

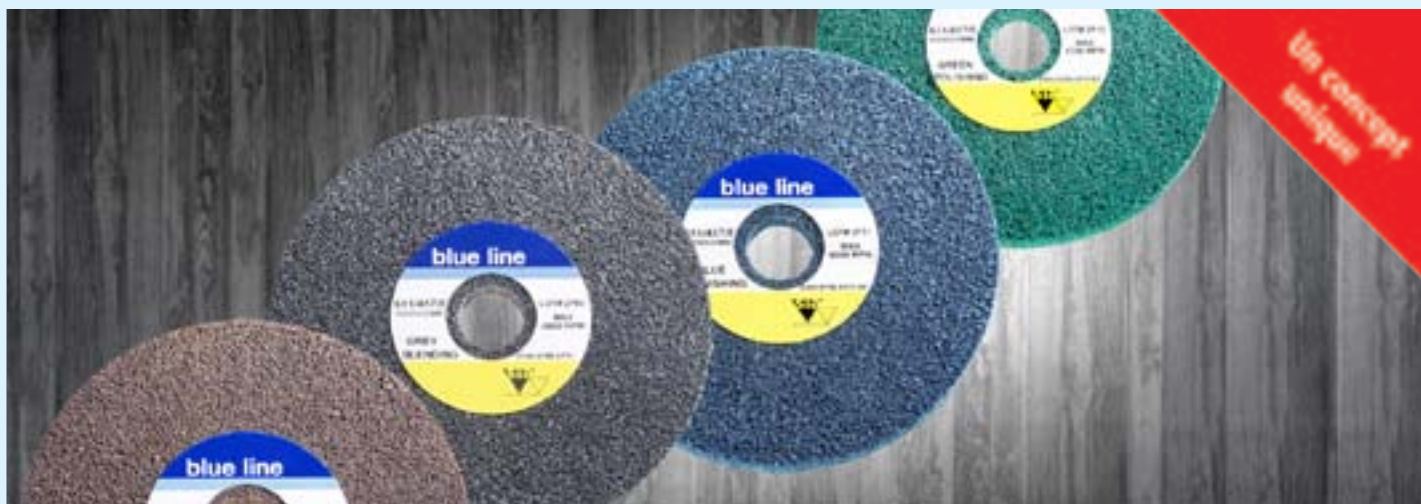
**NOUVEAU**

# Meules compactes «Spectrum Wheels»

Solutions de ponçage pour le travail des métaux



## Meules compactes «Spectrum Wheels»



### Code de couleurs

– La couleur du produit garantit une bonne préconisation

- Rouge: dégrossissage agressif
- Gris: lissage de soudures et ébarbage
- Bleu: ébarbage léger et finition satinée
- Vert: polissage brillant

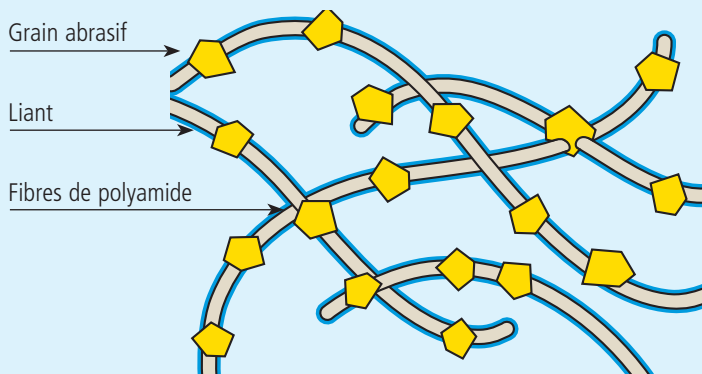
### Avantages

- Conception en partenariat avec les utilisateurs
- Performance uniforme tout au long de la durée de vie du produit
- Plus de flexibilité et de souplesse
- Meilleures performances sur le titane que sur les autres meules compactes
- Gain de temps

### Applications

- Tuyaux et tubes
- Marine
- Aérospatial
- Implants médicaux
- Industrie de turbines

### La structure ouverte réduit l'échauffement, l'encrassement et le lustrage



### Composition

- Grain abrasif: carbure de silicium
- Épaisseur: 3–25 mm
- Indice finesse: peu dur–dur

### Propriétés

- Longévité: très longue
- Stabilité: résistant
- Finition: très bonne (rouge, gris)  
satinée brillante (bleu)  
polie brillante (vert)

### Roues spectrum siafix



Couleur	Diamètre x épaisseur
Rouge: dégrossissage	Ø 76 x 6 mm (siafix)
Gris: lissage	Ø 76 x 6 mm (siafix)
Bleu: finition	Ø 76 x 6 mm (siafix)
Vert: polissage	Ø 76 x 6 mm (siafix)



