

# Ficha de dados técnicos

6270 siamet SCM LS



Status:	Ok
Aprovação:	05.08.2021

<b>Classificação</b>	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos não tecidos
Setores principais:	Estruturas de metal
Outros setores:	




<b>Perfil do produto</b>	
Tipo de grão:	Óxido de alumínio/Óxido de alumínio azul
Granulometria (total):	
Costado:	não tecido
Tipo de distribuição:	mecânico
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	





Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	7 - elevado	- Cintas SCM
Durabilidade:	8 - longa	
Acabamento:	8 - boa	
Flexibilidade:	3 - rígido	
Força de compressão:	7 - forte	

<b>Vantagens</b>	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Acabamento excelente e constante durante um longo período de tempo</li><li>- Utilização universal no lixamento a seco e a úmido</li><li>- Cinta pouco elástica</li><li>- Mais duradouro e resistente nas rebarbas</li><li>- Tendência para lubrificação significativamente menor comparativamente aos produtos existentes; especial no rebordo do disco nos trabalhos em ângulos estreitos</li></ul>

<b>Aplicações</b>	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rebarbação</li><li>- Remoção de ferrugem e tinta</li><li>- Remover descolorações de soldagem</li><li>- Lixamentos superficiais</li><li>- Acabamento final para aplicação de revestimentos e galvanização</li></ul>

<b>Material</b>									
Estruturas de metal:	<table><tr><td>Aço</td><td>● aço não ligado / de baixa liga</td></tr><tr><td>Aço inoxidável</td><td>● Aço de alta liga</td></tr><tr><td>Metais não ferrosos</td><td>● Metal não-ferroso</td></tr><tr><td>Metais não ferrosos</td><td>● Alumínio</td></tr></table>	Aço	● aço não ligado / de baixa liga	Aço inoxidável	● Aço de alta liga	Metais não ferrosos	● Metal não-ferroso	Metais não ferrosos	● Alumínio
Aço	● aço não ligado / de baixa liga								
Aço inoxidável	● Aço de alta liga								
Metais não ferrosos	● Metal não-ferroso								
Metais não ferrosos	● Alumínio								

<b>Disponibilidade</b>	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos siafleece
	Discos	- Discos scm - Discos siafix
	Cintas	- Cintas scm

<b>Aplicação</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	ESMERILHADEIRA
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira com lingueta
	Lixamento com máquina portátil	Minirrebarbadora
	Lixamento com cinta estacionária	Lixa para roda de contato
Lixamento:	Lixamento a seco, Lixamento úmido	

<b>Detalhes</b>	
Nenhuma aptidão para:	
Recomendação de lixamento:	
Recomendação de segurança:	<p>Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Know-how &gt; Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumprimento das recomendações gerais de segurança EN</li> <li>- Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA</li> <li>- Utilização de proteção ocular e facial</li> <li>- Luvas</li> </ul>

<b>Informações</b>			
Claim:	Maior durabilidade, acabamento mais rápido		
Copy:	A nova série 6270 SCM com granulação de óxido de alumínio azul ("blue fired") e reforço dos tecidos melhorado e com dilatação reduzida assegura uma grande durabilidade e um desbaste mais rápido na versão em disco e em cinta.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente: ID	Parte de trás: ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal: ID 4558	
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
Imagem do grupo de produtos:		ID 12302	

- Aplicação principal
- Aplicação secundária