

Ficha de dados técnicos

5962 microtec



Status:	Ok
Aprovação:	14.09.2020

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

Perfil do produto	
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:	

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

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

Aplicações	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none">- Polimento final de árvores de cames- Polimento final de cambotas- 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- Polimento final de amostras (metalurgia)- Polimento final de caixas de relógio e pulseiras




Material

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

Disponibilidade

	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos de Microtec
	Folhas	- Folhas Manuais
	Discos	- Discos autocolantes
	Cintas	<p>- Cintas estreitas, para arestas e compridas (largura: 25-399 mm / comprimento: até 8500 mm)</p> <p>- Cintas finas de lixamento (largura: 6-30 mm/comprimento: até 950 mm)</p>

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 molhado	

Detalhes

Nenhuma aptidão para:	
Recomendação de lixamento:	
Recomendação de segurança:	<p>Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: www.sia-abrasives.com > Know-how > Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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:	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.		
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