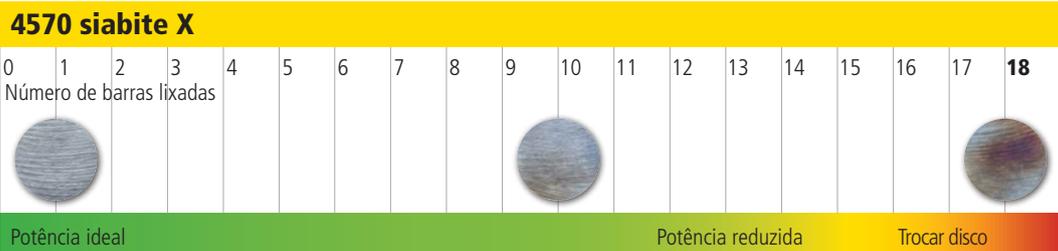




4570 siabite X

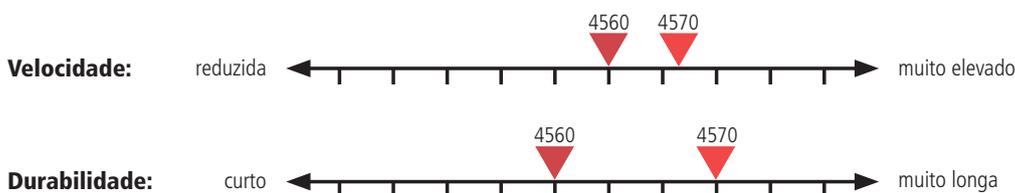
Até 80% mais durabilidade
graças à tecnologia X!

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+, 120+
 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



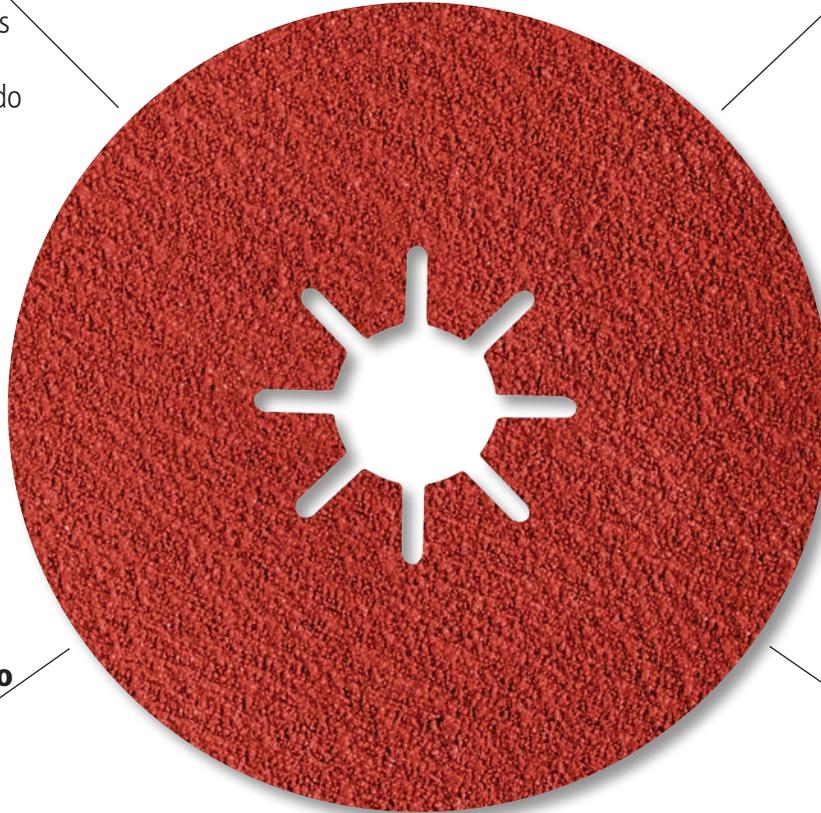
4570 siabite X – A melhor maneira de lixar é com a nova tecnologia X!

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

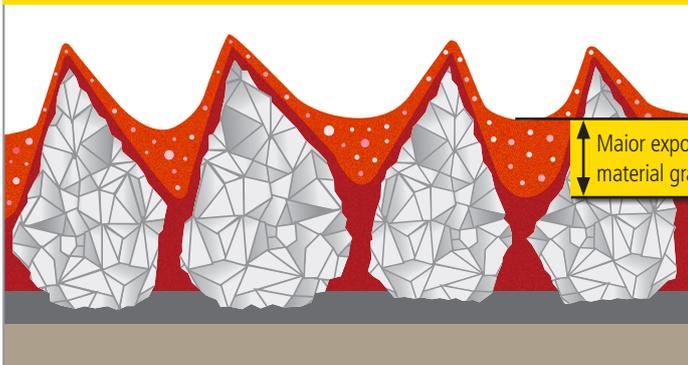
Com a tecnologia X, o material refrigerante é disperso diretamente na superfície do grão. Desta forma é mais ativo ao lixar e dissipa melhor o calor que se forma.

Acabamento fino

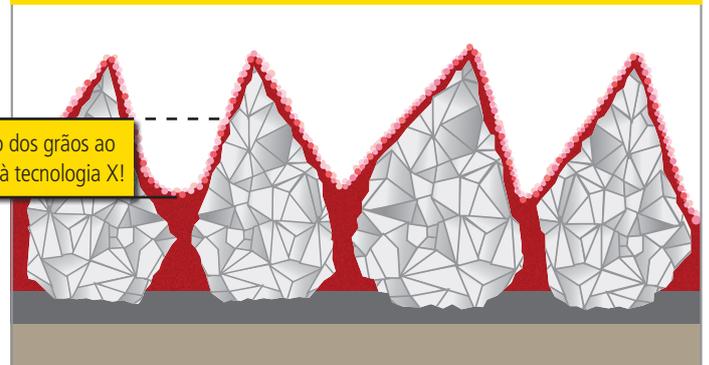
O grão de lixar especialmente selecionado com estrutura cristalina providencia um acabamento fino sem prescindir da agressiva potência de corte.

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.

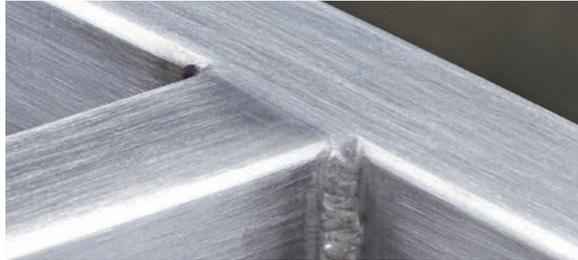
- Com a tecnologia X só é necessário um revestimento de cobertura, o que providencia uma maior superfície útil do grão, maximizando a vida útil.
- O material refrigerante da tecnologia X é disperso diretamente na superfície do grão. Desta forma é aumentada a refrigeração e minimizadas as descolorações.
- 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

