

# 4570 siabite X

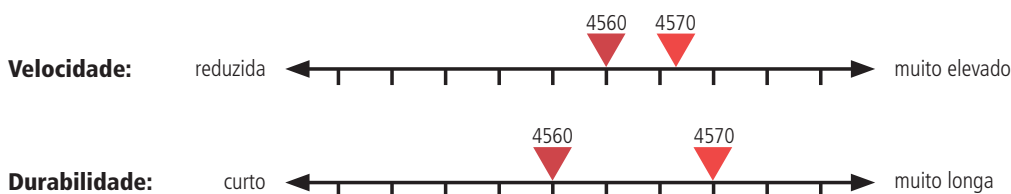
Até 80% mais durabilidade  
graças à tecnologia X!

# Lixamento refrigerado – longa vida útil e alta taxa de remoção\*



\* Testado em barras Inox Ø20mm, 10 s por barra. Teste manual. Prato de apoio Turbo II. Esmerilhadeira 1100W.

## O abrasivo certo para suas aplicações de lixamento



### Perfil do produto

Tipo de grão: cerâmica de óxido de alumínio  
 Grãos disponíveis: 36+, 60+, 80+  
 Base: fibra vulcanizada

Tipo de distribuição especial: tecnologia X (material refrigerante)  
 Dimensões: 100 mm, 115 mm, 125 mm, 180 mm  
 Materiais: aço de construção, aço inoxidável, alumínio

## Aplicações de lixamento principais

### Preparação para solda



### Remoção do cordão de solda



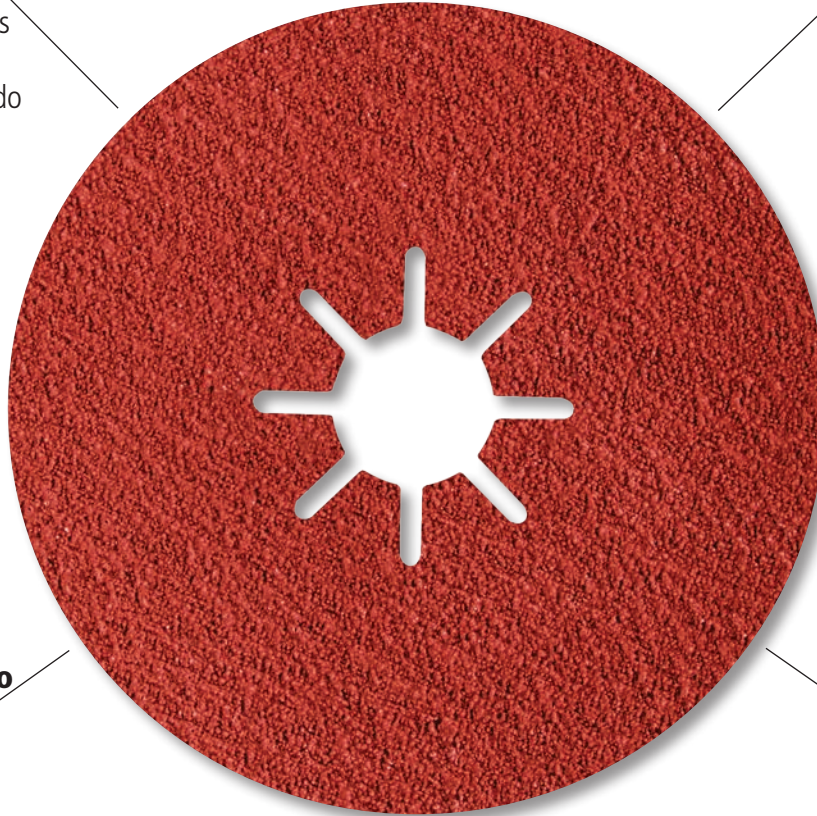
# 4570 siabite X – A melhor maneira de lixar é com a nova tecnologia X!

## Vida útil mais longa

A tecnologia X deixa mais espaço entre os grãos, o que aumenta a vida útil do grão e do disco de fibra.

## Potência de corte uniforme

A tecnologia X permite quebrar mais facilmente a estrutura do grão. Desta forma o disco garante um corte afiado em toda sua vida útil.



## Lixamento refrigerado

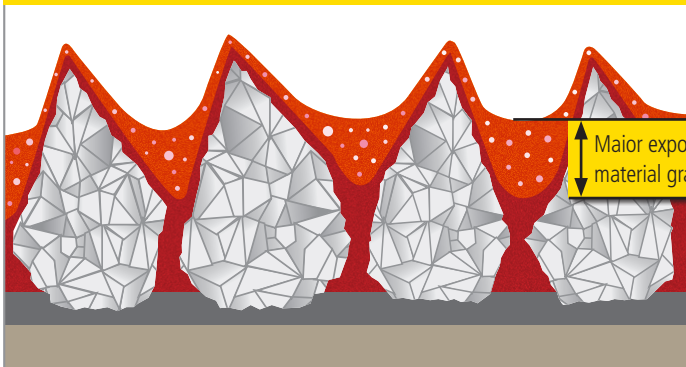
Com a tecnologia X, o material refrigerante é disperso diretamente na superfície do grão. Desta forma é mais ativo ao lixar e dissipa melhor o calor que se forma.

