

Ficha de dados técnicos

4700 siaral 8



Status:	Ok
Aprovação:	23.11.2023

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

Perfil do produto	
Tipo de grão:	carbeto de silício
Granulometria (total):	24; 36; 60-80; 120 FEPA P / ISO 6344
Costado:	Fibra
Tipo de distribuição:	fechada
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	

Características	Tecnologia
Taxa de remoção:	8 - elevado
Durabilidade:	9 - muito longa
Acabamento:	9 - muito bom
Flexibilidade:	1 - muito rígida
Força de compressão:	9 - elevado

Vantagens	
Estruturas de metal:	- Elevada capacidade de remoção - Costado de fibra estável - Lixamento grosso a fino graças à vasta granulometria

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

Material	
Estruturas de metal:	● Pedra ● Material composto ● Metal ferroso ● Metal não-ferroso
Aço	
Metais não ferrosos	

Ficha de dados técnicos

4700 siaral 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:	- aço fundido (com liga) - Lixamento úmido - Aço de alta liga
Recomendação de lixamento:	- 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:	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 muita potência para o acabamento de metais difíceis de usar
Copy:	Os discos de fibra de carboneto de silício da siaral 8 4700 série especial possibilitam uma elevada capacidade de desbaste desde o lixamento grosso ao lixamento fino, e são adequados principalmente para diferentes aplicações nos metais difíceis de usar.
Material de imagem:	Product Top View (PTV)
	Parte da frente: ID 4954
	Parte de trás: ID 4953
	Imagem da aplicação
	Estruturas de metal: ID 8055
	Show do produto:
	Macro fotografia:
	Imagem da embalagem:
	Imagem do grupo de produtos:

- Aplicação principal
- Aplicação secundária