

Ficha de dados técnicos

4515 siabite



Status:	Ok
Aprovação:	20.03.2020

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:	Óxido de alumínio cerâmico
Granulometria (total):	36
Costado:	Fibra
Tipo de distribuição:	fechada
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento
Equipamento:	

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

Vantagens	
Estruturas de metal:	- Produto de alto rendimento com óxido de alumínio cerâmico - Aditivos refrigerantes ativos, reduzem significativamente a descoloração - Costado de fibra estável

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

Material	
Estruturas de metal:	Aço inoxidável ● Aço de alta liga

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 - 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:	O disco de fibra cerâmico para aplicações pesadas
Copy:	O 4515 siabite foi concebido especialmente para trabalhos de lixamento difíceis. O disco de fibra cerâmico especialmente agressivo e durável destina-se sobretudo a materiais como INOX e ligas exóticas de difícil usinagem.
Material de imagem:	Product Top View (PTV)
	Parte da frente: ID
	Parte de trás: ID
	Imagem da aplicação
	Estruturas de metal: ID 5625
	Show do produto:
	Macro fotografia:
	Imagem da embalagem:
	Imagem do grupo de produtos:

- Aplicação principal
- Aplicação secundária