

# Ficha de dados técnicos

4570 siabite X



Status:	Ok
Aprovação:	03.06.2021

<b>Classificação</b>	
Séries abertas	
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Estruturas de metal
Outros setores:	Tanques Máquinas, instalações Fundição, forjagem Construção naval

<b>Perfil do produto</b>	
Tipo de grão:	Óxido de alumínio cerâmico
Granulometria (total):	36; 60-80; 120
Costado:	Fibra
Tipo de distribuição:	eletrostática
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento
Equipamento:	

<b>Características</b>		<b>Tecnologia</b>
Taxa de remoção:	10 - muito elevada	- Tecnologia X
Durabilidade:	10 - muito longa	
Acabamento:	9 - muito bom	
Flexibilidade:	1 - muito rígida	
Força de compressão:	9 - elevado	

<b>Vantagens</b>	
Estruturas de metal:	- Lixamento frio - Rendimento de corte uniforme - Vida útil prolongada - Acabamento fino da superfície

<b>Aplicações</b>	
Estruturas de metal:	- Remoção do cordão de solda - Remoção de crostas e descamações - Eliminar erros - Remoção de descolorações

<b>Material</b>	
Estruturas de metal:	Aço <ul style="list-style-type: none"><li>● aço não ligado / de baixa liga</li><li>● Aço de alta liga</li><li>○ Alumínio</li></ul> Aço inoxidável Metais não ferrosos

# Ficha de dados técnicos

4570 siabite X



<b>Disponibilidade</b>	Confecção superior	Confecção inferior
	Discos	- Discos de fibra

<b>Aplicação</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	ESMERILHADEIRA
Lixamento:	Lixamento a seco	

<b>Detalhes</b>	
Nenhuma aptidão para:	- Lixamento úmido - Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	- Selecionar uma base de lixa dura para o lixamento agressivo
Recomendação de segurança:	Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > Know-how > Segurança  - Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives) - Cumprimento das recomendações gerais de segurança EN - Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA - Utilização de proteção ocular e facial

<b>Informações</b>	
Claim:	O disco de fibra para o melhor lixamento com a recente e inovadora tecnologia X
Copy:	Graças à inovadora tecnologia X, o disco de fibra 4570 siabite X providencia um lixamento muito mais frio com uma longa vida útil e potência de corte uniforme em aço inoxidável e aço de construção. Com a recente e inovadora tecnologia X é espalhada uma substância ativa de resfriamento diretamente na camada superior, o que otimiza o resfriamento e minimiza as descolorações.
Material de imagem:	Product Top View (PTV) <span style="float: right;">Parte da frente: ID</span>
	<span style="float: right;">Parte de trás: ID</span>
	Imagem da aplicação <span style="float: right;">Estruturas de metal: ID 9012</span>
	Show do produto:
	Macro fotografia:
Imagem da embalagem:	
Imagem do grupo de produtos:	ID 8994

- Aplicação principal
- Aplicação secundária