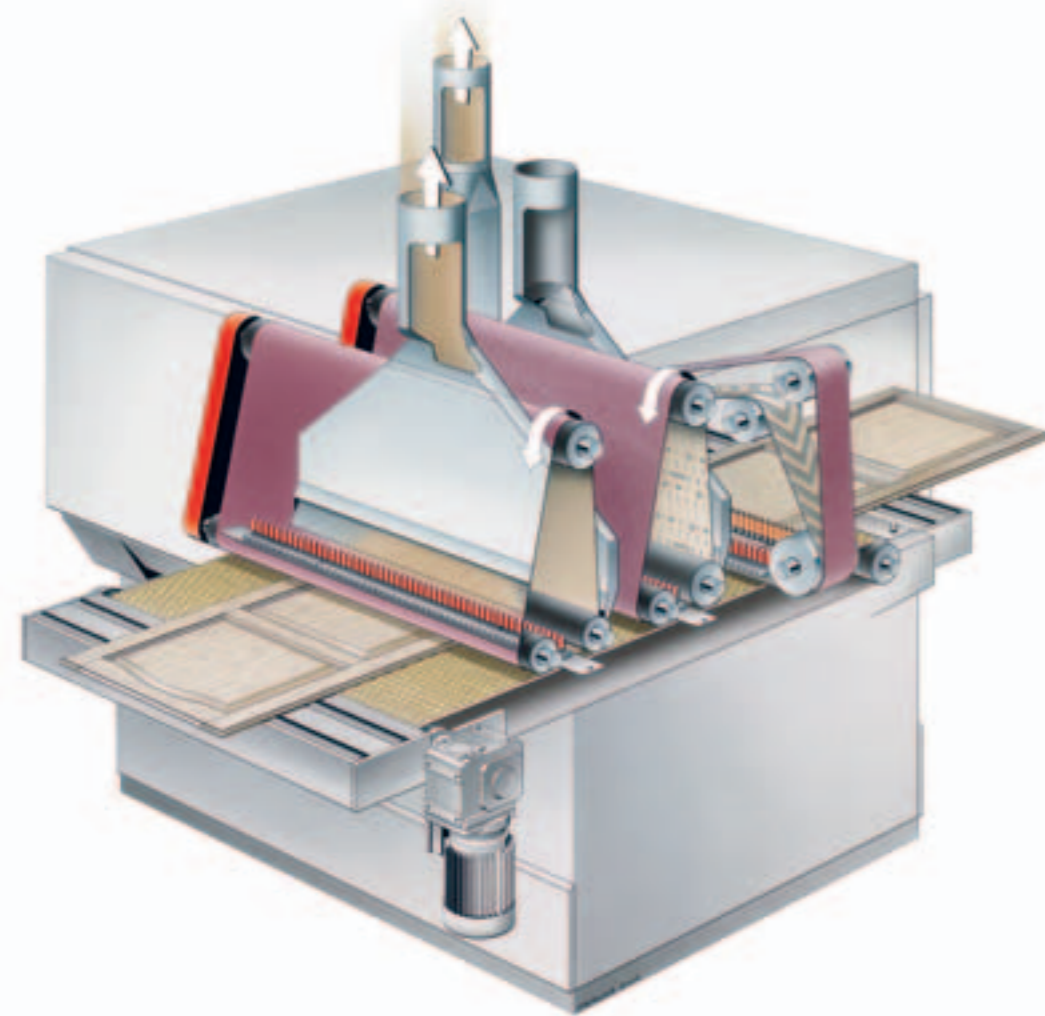




Des bandes à poncer pour des surfaces parfaites

Avec la nouvelle génération de bandes à poncer TopTec, sia Abrasives pose un nouveau jalon dans le domaine du développement de bandes de ponçage optimisées adaptées aux besoins de l'utilisateur.

La combinaison d'un processus d'épandage contrôlé, de joints adaptés individuellement à l'emploi et au support de l'abrasif ainsi que de caractéristiques antistatiques qui reposent toutes sur un processus de fabrication inédit aboutissent à des résultats de ponçage exceptionnels et à la meilleure qualité de surface possible.



Votre solution pour une surface parfaite



sia Abrasives – Votre solution pour une surface parfaite

Le groupe sia dont le siège est à Frauenfeld en Suisse fait partie, au niveau mondial, des trois principaux fournisseurs de systèmes de rectification innovants. Il développe, fabrique et commercialise des systèmes de ponçage pour le traitement des surfaces de pièces de tout type et conçus pour des exigences et des applications spécifiques. La rectification devient ainsi une technologie de traitement des surfaces. Le groupe sia compte dans le monde entier env. 1100 employées.



sia Abrasives Industries AG, Frauenfeld, Suisse
Les débuts de la production d'abrasifs à Frauenfeld remontent à la fin du 19ème siècle. Avec env. 650 employées et une production annuelle de 25 millions de m², sia Abrasives Industries AG est actuellement l'un des plus grands producteurs mondiaux d'abrasifs souples.



sia Fibral Limited, Greetland, UK
L'intégration de sia Fibral Ltd. ouvre au groupe sia de nouvelles possibilités de traitement du marché. sia Fibral Ltd., un fabricant innovant et de longue tradition dans le domaine des abrasifs non tissés, complète de manière idéale l'offre de sia Abrasives dans le domaine du traitement des surfaces sans application de forme.

