

Ficha de dados técnicos

4815 siacut



Status:	Ok
Aprovação:	05.08.2021

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

Perfil do produto	
Tipo de grão:	Corindo de zircão
Granulometria (total):	36; 60-80; 120-150
Costado:	Fibra
Tipo de distribuição:	fechada
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento
Equipamento:	

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	8 - elevado	
Durabilidade:	8 - longa	
Acabamento:	7 - boa	
Flexibilidade:	1 - muito rígida	
Força de compressão:	10 - elevado	

Vantagens	
Estruturas de metal:	- Corte agressivo - Costado de fibra estável - Aditivos refrigerantes ativos, reduzem significativamente a descoloração

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 Metais não ferrosos	<ul style="list-style-type: none">● Aço de alta liga● Metal não-ferroso

Ficha de dados técnicos

4815 siacut



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:	<ul style="list-style-type: none">- Alumínio- Lixamento úmido- Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	<ul style="list-style-type: none">- Selecionar uma base de lixa dura para o lixamento agressivo- Selecionar uma base de lixa macia para a passagem de lixa fina
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 disco de fibra para o lixamento agressivo de aços de alta liga		
Copy:	Especiais para aços de alta liga, os discos de fibra siacut 4815 são adequados para as mais diferentes aplicações: desde trabalhos gerais de estucagem, passando pela rebarbagem e quebras de arestas, até o processamento de hélices de bronze para embarcações. As substâncias de refrigeração garantem que não ocorram descolorações.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 5617
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
Imagem da embalagem:			
Imagem do grupo de produtos:			ID 6107

- Aplicação principal
- Aplicação secundária