Ficha de dados técnicos
1749 siaral f

Status:	Ok
Aprovação:	06.01.2022

Classificação	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Produção de móveis Construindo interiores
Outros setores:	Cozinhas Placas Pedra Vidro Parquete Janelas, portas Naval

Perfil do produto		
Tipo de grão:	carbeto de silício	
Granulometria (total):	36-400	FEPA P / ISO 6344
Costado:	Papel F (FSC-certificado)	
Tipo de distribuição:	fechada	
Aglutinante:	resina sintética pura	
Revestimento especial:		
Equipamento:	TopTec	

Características		**Tecnologia**
Taxa de remoção:	7 - elevado	- siafast - TopTec
Durabilidade:	8 - longa	
Acabamento:	8 - boa	
Flexibilidade:	6 - médio	
Força de compressão:		

Vantagens	
Construindo interiores:	- Totalmente apropriado para o lixamento rotativo - Costado de papel robusta para o lixamento com máquinas manuais - Troca mais rápida e segura de abrasivo graças ao sistema siafast de fixação
Produção de móveis:	- Longa vida útil no lixamento de placas MDF, HDF e de aglomerado de madeira - Superfícies perfeitas graças à tecnologia TopTec - Processo sem pó: pouca aderência de pó na cinta de lixa, peça e máquina, graças à tecnologia antiestática - Ótima qualidade de superfícies - Muito bom acabamento em madeira maciça e laminados

Aplicações	
Construindo interiores:	- Frisar placas isolantes - Desbastar tinta antiga e vernizes - Desbastar gesso, pedra e concreto - Polimento fino de superfícies - Desbastar gesso, pedra e concreto - Polir a superfície para melhor fixação da tinta
Produção de móveis:	- Polir arestas e superfícies em placas de MDF, HDF e aglomerados - Calibração - Acabamento final como preparação para laqueação - Acabamento final de traves mestras e de madeira nobre folheada - Lixamento intermediário de vernizes

Material		
Construindo interiores:		○ Plástico
		○ Pedra
		○ Plástico
	Concreto	○ Concreto
	Gesso	● Gesso
	Madeira	● Madeira macia
	Madeira	● Madeira dura
	Madeira	○ Madeira dura
	Madeira compensada	● MDF
	Materiais de superfície sólida	● Placa de fibra mineral
	Placas de fibra-gesso	● Placas de fibra-gesso
	Primer	○ Primer
	Tinta velha	● Tinta velha
	Verniz velho	● Verniz velho
	Vernizes	○ Verniz PU
	Vernizes	○ Verniz UP
	Vernizes	○ Verniz UV
Produção de móveis:	Madeira compensada	● Aglomerado
	Madeira compensada	● MDF
	Madeira compensada	○ Placa de fibra mineral
	Madeira maciça	● Madeira macia
	Madeira maciça	○ Madeira dura
	Materiais sintéticos	○ Plástico
	Minerais	○ Pedra
	Revestimentos	● Massa
	Revestimentos	● Primer
	Revestimentos	● Verniz PU
	Revestimentos	● Verniz UP
	Revestimentos	● Verniz UV

Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Jumbolino - Rolos Jumbo - Rolos de papel
	Tiras	- Tiras siafast - Tiras diversas
	Delta e polígonos	- Delta e polígonos
	Discos	- Discos granulados de ambos os lados - Discos siafast - Discos autocolantes - Discos diversos
	Cintas	- Cintas largas (largura: a partir de 400 mm) - Cintas manuais e casquilhos (largura: 30-390 mm / comprimento: até 950 mm) - Cintas estreitas, para arestas e compridas (largura: 25-399 mm / comprimento: até 8500 mm)

Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira excêntrica/lixadeira rotativa
	Lixamento com máquina portátil	ESMERILHADEIRA
	Lixamento com máquina portátil	Roto-orbital
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira Delta
	Lixamento manual	Lixamento manual com bloco para lixar
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta para bordas
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta larga com patim
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta transversal
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta larga no rolo de contato
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta larga na combinação rolo/patim
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta longa
	Lixamento com máquina estacionária	Lixamento estacionário de disco
Lixamento:		

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	- No domínio de grãos ásperos em coníferas - Calibração e alisamento de madeira fortemente oleaginosa e resinosa - Lixamento úmido - Materiais lubrificantes
Recomendação de lixamento:	- P80 - P400: cintas mais largas do que 1'800 mm somente após tentativas prévias
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:	O número 1 no lixamento de placas MDF, HDF e de aglomerado de madeira		
Copy:	Especializada para o polimento de placas MDF, HDF e de aglomerado de madeira, o 1749 siaral f oferece não só uma elevada durabilidade, mas também resultados de grande qualidade.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente: Parte de trás:	ID ID
	Imagem da aplicação	Construindo interiores: Produção de móveis:	ID 4532 ID 5616
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		ID 7593 ID 1637

● Aplicação principal
○ Aplicação secundária