06.119.f0105
Trade no. 0020.3148.01
sia article no. 349014-01

Produits abrasifs

Abrasifs appliqués classiques et systèmes complets pour le traitement convenant au surfaçage de tous les matériaux.



Produits microtec Finishing

Produits sur matériau porteur spécial pour obtenir des résultats finaux de qualité constante dans l'industrie graphique, optique ou métallurgique.



Produits abrasifs non-tissés

Produits pour la préparation, le nettoyage et l'application de structures, sans nécessité de modifier la géométrie de la pièce à usiner.



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



Innovant – La nouvelle génération de bandes à poncer sia

Allemagne

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

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

Australie

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

Autriche

sia Abrasives GmbH
6130 Schwaz
Phone +43 5242 73 666

Belgique

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

Brésil

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

Chine

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

Espagne

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

États-Unis

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

sia Capco
Anoka, Minnesota 55303
Phone 800 624 45 82

France

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

Grande-Bretagne

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

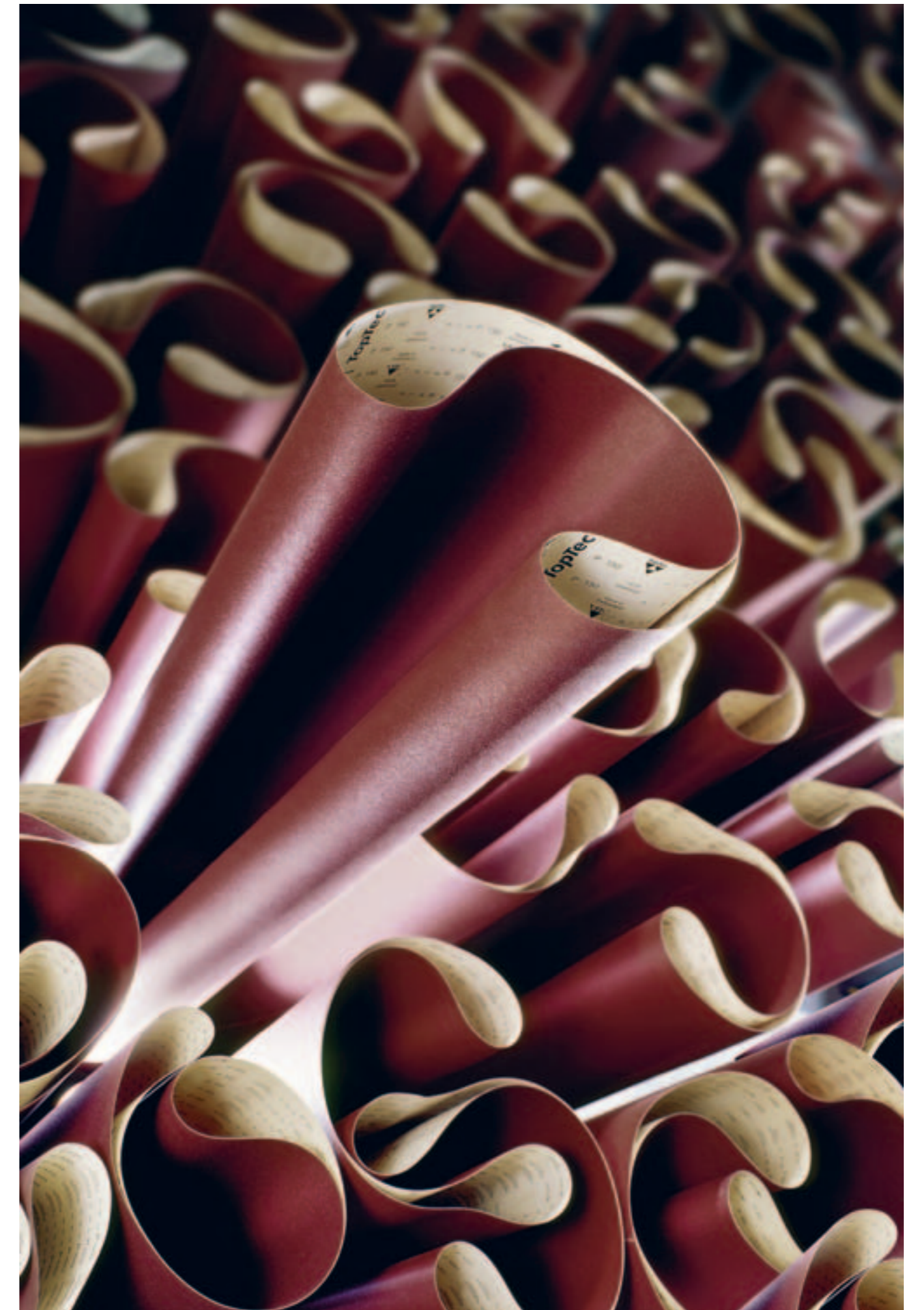
Mexique

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

Suisse

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

et des représentations dans 85 autres pays.