## Acabamento fino

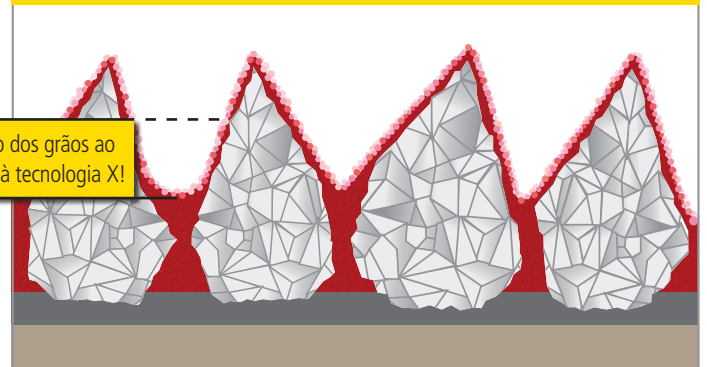
O grão de lixar especialmente selecionado com estrutura cristalina providencia um acabamento fino sem prescindir da agressiva potência de corte.

## É a tecnologia X que faz a diferença

### Abrasivo convencional com 2º revestimento de cobertura



### Tecnologia X



- Nos abrasivos convencionais o espaço entre os grãos está preenchido com revestimento de cobertura, que resulta num grão menos útil e também reduz a vida útil do disco.
- O material refrigerante está misturado no segundo revestimento de cobertura o que limita a eficácia dos químicos.

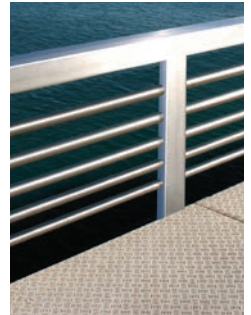
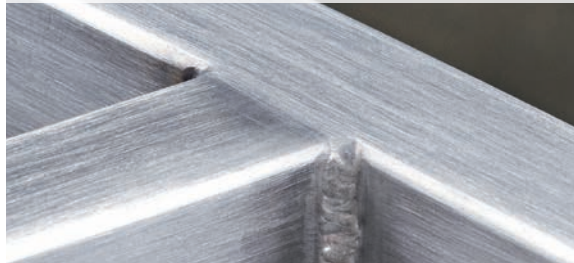
- Com a tecnologia X só é necessário um revestimento de cobertura, o que providencia uma maior superfície útil do grão, maximizando a vida útil.
- O material refrigerante da tecnologia X é disperso diretamente na superfície do grão. Desta forma é aumentada a refrigeração e minimizadas as descolorações.
- O grão livre se fratura com mais facilidade, criando novas pontas, e permite assim um resultado de lixamento mais rápido e uniforme.

# Soluções de sistema – acabamento fino em aço inoxidável. Quando a tarefa tem de ser executada o mais rapidamente possível!

Material base: aço inoxidável



Resultado: acabamento uniforme entre as duas peças



**1** Remoção do cordão de solda



4570 siabite X



Disco de fibra de cerâmica  
Grão: #80  
Esmerilhadeira  
7'500 rpm  
recomendado\*

**2** Fino acabamento de superfície



6924 siamet hd

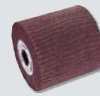


Disco scm  
Grão: médio  
Esmerilhadeira  
7'500 rpm  
recomendado\*

**3** Lixamento fino



6130 siamop combinado



Retífica Direita  
Grão: Fine A / 180  
Escova  
número de rotações totais  
recomendado

**4** Lixamento final



6120 siafleece



Esponja  
Grão: extra cut S

Até  
**20%**  
de redução  
no tempo\*\*

\*\* Comparado com o processo padrão sia

\* Recomendações de números de rotações com base em diâmetros de disco de 115mm e 125mm. Para outros tamanhos são válidas as recomendações de números de rotações.

## Sinta a diferença!

## Maximize seus resultados de lixamento com o Turbo Pad II

### Corte agressivo

graças ao design reforçado com ranhuras, que providencia uma elevada pressão de contato entre disco e peça.

### Vida útil prolongada

através do plástico termoestável resistente ao calor.

### A combinação perfeita

com discos de fibra granulados para quando é necessário um desbaste máximo.



A sua ferramenta para uma superfície perfeita  
[www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)