

# Ficha de dados técnicos

4560 siabite



Status:	Ok
Aprovação:	05.08.2021

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

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

<b>Características</b>		<b>Tecnologia</b>
Taxa de remoção:	6 - médio	- X-LOCK
Durabilidade:	7 - longa	
Acabamento:	7 - boa	
Flexibilidade:	1 - muito rígida	
Força de compressão:	10 - elevado	

<b>Vantagens</b>	
Estruturas de metal:	- Produto de alto rendimento com óxido de alumínio cerâmico - Aditivos refrigerantes ativos, reduzem significativamente a descoloração - Costado de fibra estável

<b>Aplicações</b>	
Estruturas de metal:	- Preparação para solda - Remover descolorações de soldagem - Remoção - Lixamentos superficiais - Desbastar e eliminar erros - Rebarbação

<b>Material</b>		
Estruturas de metal:	Aço Aço inoxidável	● aço não ligado / de baixa liga ● Aço de alta liga

# Ficha de dados técnicos

4560 siabite



<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:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Latão e alumínio</li><li>- Lixamento úmido</li><li>- Lixamento de pedra</li></ul>
Recomendação de lixamento:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Selecionar uma base de lixa dura para o lixamento agressivo</li><li>- Selecionar uma base de lixa macia para a passagem de lixa fina</li></ul>
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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives)</li><li>- Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA</li><li>- Utilização de proteção ocular e facial</li><li>- Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino</li></ul>

<b>Informações</b>	
Claim:	O disco de fibra cerâmico é ideal para as mais diversas aplicações com metal
Copy:	As granulações mais grossas do 4560 siabite foram desenvolvidas para um elevado desbaste em aços não ligados/de baixa liga. Para além disso, o disco com granulações mais finas providencia uma qualidade de superfície excelente e regular em aço inoxidável. Tudo isto contribui para terminar os trabalhos de desbaste com maior rapidez.
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 8727</span>
	Show do produto:
	Macro fotografia:
Imagem da embalagem:	
Imagem do grupo de produtos:	

- Aplicação principal
- Aplicação secundária