Ficha de dados técnicos
2948 siatur jj

Status:	Ok
Aprovação:	04.08.2026

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

Perfil do produto	
Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria (total):	80-120; 180; 240-320; 400; 600
Costado:	Tecido JJ
Tipo de distribuição:	fechada
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento
Equipamento:	

Características		**Tecnologia**
Taxa de remoção:	6 - médio	
Durabilidade:	6 - médio	
Acabamento:	10 - muito bom	
Flexibilidade:	9 - muito flexível	
Força de compressão:	6 - médio	

Vantagens	
Estruturas de metal:	- Aditivos refrigerantes ativos, reduzem significativamente a descoloração - Máxima capacidade de adaptação a contornos, superfícies arredondadas e perfis - Excelente relação preço/desempenho

Aplicações	
Estruturas de metal:	- Remover descolorações de soldagem - Lixamentos superficiais - Rebarbação - Desbastar e eliminar erros - Estruturação e acabamento final

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

Ficha de dados técnicos
2948 siatur jj

Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos de tecido - Jumbolino
	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 scm - Cintas finas de lixamento (largura: 6-30 mm/comprimento: até 950 mm)
	Componentes de sistema	- Bobina de plástico

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 no vão livre
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta longa
Lixamento:	Lixamento a seco	

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	- Lixamento úmido
Recomendação de lixamento:	- Ao polir aço inoxidável é recomendada a utilização de graxa 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:	Para um acabamento perfeito em aço de alta liga
Copy:	Como perita no processamento de perfis e superfícies com contornos em aço de alta liga e outros metais difíceis de lixar, a 2948 siatur jj assegura uma qualidade de acabamento de primeira classe com uma excelente relação qualidade/preço.

Ficha de dados técnicos
2948 siatur jj

Informações			
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente: Parte de trás:	ID 1905 ID 1904
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 5624
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		

● Aplicação principal
○ Aplicação secundária