

Ficha de dados técnicos

2820 siamet



Status:	Ok
Aprovação:	13.03.2025

Classificação	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Estruturas de metal
Outros setores:	Fundição, forjagem Turbinas Naval Máquinas, instalações Peças de estampagem, peças de remodelação Bobinas, chapas

Perfil do produto	
Tipo de grão:	Corindo de zircão
Granulometria (total):	36-320; 400
Costado:	Tecido X
Tipo de distribuição:	fechada
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	

Características	Tecnologia
Taxa de remoção:	- microtec
Durabilidade:	
Acabamento:	
Flexibilidade:	
Força de compressão:	

Vantagens	
Estruturas de metal:	- Elevada estabilidade nas bordas, elevada resistência a ruptura - Alta performance em todos os metais - Corte agressivo

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

Material

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

Disponibilidade

	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos de tecido/papel - Rolos de tecido - Jumbolino
	Tiras	- Tiras diversas
	Discos	- Discos siafix - Discos autocolantes - Discos diversos
	Cintas	- Cintas largas (largura: a partir de 400 mm) - Cintas manuais e casquilhos (largura: 30-390 mm / comprimento: até 950 mm) - Bodenschliff (Breite: 200-300 mm / Länge: 750-800 mm) - Cintas estreitas, para arestas e compridas (largura: 25-399 mm / comprimento: até 8500 mm) - Cintas finas de lixamento (largura: 6-30 mm/comprimento: até 950 mm) - Cintas em espiral

Aplicação

	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira com lingueta
	Lixamento com máquina portátil	Minirrebarbadora
	Lixamento com cinta estacionária	Lixa para roda de contato
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta larga no rolo de contato
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta longa
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento sem centro (centerless)
Lixamento:	Lixamento a seco, Lixamento úmido	

Detalhes

Nenhuma aptidão para:	
Recomendação de lixamento:	- Recomendada a utilização de graxa de lixamento no lixamento de alumínio

Ficha de dados técnicos

2820 siamet



Detalhes

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:

Universal para aço sem liga e metais não ferrosos

Copy:

Como especialista para o lixamento a seco com elevada capacidade de remoção, muito boa estabilidade nas bordas e elevada resistência à ruptura, o 2820 siamet é indicado para diferentes trabalhos, desde a remoção de ferrugem ou tinta até à preparação para soldagens de aços sem liga e metais não-ferrosos.

Material de imagem:

Product Top View (PTV)

Parte da frente:

ID

Parte de trás:

ID

Imagem da aplicação

Estruturas de metal:

ID 5620

Show do produto:

Macro fotografia:

Imagem da embalagem:

Imagem do grupo de produtos:

ID 12291

- Aplicação principal
- Aplicação secundária