



VSM MANTA ABRASIVA

**Soluções para
superfícies perfeitas**

A eficácia depende da estrutura

Corte limpo e preciso – o grão abrasivo de óxido de alumínio permite superfícies com acabamento fosco, o grão abrasivo de carbeto de silício proporciona superfícies brilhantes. A estrutura elástica e tridimensional dos produtos **VSM MANTA ABRASIVA** é ideal para a geometria das peças a serem trabalhadas.

O não tecido ideal para a sua aplicação

O **VSM MANTA ABRASIVA** se firmou como a primeira opção em abrasivos na utilização em diversos setores. Fabricantes de tanques, máquinas, automóveis, aviões, metais sanitários e ferramentas, entre outros, encontram em nosso portfólio de produtos o não tecido adequado para a sua aplicação. Seja para acetinado decorativo, limpeza ou rebarbação leve – os **VSM MANTA ABRASIVA** da VSM garante o acabamento perfeito.

Acabamento uniforme

- > pela distribuição regular dos grãos abrasivos na estrutura bidimensional do não tecido.
- > pela aplicação suave sobre a peça de trabalho.

Boa adaptabilidade

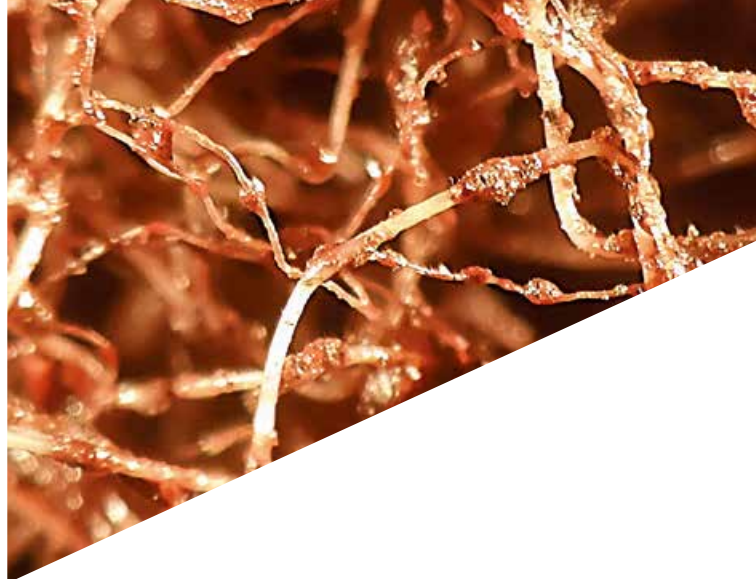
- > pela estrutura flexível e elástica.
- > não prejudica as tolerâncias da peça de trabalho.

Longa vida útil

- > pela liberação contínua de novos grãos abrasivos.

Desbaste frio

- > pela estrutura aberta do não tecido.
- > pelo mínimo empastamento.



Aplicações abrasivas:

- > Acabamentos de superfícies
- > Remoção de marcas de desgaste e tinta
- > Limpeza
- > Remoção de ferrugem
- > Regularização de cordões de solda
- > Rebarbação leve

Materiais:

- > Aços inoxidáveis
- > Aços não ligados e de baixa liga
- > Aço cromo e níquel-cromo
- > Ligas à base de níquel
- > Ligas à base de titânio
- > Ferro fundido
- > Ligas de alumínio
- > Latão e bronze
- > Plásticos

Peças de trabalho:

- > Tubos
- > Tanques
- > Chapas
- > Metal estrutural
- > Pás de turbinas
- > Pias
- > Ferramentas
- > Esquis e snowboards
- > Componentes de carrocerias
- > Peças fundidas e forjadas
- > Peças de móveis (metal)



Não tecido para aplicações com cinta longa

VSM KV701X / VSM CV701X

Aplicação		Retificação plana (máx. 10-12 m/s)
Modelo		Cintas longas
Tipo de grão	KV701X	Óxido de alumínio (AO)
	CV701X	Carbeto de silício (SIC)
Granulação	KV701X	Grossa (100, marrom avermelhado) (AO)
	KV701X	Média (180, marrom avermelhado) (AO)
	KV701X	Fina (280, marrom avermelhado) (AO)
	CV701X	Fina (280, cinza) (SIC)
	CV701X	Muito fina (400, cinza) (SIC)
	CV701X	Ultra fina (1000, cinza) (SIC)
Material do costado		Tecido não-tecido oculto em costado robusto

O novo **VSM MANTA ABRASIVA**, com costado de tecido, permite trabalhos com rolo de contato, sapata de contato ou pads de mão. É recomendado para o lixamento de superfícies e peças de trabalho com leve perfil de aço de alta liga, baixa liga e não ligado, bem como metais não ferrosos. Foi desenvolvido especialmente para o uso com lixadeiras de cinta longa – evidentemente com todas as vantagens comprovadas dos não tecido abrasivos VSM.

