

# Ficha de dados técnicos

4961 sialoX



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	
Granulometria (total):	16; 24; 36; 60-80; 120	P016 – P120 FEPA P / ISO 6344
Costado:	Fibra	
Tipo de distribuição:	fechada	
Aglutinante:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento	
Equipamento:		

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	8 - elevado	
Durabilidade:	8 - longa	
Acabamento:	8 - boa	
Flexibilidade:	2 - muito rígida	
Força de compressão:	9 - elevado	

<b>Vantagens</b>	
Estruturas de metal:	- Produto multiúsos versátil - Excelente relação preço/desempenho


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


<b>Material</b>		
Estruturas de metal:	Aço Metais não ferrosos	● aço não ligado / de baixa liga ● Metal não-ferroso

# Ficha de dados técnicos

4961 sialoX



<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>- Lixamento úmido</li><li>- Materiais difíceis de usar</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:	A ferramenta multiusos para um desbaste eficaz		
Copy:	Adequada para todos os aços sem liga e de baixa liga e metais não ferrosos, a série de discos de fibra sialoX 4961 impressiona pela excelente relação preço/desempenho.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 7553
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
Imagem do grupo de produtos:		ID 7622	ID 1679

- Aplicação principal
- Aplicação secundária