

Ficha de dados técnicos

5930 microtec



Status:	Ok
Aprovação:	13.08.2019

Classificação	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Sectores principais:	Estruturas de metal
Outros sectores:	Relógios, joalharia Cirurgia Rolos, cilindros Motores, acionamentos

Perfil do produto	
Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria (total):	Micron
Costado:	Filme de poliéster
Tipo de distribuição:	separado por elutriação
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	

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

Vantagens	
Estruturas de metal:	- 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:	- Polimento final de cilindros de cobre; polimento final de cilindros de cromo/cromo duro; polimento final de cilindros de zinco - 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:	Aço inoxidável Aço inoxidável Metais não ferrosos Metais não ferrosos	• Aço de alta liga • Aço inoxidável (Inox) • Cobre • Zinco

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

Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento manual	Lixamento manual
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento sem centro (centerless)
	Lixamento com máquina estacionária	cinta para polimento final
	Lixamento com máquina estacionária	Lixadeira e esmeriladora de prato
Lixamento:	Lixamento molhado, Lixamento a seco	

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	
Recomendação de lixamento:	
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:	Com grão calibrado de forma exata para um acabamento perfeito		
Copy:	A microtec série 5930 branqueada é adequada para a produção de peças de direção e de amortecimento, além de componentes hidráulicos e pneumáticos, caixas de relógios ou cilindros de cromo e de cobre.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID 4868
		Parte de trás:	ID 4868
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 537
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:	ID 7637	

- Aplicação principal
- Aplicação secundária