Aplicações abrasivas:

- > Lixamento de superfícies e peças levemente perfiladas

Materiais:

- > Aços inoxidáveis
- > Aços não ligados e de baixa liga
- > Metais não ferrosos



Peças de trabalho:

- > Chapas
- > Tanques
- > Carcaças
- > Quadros de distribuição elétrica
- > Coifas de exaustão
- > Tampas
- > Pias

Produtos para o condicionamento de superfícies

Tecido não tecido agulhado denso sobre costado de poliéster

VSM KV707Y Heavy Duty ◊

Aplicação	Desbaste automatizado, desbaste robotizado, lixamento manual com roda de contato
Modelo	Cintas largas, estreitas e longas
Tipo de grão	Óxido de alumínio (AO)
Granulação	Média (180, vermelho) (AO)
Material do costado	Costado de poliéster muito robusto e estável

VSM KV707X Low Stretch (alongamento reduzido) ◊

Aplicação	Desbaste automatizado, desbaste robotizado, lixamento manual com roda de contato
Modelo	Cintas largas, estreitas e longas
Tipo de grão	Óxido de alumínio (AO), Carbeto de silício (SIC)
Granulação	Grossa (100, marrom) (AO) Média (180, vermelho) (AO) Fina (240, azul) (AO) Muito fina (400, cinza) (SIC)
Material do costado	Costado de poliéster robusto de baixo alongamento

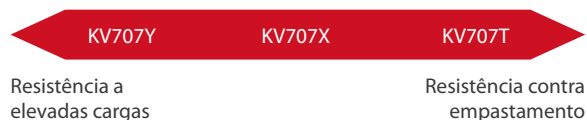
VSM KV707T T-Flex ◊

Aplicação	Lixadeira de cinta
Modelo	Lixadeiras de cinta curta e longa
Tipo de grão	Óxido de alumínio (AO)
Granulação	Grossa (100, marrom) (AO) Média (180, vermelho) (AO) Fina (240, azul) (AO)
Material do costado	Costado de poliéster flexível

Flexibilidade



Robustez



VSM KV707K não tecido / velcrado (disco) ◊

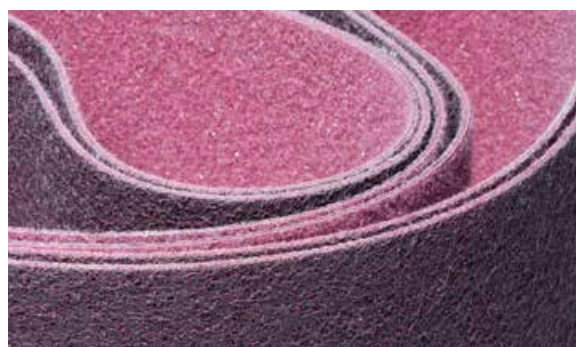
Aplicação	Esmerilhadeira angular, lixadeira excêntrica (máx. 30 m/s)
Modelo	Discos
Tipo de grão	Óxido de alumínio (AO)
Granulação	Grossa (100, marrom) (AO) Média (180, vermelho) (AO) Fina (240, azul) (AO)
Material do costado	Costado de poliéster com lado macio do velcrado sobre o verso

VSM KV707 não tecido sobre costado de fibras (disco) ◊

Aplicação	Esmerilhadeira angular (máx. 56 m/s)
Modelo	Discos
Tipo de grão	Óxido de alumínio (AO)
Granulação	Grossa (100, marrom) (AO) Média (180, vermelho) (AO)
Material do costado	Costado de fibra

Todos os não tecidos abrasivos VSM são apropriados para desbaste a seco.

◊ apropriado para desbaste úmido



Produtos de limpeza e acabamento

Tecido não tecido aberto e macio, ambos os lados utilizáveis



VSM KV701 / VSM CV701

Aplicação		Aplicação lixadeira excêntrica e vibratória, lixamento manual
Modelo		Pads e rolos
Tipo de grão	KV701	Óxido de alumínio (AO)
	CV701	Carbeto de silício (SIC)
Granulação	KV701	Grossa (100, marrom avermelhado) (AO)
	KV701	Média (180, marrom avermelhado) (AO)
	KV701	Fina (280, marrom avermelhado) (AO)
	CV701	Fina (280, cinza) (SIC)
	CV701	Muito fina (400, cinza) (SIC)
	CV701	Ultra fina (1000, cinza) (SIC)
Notas		Adequado para a fabricação de ferramentas de polimento tais como rebolos, rolos de lixamento ou discos.

