



1950 siaspeed

Superfície perfeita em alta velocidade

Sia
ABRASIVES



1950 siaspeed 40 - 600



Perfil do produto

Tipo de grão:	grão misturado com cerâmica corindo seminobre	40 – 180 P220 – P600
Alcance do grão:	40 – 600	
Base:	papel	
Tipo de distribuição:	eletrostático aberto eletrostático	40 – 180 P220 – P600
Cola:	resina sintética pura	
Revestimento:	estearato	a partir de 80

Vantagens

- Abrasivos de alto rendimento
- Excelente taxa de remoção
- Longa durabilidade
- Produto versátil, multiuso
- Menos empastamentos graças ao revestimento de estearato
- Menores consumos do abrasivo
- Imagem homogênea do lixamento

Aplicações

- Lixamento primário em poliéster e materiais compósitos
- Lixamento de passagens, ferrugens e batidas de pedra
- Lixamento de formas em massas de enchimento e primers
- Lixamento de peças novas e de primers de fábrica
- Remoção de verniz velho
- Acabamento fosco no verniz velho e novo para pinturas especiais
- Acabamento de massas de enchimento, primers e vernizes

1950 siaspeed 800 - 1500



Perfil do produto

Tipo de grão:	corindo
Alcance do grão:	P800 – P1500
Base:	folha
Tipo de distribuição:	processo especial
Cola:	resina sintética pura
Revestimento:	estearato

Vantagens

- Imagem homogênea do lixamento
- Longa durabilidade
- Estrutura homogênea do abrasivo na folha
- Superfícies perfeitas, sem riscos
- Aplicável úmido e seco

Aplicações

- Acabamento fosco no verniz velho e novo para pinturas especiais
- Remoção de pó e ondulações
- Lixamento de tintas e vernizes
- Fino acabamento na preparação do polimento para superfícies de alto brilho

Show do produto



Informações adicionais sobre os produtos, as suas aplicações e muito mais, poderá encontrar no site www.sia-abrasives.com

1950 siaspeed – O completo sortimento para cada aplicação

Grãos ásperos 40 – 180

Excelente rendimento graças a uma mistura dos grãos com cerâmica

Grãos finos 220 – 600

Empastamento mínimo graças a uma distribuição aberta

Grãos ultrafinos 800 – 1500

Nova qualidade na base da folha

Remoção

Qualidade de superfície

FiboTec

40 – P600

A ideia que veio da natureza.

A inovação da sua Abrasives.

O novo FiboTec multifuros baseia na sequência de Fibonacci. Os furos nesta estrutura em espiral, que podemos encontrar na natureza, garante uma excelente extração de pó, menores empastamentos e consequentemente, vida útil mais longa do abrasivo.

Furação tradicional



FiboTec multifuros: 50 % maior remoção

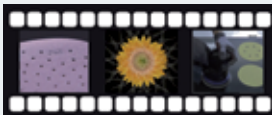


Testes abrangentes, realizados em sistemas robotizados, comprovaram resultados de desempenho obtidos em condições de laboratório: dependendo do material e da aplicação, FiboTec rende até quatro vezes mais em comparação aos discos de lixa tradicionais.

Vantagens

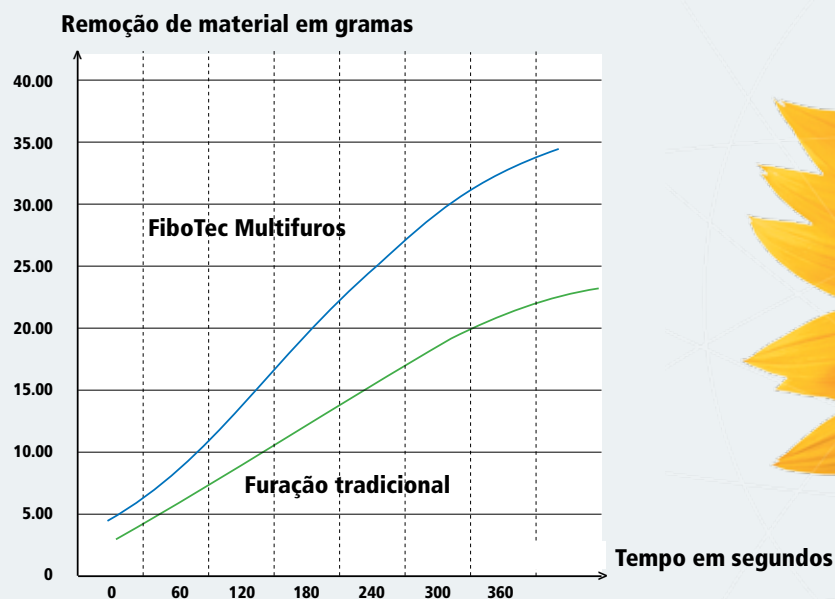
- Até 50 % mais remoção graças a melhor extração de pó e menor empastamento
- Maior produtividade
- Maior estabilidade no processo
- Melhor saúde ocupacional e segurança

