

Status:	Ok
Aprovação:	02.08.2022

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):	40-50
Costado:	Tecido X
Tipo de distribuição:	fechada
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento
Equipamento:	

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	9 - muito elevada	- siafast
Durabilidade:	9 - muito longa	
Acabamento:	7 - boa	
Flexibilidade:	2 - muito rígida	
Força de compressão:	10 - elevado	

Vantagens	
Estruturas de metal:	- Excelente taxa de remoção graças ao grão abrasivo cerâmico - Aditivos refrigerantes ativos, reduzem significativamente a descoloração - Elevada durabilidade - Redução de custos graças à longa vida útil

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

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

Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos de tecido - Jumbolino
	Discos	- 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)

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:	- Com reduzida força de pressão - Trabalhos de lixamento fino em rolos de contato macios
Recomendação de lixamento:	
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:	Garantia de desempenho em metais difíceis de usar		
Copy:	Especial para aços de alta liga e outros metais pesados difíceis de usar, as cintas cerâmicas de lixamento siabite 2503 com elevada capacidade de desbaste e longa duração, garante resultados impressionantes e preços reduzidos, desde o preparo para soldagens até o lixamento superficial.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 8064
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		

- Aplicação principal
- Aplicação secundária