

Ficha de dados técnicos

4819 siaron 8



Status:	Ok
Aprovação:	05.08.2021

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

Perfil do produto	
Tipo de grão:	Corindo de zircão
Granulometria (total):	24; 36-40; 60-120
Costado:	Fibra
Tipo de distribuição:	fechada
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento
Equipamento:	

Características	Tecnologia	
Taxa de remoção:	9 - muito elevada	- Plain
Durabilidade:	9 - muito longa	
Acabamento:	8 - boa	
Flexibilidade:	1 - muito rígida	
Força de compressão:	10 - elevado	

Vantagens	
Estruturas de metal:	- Elevada capacidade de remoção - Longa vida útil - Versátil

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

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

Ficha de dados técnicos

4819 siaron 8



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">- Lixamento úmido- Materiais difíceis de usar- Passagem de lixa muito fina (disco flexível)- 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- Recomendada a utilização de graxa de lixamento no lixamento de alumínio
Recomendação de segurança:	Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: www.sia-abrasives.com > Know-how > Segurança <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 especialista para aço sem liga e metais não-ferrosos		
Copy:	Desenvolvidos especialmente para aplicações em aço e metais não-ferrosos, os discos de fibra 4819 siaron 8 distinguem-se, entre outros, por uma elevada capacidade de remoção e longa vida útil.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 8056
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
Imagem do grupo de produtos:			ID 12300

- Aplicação principal
- Aplicação secundária