

# Ficha de dados técnicos

5230 microtec



Status:	Ok
Aprovação:	01.02.2023

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

<b>Perfil do produto</b>	
Tipo de grão:	diamante
Granulometria (total):	Micron
Costado:	Filme de poliéster
Tipo de distribuição:	separado por elutriação
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	

<b>Características</b>	<b>Tecnologia</b>	
Taxa de remoção:	6 - médio	- microtec
Durabilidade:	10 - muito longa	
Acabamento:	10 - muito bom	
Flexibilidade:	9 - muito flexível	
Força de compressão:	3 - pouco	

<b>Vantagens</b>	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Melhoramento do desempenho ótico</li><li>- Maximização da transmissão de luz na terminação final da ligação</li><li>- Superfícies com polimento de alto brilho</li><li>- Para valores de referência de rugosidades claramente definidos</li><li>- Maximização da duração de utilização</li><li>- Polimento cruzado uniforme</li></ul>

<b>Aplicações</b>	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Polimento final de terminações em cerâmico/fibra de vidro e finais (fibra ótica)</li><li>- Polimento final de cilindros de aço endurecido</li><li>- Polimento final de caixas de relógio e pulseiras</li><li>- Polimento final de amostras (metalurgia)</li></ul>

<b>Material</b>	
Estruturas de metal:	

# Ficha de dados técnicos

5230 microtec



<b>Disponibilidade</b>	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos de Microtec
	Folhas	- Folhas Manuais
	Discos	- Discos diversos

<b>Aplicação</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento manual	Lixamento manual de arestas
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento sem centro (centerless)
	Lixamento com máquina estacionária	cinta para polimento final
	Lixamento com máquina estacionária	Máquina de polir fibra ótica
	Lixamento com máquina estacionária	Lixadeira e esmeriladora de prato
	Lixamento com máquina estacionária	Lixamento estacionário de disco
Lixamento:	Lixamento úmido, Lixamento a seco	

<b>Detalhes</b>	
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  - 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

<b>Informações</b>	
Claim:	Para um acabamento constante em cilindros de aço endurecido, bem como em cilindros de plasma, cerâmica e carboneto de tungstênio
Copy:	A microtec série 5230 branqueada é adequada principalmente para o acabamento de cilindros de aço endurecido, além de cilindros revestidos (plasma e cerâmica/carbeto de tungstênio). Até no processamento de terminais cerâmicos com núcleo de fibra de vidro, a microtec 5230 garante uma qualidade constante e reproduzível da superfície.

# Ficha de dados técnicos

5230 microtec



Informações			
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 533
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		ID 7637

- Aplicação principal
- Aplicação secundária