrel hoeveelheden
- ✓ Perfecte korrel hechting
- ✓ Gelijke verdeling
- ✓ Getest volgens FEPA standaard

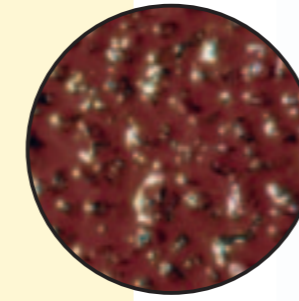
...voordelen voor perfecte oppervlakken



Ultra moderne controle methodes garanderen een top kwaliteit



Schuurmaterial samenstelling



**TopTec**

### Beste Bandverbindingen

sia band verbindingen zijn de leiders in de markt dankzij hun constante kwaliteit

- ✓ Speciale toepassings geörienteerde verbindingen
- ✓ Kwaliteits productie
- ✓ Hoge stabiliteit en gegarandeerde levensduur kwaliteit
- ✓ Geen schuurfouten

...voordelen voor perfecte oppervlakken



Bandverbindingen die elke test kunnen doorstaan



**Type 1**  
overlap bandverbining zonder korrelverwijdering



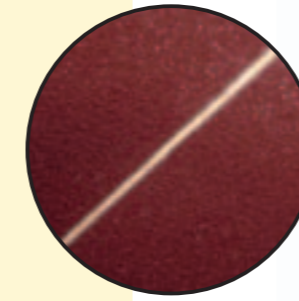
**Type 2**  
overlap bandverbinding met korrelverwijdering



**Type 3**  
bandverbinding twee uiteinden verbonden met speciale film aan rugzijde



**Type 4**  
bandverbinding twee uiteinden verbonden met speciale film aan korrelzijde



**TopTec**

### Stof vrij proces

De antistatische behandeling van de banden geeft de volgende specifieke voordelen

- ✓ Stofvrije werkstukken
- ✓ Zuivere machines
- ✓ Efficiënte stofafzuiging
- ✓ Zuivere omgevingslucht
- ✓ Langere levensduur van de banden
- ✓ Lage verstoppingsgraad...

...voordelen voor perfecte oppervlakken



Efficiënte stofafzuiging



Zuivere werkstukken zonder stofresten

