



Spiralbandes

La solution pour le ponçage et la finition de surfaces profilées et de formes variées

Spiralbandes

Les spirabandes sia sont conçues pour la finition de surfaces diverses, endroits difficiles d'accès, à l'intérieur de tubes et sur une grande variété de contours. La gamme couvre une utilisation sur tous les types de métaux : les bandes en oxyde d'alumine sont idéales pour les métaux tendres comme l'aluminium et les métaux non ferreux. Les bandes zirconium / oxyde d'alumine conviennent parfaitement pour tous les métaux et les grains céramiques agressifs assurent un travail rapide sur l'acier inoxydable et les métaux fortement alliés.



Avantages des spirabandes sia Abrasives

- Gamme complète pour le ponçage de tous les types de surfaces (intérieures de tubes, endroits difficiles d'accès, ...)
- Convient pour une multitude de matériaux grâce à un grand choix de grains (oxyde d'alumine, zirconium et céramique)

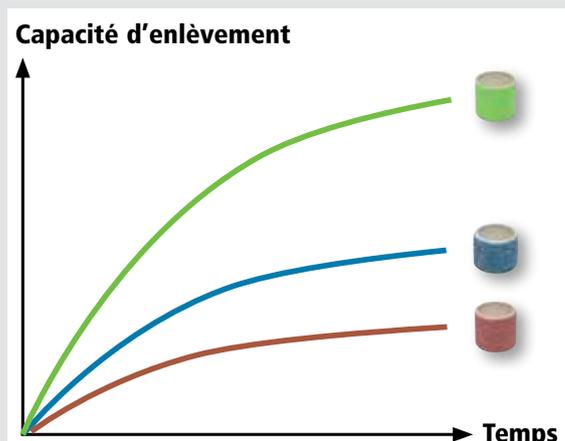
Applications

- Ébavurage
- Ponçage finition
- Lissage
- Élimination des défauts
- Préparation de surfaces

Une solution complète pour chaque application



Comparatif : Performances sur l'acier inoxydable



2511 siabite

– Rendement jusqu'à 200 % plus élevé qu'avec 2923 sialoX

Convient parfaitement pour l'acier inoxydable et les aciers hautement alliés grâce aux grains céramique avec agents actifs à effet refroidissant.

2820 siamet

– Rendement jusqu'à 70 % plus élevé qu'avec 2923 sialoX

Série polyvalente conçue à la fois pour les aciers de construction et les aciers hautement alliés grâce à l'excellente stabilité des rives.

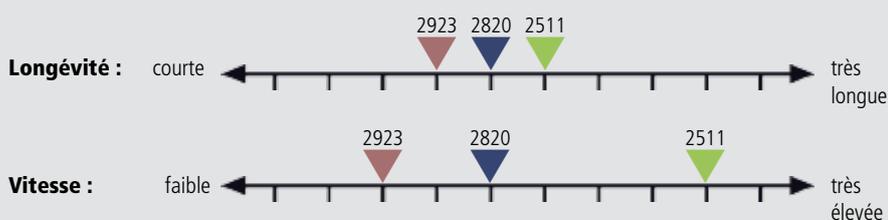
2923 sialoX

Série d'entrée de gamme avec excellent rapport prix/performances pour les aciers de construction et les métaux non ferreux.

Assortiments de spirabandes	2511 siabite	2820 siamet	2923 sialoX
			
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Rendement de ponçage jusqu'à 200 % plus élevé qu'avec l'oxyde d'alumine • Longévité jusqu'à 15 % plus élevée que les produits concurrents comparables • Échauffement réduit • Excellent rapport prix/performances 	<ul style="list-style-type: none"> • Rendement de ponçage jusqu'à 70 % plus élevé qu'avec l'oxyde d'alumine • Convient pour les aciers de construction et les aciers inoxydables 	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne qualité de surface • Produit très économique pour les applications courantes de travail des métaux
Caractéristiques du produit			
Type de grain :	Oxyde d'alumine / céramique	Zirconium / oxyde d'alumine	Oxyde d'alumine
Granulométrie :	36 ; 60 ; 80 ; 120	36 ; 50 ; 60 ; 80 ; 120	50 ; 80 ; 150
Support :	Toile Y	Toile Y	Toile X
Additifs :	Agents à effet refroidissant	Additifs actifs	–
Matières usinables			
Aciers non alliés / faiblement alliés / aciers de construction	▽	▼	▼
Aciers hautement alliés / aciers inoxydables	▼	▽	▽
Métaux non ferreux		▽	▼
Autres matières	▽	▽	
Applications			
Exigeantes	▼	▽	
Standard	▼	▼	▼
Légères	▽	▽	▽
Dimensions			
Diamètre	15 – 75 mm	10 – 60 mm	10 – 75 mm
Largeur	20 – 30 mm	20 – 30 mm	20 – 30 mm

▼ Application principale ▽ Application secondaire

Le bon produit pour chaque application



Accessoire : Supports de spirabandes avec broche

Les supports de grande qualité assurent un maintien parfait et permettent d'utiliser chaque spirabande au maximum de ses performances. Les supports sont disponibles dans toutes les dimensions courantes et conviennent pour les trois séries d'abrasifs : oxyde d'alumine, zirconium / oxyde d'alumine et céramique / oxyde d'alumine.

Dimensions disponibles :

Diamètre 10 – 75 mm
 Largeur 20 – 30 mm
 Broche 6 mm





Réf.: 0020.8216.01 · F 03E 006 ZG8 · 03.235.fr.0117 · © sia Abrasives Industries AG - Tous droits réservés



Votre solution pour une surface parfaite
Your Key to a Perfect Surface

www.sia-abrasives.com