VSM KV301 / VSM CV301

Aplicação		Lixadeira vibratória, lixamento manual
Modelo		Pads e rolos
Tipo de grão	KV301	Óxido de alumínio (AO)
	CV301	Carbeto de silício (SIC)
Granulação	KV301	Grossa (100, marrom avermelhado) (AO)
	KV301	Média (180, marrom avermelhado) (AO)
	KV301	Fina (280, marrom avermelhado) (AO)
	CV301	Muito fina (400, cinza) (SIC)
	CV301	Ultra fina (1000, cinza) (SIC)



VSM KV701K não tecido / velcrado

Aplicação		Esmerilhadeira angular, lixadeira excêntrica (máx. 30 m/s)
Modelo		Discos
Tipo de grão		Óxido de alumínio (AO)
Granulação		Grossa (100, marrom avermelhado) (AO)
		Média (180, marrom avermelhado) (AO)
		Fina (280, marrom avermelhado) (AO)

Líder mundial em produtos abrasivos.



Europa

Alemanha (Matriz / Fábrica)

VSM - Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG
Siegmundstraße 17
30165 Hannover
T +49 511 3526 478
www.vsmabrasives.de

Czechia

VSM Abrasives s.r.o.
River Garden
5th Floor
Rohanské nábřeží 678/23
18600 Praha
T +420 277 015 300
www.vsmabrasives.cz

Espanha

VSM · VITEX ABRASIVOS IBERICA, S.A.U.
Ctra. de Molins de Rei,
79A, Nave 8
08191 Rubí (Barcelona)
T +34 93 697 3411
www.vsmabrasives.es

França

VSM Impavide S.A.S.
52 Avenue Marcel Paul
93297 Tremblay en France
T +33 1 4151 0300
www.vsmabrasives.fr

Grã-Bretanha

VSM Abrasives Ltd.
Unit 5, Joplin Court Sovereign
Business Park, Crownhill
Milton Keynes, MK8 0JP
T +44 19 0831 0207
www.vsmabrasives.co.uk

Hungria

VSM Abrasives Hungary Ltd.
Leshegy út 31
2310 Szigetszentmiklós
T +36 24 519223
www.vsmabrasives.hu

Polónia

PFERD-VSM Sp. z o.o.
Ul. Polna 1A
62-025 Kostrzyn Wielkopolski
T +48 61 8970 480
www.pferdvsm.pl

Rússia

VSM AG · Russian Representative Office
141006, Moscow region
c. Mytishchi Volkovskoe
roadway vl. 5a, str. 1, of. 208
T +7 499 346 35 27
www.vsmabrasives.ru

Suíça

PFERD-VSM (Schweiz) AG
Zürichstr. 38 B
8306 Brüttisellen
T +41 44 805 2828
www.pferd-vsm.ch

Suécia

PFERD-VSM AB
Radiövägen 3B
18155 Lidingö
T +46 8 5647 2300
www.pferd-vsm.se

Turquia

STARCKE VSM VITEX Zimpara Teknolojisi Sanayi ve Dis Ticaret Ltd. Sti.
Yan Sanayi Sitesi
Nubuk Cad. No: 8, Kat 1 – 4
34953 Istanbul/Tuzla
T +90 216 591 07 01
www.starckevsm.com

Américas

América Latina

VSM Latinoamérica S.A.S.
Bogotá D.C., Colômbia
T +57 1 639 8489
M +57 316 8311705
www.vsmabrasives-latinamerica.com

VSM en Brasil

T +55 41 3071 8222
M +55 41 98837 9993

Canadá

VSM Abrasives Canada Inc.
2425 Wyecroft Road Unit #1
Oakville, Ontario
L6L 6R5
T +1 905 827 0005
www.vsmabrasives.ca

EUA

VSM Abrasives Corp.
1012 East Wabash St.
O'Fallon
Mo. 63366
T +1 636 272 7432
us.vsmabrasives.com

Ásia

China

VSM Abrasives (China) Co. Ltd.
Rooms 203/205, Building C,
No. 38, Xuxiang Road, Qingpu
District, Shanghai, P.R. China
Postal Code: 201702
T +86 21 5976 2011
www.vsmabrasives.com.cn

Tailândia

VSM AG · Thailand Representative Office
444 Olympia Thai Tower, 13th FL
Ratchadaphisek Rd., Samsenok
Huay Kwang, Bangkok 10310
T +66 2 513 7441
www.vsmabrasives-apac.com



Visite nosso site em
www.vsmabrasives.com