

Ficha de dados técnicos

4581 siaramic



Status:	Ok
Aprovação:	03.06.2021

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

Perfil do produto	
Tipo de grão:	Óxido de alumínio cerâmico
Granulometria (total):	36; 60-80
Costado:	Fibra
Tipo de distribuição:	eletrostática
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	10 - muito elevada	- Grão com forma - X-LOCK
Durabilidade:	10 - muito longa	
Acabamento:	7 - boa	
Flexibilidade:	1 - muito rígida	
Força de compressão:	7 - forte	

Vantagens	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none">- Excelente taxa de remoção graças ao grão abrasivo cerâmico- Corte inicial agressivo graças aos grãos afiados otimizados- Desbaste mais rápido e seguro com uma qualidade de superfície homogênea- Vida útil prolongada- Rendimento de corte uniforme- Aumenta a eficácia, devido a economia de tempo mensurável- Esforço reduzido graças à grande agressividade

Aplicações	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none">- Preparação para solda- Remoção do cordão de solda- Remoção de crostas e descamações- Rebarbação- Eliminar erros- Remoção de descolorações

Ficha de dados técnicos

4581 siaramic



Material		
Estruturas de metal:	Aço Aço inoxidável	● aço não ligado / de baixa liga ○ Aço inoxidável (Inox)

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 - Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	- Selecionar uma base de lixa dura para o lixamento agressivo
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 EN - Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA - Utilização de proteção ocular e facial - Utilização de proteção auditiva - Luvas - Óculos

Informações	
Claim:	O disco de fibra cerâmico para desempenhos superiores em aço
Copy:	As granulações mais grossas da série 4581 siaramic foram desenvolvidas para uma velocidade de desbaste excepcionalmente elevada em aços sem liga/de baixa liga. Além disso, o grão siaramic moldado proporciona uma longa vida útil do disco. O disco de fibra cerâmico distingue-se também por um lixamento constante e regular nas granulações mais finas em aços sem liga/de baixa liga, obtendo-se uma qualidade excelente das superfícies.

Ficha de dados técnicos

4581 siamic



Informações			
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 12378
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		

- Aplicação principal
- Aplicação secundária