

Ficha de dados técnicos

2971 siasphere



Status:	Ok
Aprovação:	13.08.2019

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

Perfil do produto	
Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria (total):	240; 320; 400; 600
Costado:	Tecido J
Tipo de distribuição:	Estruturado
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento
Equipamento:	

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	7 - elevado	- siasphere
Durabilidade:	10 - muito longa	
Acabamento:	9 - muito bom	
Flexibilidade:	7 - flexível	
Força de compressão:	7 - forte	

Vantagens	
Estruturas de metal:	- Elevada durabilidade - Elevado rendimento de corte com pouca pressão - Menos trocas de cinta - Tempo de processamento mais curto - Acabamento excelente e constante durante um longo período de tempo - Menos passos de trabalho

Aplicações	
Estruturas de metal:	- Lixamentos superficiais - Estruturação e acabamento final - Remoção - Remover descolorações de soldagem

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

Ficha de dados técnicos

2971 siasphere



Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Cintas	- 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 longa
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento sem centro (centerless)
Lixamento:	Lixamento a seco, Lixamento úmido	

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	
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:	Com alta tecnologia para eficiência e qualidade
Copy:	Com a siasphere série especial, é possível processar superfícies de metal com maior eficiência e economia. A siasphere 2971 possui uma base mais rígida, mas ainda flexível e é adequada principalmente para aplicações mais planas e quando é necessária uma capacidade maior de desbaste.



Informações			
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 4513
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		ID 7620 ID 4717

- Aplicação principal
- Aplicação secundária