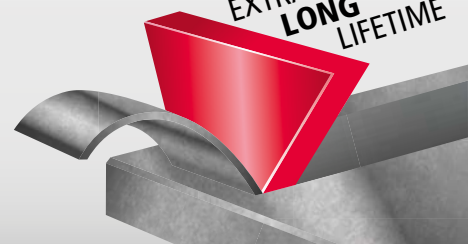


nouveau



new
siaramic
Technology

EXTRA
LONG
LIFETIME

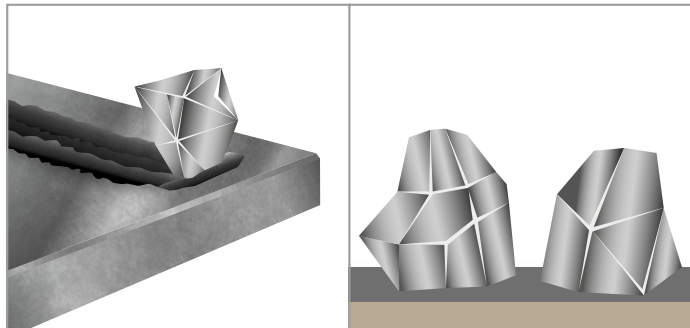


siaramic

La bande abrasive céramique à très grande
durée de vie

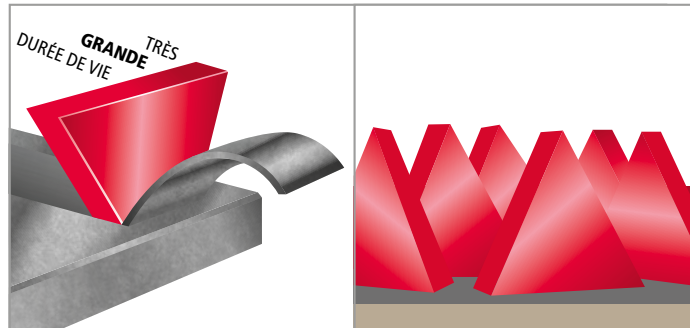
Des résultats parfaits avec une coupe très rapide

Le grain céramique qui fait la différence



Grain abrasif céramique conventionnel

Les grains conventionnels ont une forme irrégulière et plutôt massive qui arrache le métal en produisant un échauffement indésirable lors du ponçage.



Grain abrasif céramique siamic

La forme triangulaire optimale des grains céramiques siamic permet de réaliser des coupes nettes ultrarapides avec un faible échauffement du métal, ce qui prolonge la durée de vie de la bande et garantit un résultat parfait.

Applications principales

- Préparation avant soudure
- Arasage de cordons de soudure
- Décapage
- Chanfreinage
- Ébavurage de plans de joints
- Enlèvement de surplus de coulée



**siamic – la bande abrasive
pour tous les usages**

Pour tous les métaux



Préparation avant soudure



Arasage des cordons de soudure



Arasage des plans de joints



2582 siaramic – La bande abrasive céramique à très grande durée de vie



Enlèvement de matière très rapide

La forme triangulaire optimale des grains abrasifs siaramic permet de réaliser des coupes très nettes dans tous les métaux et d'obtenir un enlèvement de matière beaucoup plus rapide qu'avec des grains abrasifs traditionnels.



Ponçage uniforme

La microstructure particulière des grains abrasifs siaramic garantit un ponçage homogène grâce à un effet auto-régénérant.



Durée de vie très élevée



La composition optimisée de la bande abrasive 2582 siaramic garantit une durée de vie nettement plus élevée que celle des bandes à grains céramique traditionnels.

Optimisé pour l'acier inoxydable



L'agent refroidissant additionnel réduit l'échauffement de la pièce. La plage de granulométries de #36+ à #120+ permet aussi de réaliser des ponçages fins.

Support polyester robuste



Le support polyester robuste constitue le support idéal pour les grains céramique et contribue à améliorer les performances.

2582 siaramic – Bandes abrasives

Type de grain :	Grain céramique
Granulométrie :	36+, 60+, 80+, 120+
Support :	Polyester Y pour les grains 36+, 60+, 80+ Polyester X pour le grain 120+

Préparation avant soudure



Arasage des cordons de soudure



Arasage des plans de joints



Solution système pour un ponçage en deux étapes – Étape par étape vers une surface parfaite

1 Arasage des cordons de soudure de soudure

Bande abrasive céramique
2582 siamic



36+



60+



120+

2 Ponçage intermédiaire

Bande abrasive SCM
6270 siamet SCM LS
(SCM = Surface Conditioning Material)



coarse



medium



fine

Mieux adapté



Plus rapide



Plus performant

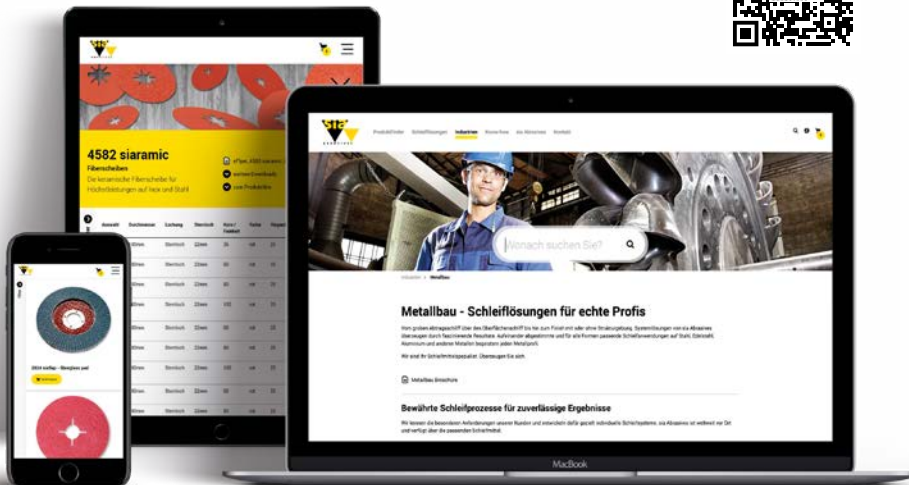


Rendez-vous sur notre site

www.sia-abrasives.com



Suivez-nous



Votre solution pour une surface parfaite