blue line

TopTec

Épandage contrôlé

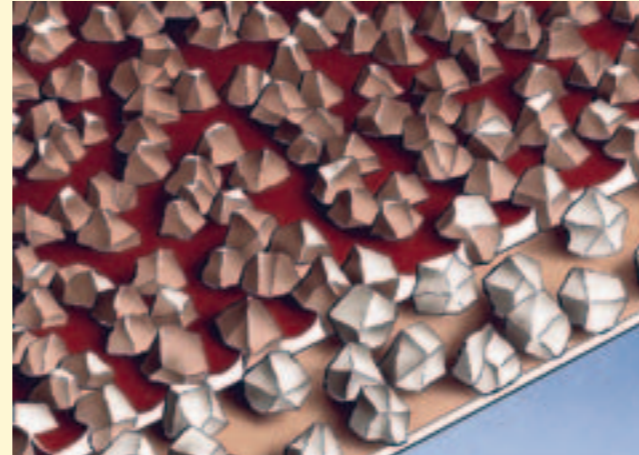
Les installations d'épandage High-tech sia garantissent:

- ✓ Des densités de grain optimisées
- ✓ L'adhérence parfaite du grain
- ✓ Des compositions stables
- ✓ Le contrôle de la satisfaction aux normes FEPA

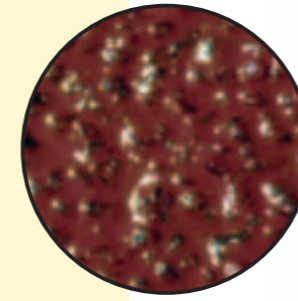
...et donc une qualité de surface parfaite.



Les méthodes de surveillance les plus modernes garantissent des standards de qualité élevés



Structure de l'abrasif



TopTec

Les meilleurs joints de bande

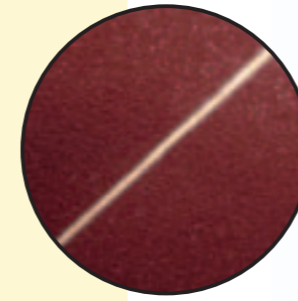
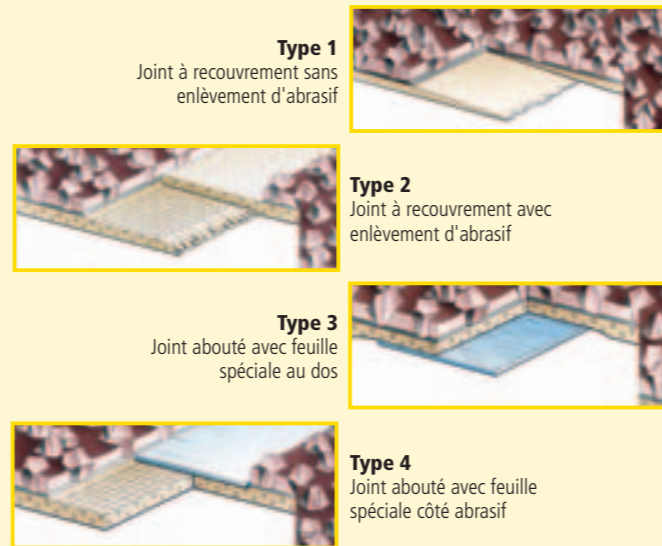
Les joints de bande sia se distinguent du fait de la constance de qualité élevée:

- ✓ Types de joints de bande spécifiques aux applications
- ✓ Usinage de haute valeur ajoutée
- ✓ Stabilité et durée de vie élevées
- ✓ Suppression des défauts de ponçage

...et donc une qualité de surface parfaite.



Joints de bande résistant à tous tests



TopTec

Processus sans poussière

Le traitement antistatique des bandes apporte les avantages suivants:

- ✓ Pièces exemptes de poussière
- ✓ Machines propres
- ✓ Aspiration efficace de la poussière
- ✓ Pureté de l'air ambiant
- ✓ Longévité accrue des bandes
- ✓ Faible encrassement

...et donc une qualité de surface parfaite.



Aspiration efficace de la poussière



Pièces propres sans restes de poussière