Show do produto



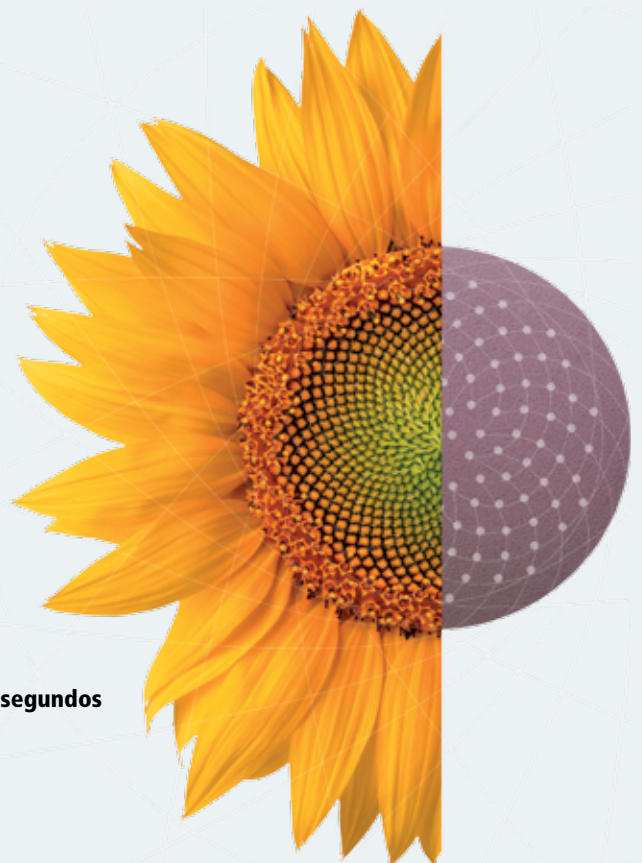
Informações adicionais sobre os produtos, as suas aplicações e muito mais, poderá encontrar no site www.sia-abrasives.com

Comparação do rendimento FiboTec multifuros*



* Condições para a comparação do rendimento:

abrasivo: 1950 siaspeed, Ø 150 mm, 119 furos e 15 furos, grão: 400 material: massas macias de enchimento, máquina: roto-orbital, 150 mm, curso 5 mm, suporte: 103 furos, macio, máquina robotizada em condições de laboratório.



Distribuição aberta

P220 – P600

Aumento de 20% na taxa de remoção com empastamento mínimo

A nova geração da tecnologia de distribuição é do tipo de distribuição aberta, sendo ainda melhorados o posicionamento dos grãos e a composição otimizada de estearato (sem zinco). Este processo melhora a remoção em mais de 20 %, com empastamentos mínimos e longa durabilidade.

Tecnologia de distribuição tradicional: eletrostática



Nova tecnologia de distribuição: aberta

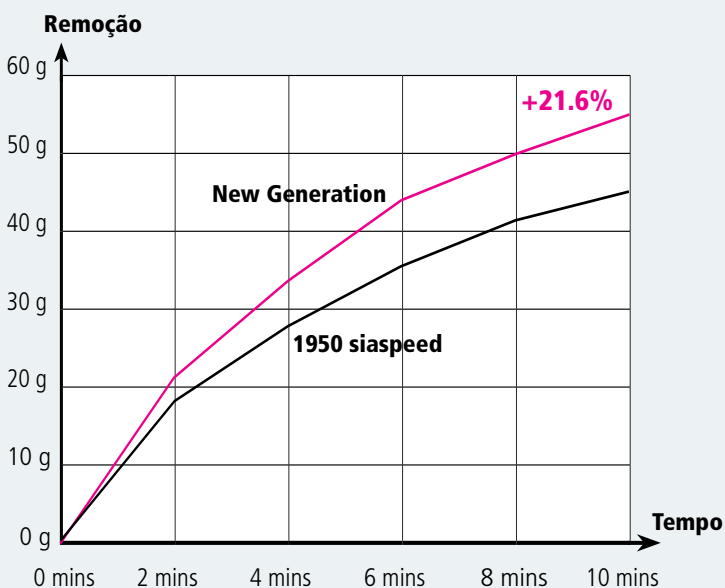


Na tecnologia de distribuição tradicional, os grãos são distribuídos num processo eletrostático. A nova tecnologia de distribuição melhora o posicionamento dos grãos através de uma distribuição aberta. Isto melhora a remoção, com empastamentos mínimos.

Vantagens

- Empastamento mínimo graças a tecnologia de distribuição aberta e uma composição de estearato otimizada (sem zinco)
- Remoção máxima
- Longa durabilidade
- Menor consumo de abrasivos
- Maior eficiência
- Custos reduzidos

Comparação do rendimento 1950 siaspeed New Generation*



* Condições para a comparação da durabilidade:

abrasivo: 1950 siaspeed, P240, Ø 150 mm, 15 furos, lixamento roto-orbital: curso 5 mm, suporte: macio, superfície: massa de enchimento, massa de enchimento poliéster Unipol, máquina robotizada em condições de laboratório

Rendimento máximo na menor granulação

P800 – P1500

Durabilidade triplicada com nova qualidade

A granulometria ultrafina foi melhorada, podendo-se assim aumentar ainda mais o rendimento do abrasivo, diminuindo ao mesmo tempo, o empastamento.

