

# Ficha de dados técnicos

5962 microtec



Status:	Ok
Aprovação:	14.09.2020

<b>Classificação</b>	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Estruturas de metal
Outros setores:	Relógios, joalheria Cirurgia Rolos, cilindros Motores, acionamentos

<b>Perfil do produto</b>	
Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria (total):	
Costado:	Filme de poliéster com revestimento antiderrapante
Tipo de distribuição:	eletrostática
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	

<b>Características</b>		<b>Tecnologia</b>
Taxa de remoção:	6 - médio	- microtec
Durabilidade:	8 - longa	
Acabamento:	10 - muito bom	
Flexibilidade:	7 - flexível	
Força de compressão:	3 - pouco	

<b>Vantagens</b>	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Para valores de referência de rugosidades claramente definidos</li><li>- Maximização da duração de utilização</li><li>- Polimento cruzado uniforme</li><li>- Superfícies com polimento de alto brilho</li><li>- Utilizável a úmido e a seco e resistente a refrigerante</li><li>- Grão calibrado de forma muito exata para acabamentos de superfícies finas</li></ul>

<b>Aplicações</b>	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Polimento final de árvores de cames</li><li>- Polimento final de cambotas</li><li>- Polimento final de componentes de direção; polimento final de componentes do amortecedor; polimento final de válvulas; polimento final de componentes hidráulicos; polimento final de componentes pneumáticos; polimento final de rolamentos de esferas</li><li>- Polimento final de amostras (metalurgia)</li><li>- Polimento final de caixas de relógio e pulseiras</li></ul>

# Ficha de dados técnicos

5962 microtec



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

Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos de Microtec
	Folhas	- Folhas Manuais
	Cintas	- Cintas estreitas, para arestas e compridas (largura: 25-399 mm / comprimento: até 8500 mm)

Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento manual	Lixamento manual
	Lixamento com cinta estacionária	Lixa para roda de contato
	Lixamento com máquina estacionária	cinta para polimento final
	Lixamento com máquina estacionária	Lixadeira e esmeriladora de prato
Lixamento:	Lixamento a seco, Lixamento úmido	

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	
Recomendação de lixamento:	
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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives)</li><li>- Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA</li><li>- Utilização de proteção ocular e facial</li><li>- Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino</li></ul>

Informações	
Claim:	Acabamento constante em aplicações de sapatas de aperto no fabrico de veículos e máquinas
Copy:	A diversificada série 5962 microtec é um produto de acabamento de óxido de alumínio com costado em poliéster e liga de resina 100% sintética com revestimento antiderrapante, que possibilita superfícies reproduzíveis e tolerâncias definidas no fabrico de componentes de precisão, como por exemplo cambotas e árvores de cames.

# Ficha de dados técnicos

5962 microtec



Informações			
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 913
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		ID 7637

- Aplicação principal
- Aplicação secundária