

Ficha de dados técnicos

2511 siabite



Status:	Ok
Aprovação:	03.09.2024

Classificação	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Estruturas de metal
Outros setores:	Turbinas Máquinas, instalações Peças de estampagem, peças de remodelação Tubos, perfis

Perfil do produto	
Tipo de grão:	Óxido de alumínio cerâmico
Granulometria (total):	36; 50-120
Costado:	Tecido X
Tipo de distribuição:	fechada
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento
Equipamento:	

Características	Tecnologia
Taxa de remoção:	10 - muito elevada
Durabilidade:	10 - muito longa
Acabamento:	6 - médio
Flexibilidade:	2 - muito rígida
Força de compressão:	9 - elevado
	- siafast




Vantagens	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none">- Menos interrupções graças a uma maior vida útil- Esforço reduzido graças à grande agressividade- Lixamento com pouco calor graças à substância ativa de resfriamento- Mais eficiência graças a um desempenho máximo- Flexibilidade melhorada graças à flexão especial

Aplicações	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none">- Preparação para solda- Remoção- Rebarbação- Desbastar e eliminar erros- Remover descolorações de soldagem- Lixamentos superficiais- Estruturação e acabamento final






Material

Estruturas de metal:	Aço inoxidável	● Aço de alta liga
----------------------	----------------	--------------------

Disponibilidade

	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos de tecido - Jumbolino
	Discos	- Discos siafix - Discos diversos
	Cintas	- Cintas largas (largura: a partir de 400 mm) - Cintas manuais e casquilhos (largura: 30-390 mm / comprimento: até 950 mm) - Cintas estreitas, para arestas e compridas (largura: 25-399 mm / comprimento: até 8500 mm) - Cintas finas de lixamento (largura: 6-30 mm/comprimento: até 950 mm) - Cintas em espiral

Aplicação

	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira com lingueta
	Lixamento com cinta estacionária	Lixa para roda de contato
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta larga no rolo de contato
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta longa
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento sem centro (centerless)
Lixamento:	Lixamento a seco	

Detalhes

Nenhuma aptidão para:	- Trabalhos de lixamento fino em rolos de contato macios
Recomendação de lixamento:	
Recomendação de segurança:	<p>Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: www.sia-abrasives.com > Know-how > Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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:	O especialista em desempenho para aço de alta qualidade		
Copy:	A 2511 siabite possibilita a melhor eficiência graças ao efeito de afiação própria do grão cerâmico em aço de alta liga.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 487
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		ID 1664

- Aplicação principal
- Aplicação secundária