



# 5962 microtec

Acabamento constante em aplicações de sapatas de aperto no  
fábrico de veículos e máquinas



### Acabamento constante em aplicações de sapatas de aperto no fabrico de veículos e máquinas

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 árvore de cames.

- ▶ 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

#### Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria em µm:	5-40; 50-100
Costado:	Filme de poliéster com revestimento antiderrapante
Tipo de distribuição:	eletrostática
Aglutinante:	resina sintética pura

#### Aplicação



#### Aplicações

- Polimento final de árvore 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

#### Materiais

aço não ligado / de baixa liga; Aço de alta liga; Metal não-ferroso

#### Tecnologia

microtec