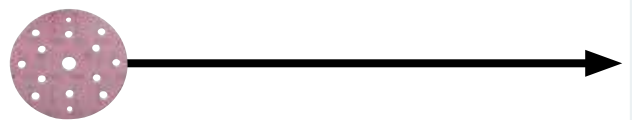
Comparação do rendimento 1950 siaspeed de granulação ultrafina*

Qualidade anterior



= ao todo 3 discos por capô

Nova qualidade



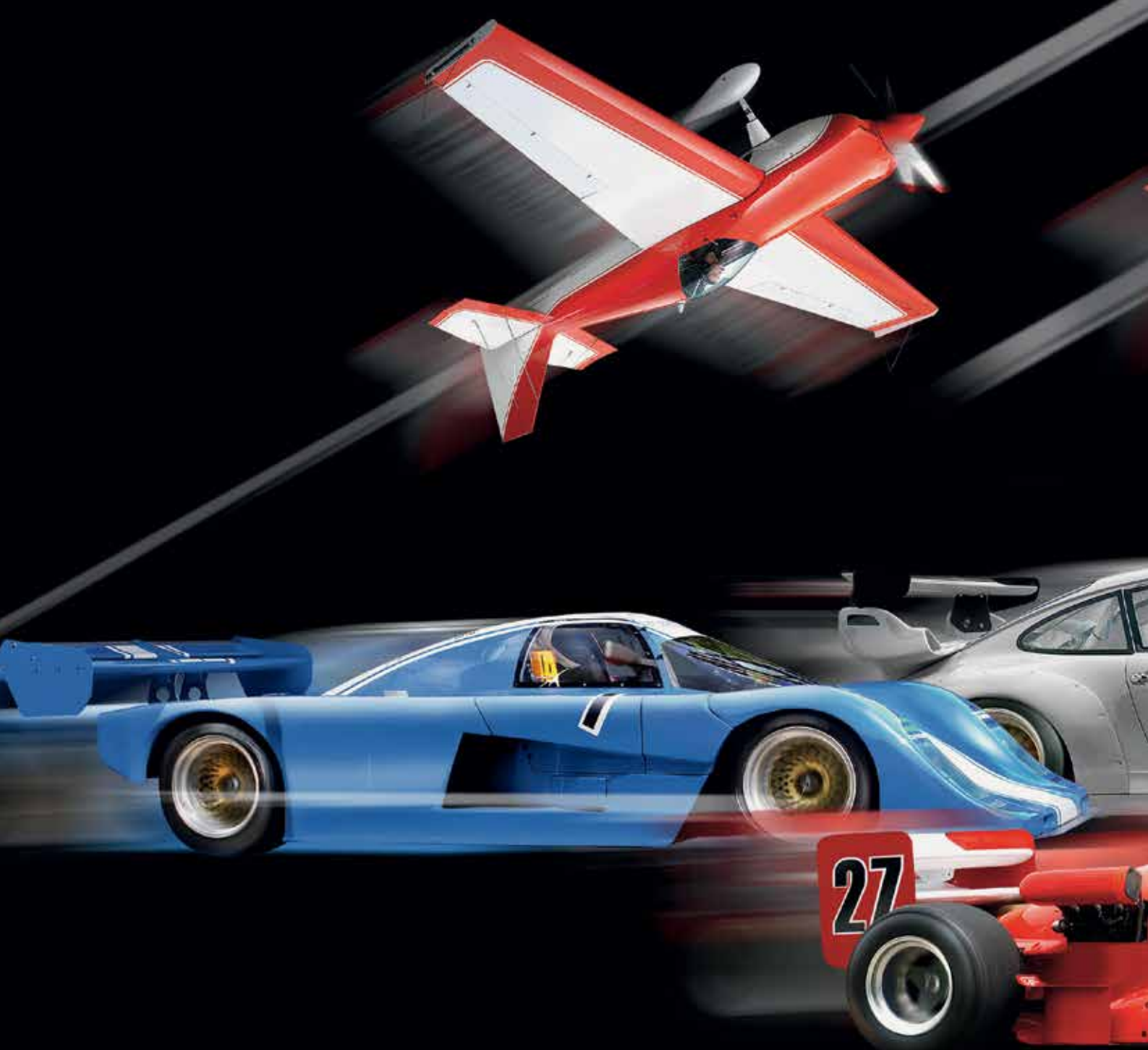
Apenas 1 disco para todo o capô

Vantagens

- Rendimento do lixamento: durabilidade triplicada
- Empastamento: mínimo
- Economia de tempo: avanço eficiente e rápido no lixamento
- Economia de custos: maior eficiência e menor consumo de abrasivos
- Acabamento fosco: imagem homogênea do lixamento

* Condições para a comparação do rendimento:

abrasivo: 1950 siaspeed, Ø 150 mm, 15 furos, grão 800, material: verniz novo pintado a 24 horas, máquina: roto-orbital, curso 2,5 mm, suporte: 103 furos, extramacio. O disco foi trocado depois da formação de redemoinhos na superfície.



Sua solução para a uma superfície perfeita

www.sia-abrasives.com