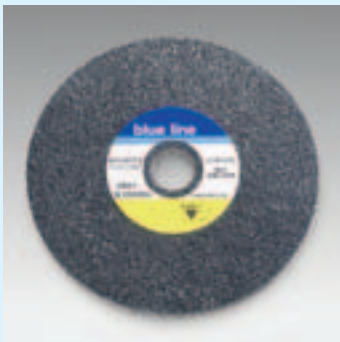
### Rouge: dégrossissage

#### Applications

- Arasement des rainures des soudures sur l'acier inoxydable
- Ébarbage et arrondissement des arêtes
- Élimination des rayures provoquées par le meulage
- Élimination des marques prononcées laissées par les machines-outils
- Ébarbage léger des roues d'engrenage et des arêtes des aubes de turbine
- Élimination des dépôts tenaces sur l'acier au carbone, des traces d'oxydation sur l'aluminium et des traces de brasage sur les tuyaux et tubes en acier

#### Diamètre x épaisseur x trou central

- Ø 152 x 6 x 22 mm
- Ø 152 x 12 x 22 mm
- Ø 125 x 12 x 22 mm



### Gris: lissage et ébarbage

#### Applications

- Lissage des piqûres sur les pièces en fonte coulées
- Lissage et retouche des surfaces des aubes de turbine
- Lissage des joints de moulage sur les aubes de turbine
- Lissage des instruments chirurgicaux en acier inoxydable, des marques de fraisage et des défauts d'usinage
- Élimination de la coloration provoquée par le soudage et finition satinée
- Arasement des soudures sur les tuyaux et tubes en acier inoxydable

#### Diamètre x épaisseur x trou central

- Ø 152 x 6 x 22 mm
- Ø 152 x 12 x 22 mm
- Ø 125 x 12 x 22 mm



### Bleu: finition

#### Applications

- Élimination de la coloration provoquée par le soudage et finition satinée, élimination des piqûres et rayures peu profondes, élimination des revêtements et débordements (résine et produits adhésifs)
- Ébarbage des arêtes des instruments chirurgicaux
- Arrondissement des arêtes de l'aluminium extrudé
- Élimination des petites imperfections sur pièces en fonte et en fer forgé
- Finition satinée brillante de l'acier inoxydable après l'arasement des soudures
- Finition des soudures sur l'aluminium

#### Diamètre x épaisseur x trou central

- Ø 152 x 6 x 22 mm
- Ø 152 x 12 x 22 mm
- Ø 125 x 12 x 22 mm



### Vert: polissage

#### Applications

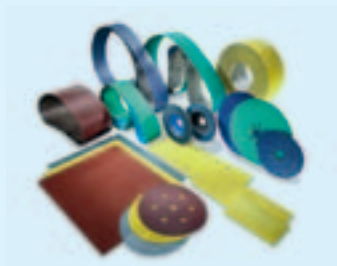
- Polissage des arrondis sur les aubes de turbine et les pièces d'avion
- Polissage après l'arasement des soudures
- Polissage et finition des instruments médicaux
- Polissage des soudures des évier en acier inoxydable
- Polissage des surfaces usinées et des outils à main
- Polissage des tuyaux et tubes

#### Diamètre x épaisseur x trou central

- Ø 152 x 6 x 22 mm
- Ø 152 x 12 x 22 mm
- Ø 125 x 12 x 22 mm

D'autres dimensions sont disponibles sur demande. Dans ce cas, il y a une quantité de commande minimum et le délai de livraison est plus long.

## Abrasifs innovants



### Abrasifs flexibles

Systèmes de ponçage et abrasifs flexibles classiques pour le traitement convenant au surfaçage conventionnel de tous les matériaux.



### Produits abrasifs non-tissés

Produits en non-tissé pour les opérations de préparation, de nettoyage et d'application de structures, essentiellement destinés au ponçage du métal.



### Produits microtec

Produits en film spécial de polyester pour obtenir des structures de surface définies dans les arts graphiques, l'optique ainsi que l'industrie automobile.



### Éponges de ponçage

Éponges de ponçage disponibles dans différentes formes et différents degrés de dureté pour le travail précis du bois, des enduits, des peintures et des laques.

sia Abrasives Schweiz  
Mühlewiesenstrasse 20  
CH-8501 Frauenfeld  
Téléphone 052 724 44 44  
Fax gratuit 0800 800 544  
Hotline français 021 866 19 19  
sia.ch@sia-abrasives.com

04/2011  
© by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

[www.sia-abrasives.ch](http://www.sia-abrasives.ch)

