Ficha de dados técnicos
4961 sialoX

Status:	Ok
Aprovação:	05.08.2021

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

Perfil do produto		
Tipo de grão:	óxido de alumínio	
Granulometria (total):	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	

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

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

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

Ficha de dados técnicos
4961 sialoX

Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Discos	- Discos de fibra

Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	ESMERILHADEIRA
Lixamento:	Lixamento a seco	

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	- Lixamento úmido - Materiais difíceis de usinar - Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	- Selecionar uma base de lixa dura para o lixamento agressivo - Selecionar uma base de lixa macia para a passagem de lixa fina
Recomendação de segurança:	Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: www.sia-abrasives.com > Know-how > Segurança - Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives) - Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA - Utilização de proteção ocular e facial - Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino

Informações			
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: Parte de trás:	ID 1924 ID 8298
	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