

# Ficha de dados técnicos

2820 siamet



Status:	Ok
Aprovação:	22.09.2021

<b>Classificação</b>	
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

<b>Perfil do produto</b>	
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:	

<b>Características</b>		<b>Tecnologia</b>
Taxa de remoção:	7 - elevado	- microtec
Durabilidade:	7 - longa	
Acabamento:	8 - boa	
Flexibilidade:	3 - rígido	
Força de compressão:	7 - forte	

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

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

<b>Material</b>		
Estruturas de metal:	Aço Metais não ferrosos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● aço não ligado / de baixa liga</li> <li>● Metal não-ferroso</li> </ul>

<b>Disponibilidade</b>	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rolos de tecido/papel</li> <li>- Rolos de tecido</li> <li>- Jumbolino</li> </ul>
	Tiras	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiras diversas</li> </ul>
	Discos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Discos siafix</li> <li>- Discos autocolantes</li> <li>- Discos diversos</li> </ul>
	Cintas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cintas largas (largura: a partir de 400 mm)</li> <li>- Cintas manuais e casquilhos (largura: 30-390 mm / comprimento: até 950 mm)</li> <li>- Cintas estreitas, para arestas e compridas (largura: 25-399 mm / comprimento: até 8500 mm)</li> <li>- Cintas finas de lixamento (largura: 6-30 mm/comprimento: até 950 mm)</li> <li>- Cintas em espiral</li> </ul>

<b>Aplicação</b>	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	

<b>Detalhes</b>	
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: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > 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