



VSM NON-WOVEN

**Решения для получения
отличной поверхности**

Эффективность за счет структуры

Острые и агрессивные – оксид алюминия для матирования и зерна карбида кремния для зеркального финиша. Это характеристики, позволяющие добиться оптимальных результатов в любом применении. Благодаря гибкой трехмерной структуре, абразивы **VSM NON-WOVEN** максимально точно повторяют контур заготовки.

Подходящий материал для широкого спектра применений

Абразивы **VSM NON-WOVEN** идеально подходят для использования в различных отраслях. Производители емкостей, станков, автомобилей, инструментов, предприятия аэрокосмического комплекса и многих других сфер по достоинству оценят материалы **VSM NON-WOVEN**, обеспечивающие безупречную поверхность при выполнении таких операций как очистка, декоративное сатинирование или снятие небольших заусенцев.

Постоянное качество поверхности

- > благодаря равномерному распределению зерен в объемной структуре материала.
- > за счёт низкого давления по обрабатываемой поверхности.

Широкая применяемость

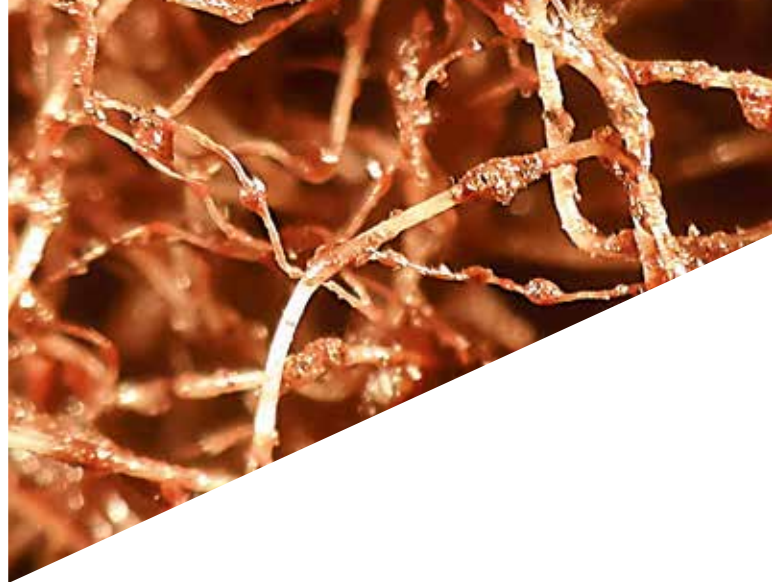
- > Широкая применяемость.
- > сохраняет геометрию обрабатываемой поверхности и необходимые допуски.

Длительный срок службы

- > за счет постоянного использования новых зерен.

Холодное шлифование

- > благодаря открытой трехмерной структуре.
- > вследствие отсутствия засаливания.



Технологические операции:

- > Финишная обработка поверхности
- > Удаление царапин и лака
- > Зачистка
- > Очистка от ржавчины
- > Очистка сварных швов от окалины
- > Снятие небольших заусенцев

Материалы:

- > нержавеющая сталь
- > низколегированная и углеродистая сталь
- > хромистая и хромоникелевая сталь
- > никелевые сплавы
- > титановые сплавы
- > чугун
- > алюминиевые сплавы
- > латунь и бронза
- > пластмассы

Заготовки:

- > трубы
- > емкости
- > металлические листы/пластины
- > металлические конструкции
- > лопасти турбин
- > мойки
- > инструменты
- > лыжи и сноуборды
- > детали кузовов автомобилей
- > отливки и поковки
- > металлическая фурнитура



Материалы для узколен- точного шлифования

VSM KV701X / VSM CV701X

Применение		Плоское шлифование (макс. 10-12 м/с)
Форма		длинные бесконечные ленты
Тип зерна	KV701X CV701X	Оксид алюминия (АО) Карбид кремния (SiC)
Зернистость	KV701X KV701X KV701X CV701X CV701X	Coarse (100, красно-коричн.) (АО) Medium (180, красно-коричн.) (АО) Fine (280, красно-коричн.) (АО) Very fine (400, серый) (SiC) Ultra fine (1000, серый) (SiC)
Материал основы		нетканое полотно на жесткой тканевой основе

Новые **абразивы VSM из нетканого материала**, нанесенного на тканевую основу, могут использоваться с ручным контактным роликом или ручным контактным башмаком. Рекомендуется для шлифования плоских и слегка изогнутых деталей, изготовленных из нержавеющей и обычной стали, а также из цветных металлов. Специально разработан для использования на станках узколенточного шлифования – со всеми преимуществами нетканых абразивных материалов VSM.

Тип операции:

- > Шлифование плоских и низкопрофильных поверхностей

Материалы:

- > нержавеющая сталь
- > низколегированные и углеродистые стали
- > цветные металлы



Заготовки:

- > металлические листы и пластины
- > контейнеры
- > корпуса
- > шкафы управления
- > вытяжки
- > декоративные панели
- > мойки

Материалы для зачистки поверхности

Высокоплотные, иглопробивные нетканые материалы на полиэстеровой основе

VSM KV707X из нетканого материала на велюровой основе (диск) с низким растяжением ◊

Применение	Роботизированное шлифование, ручное шлифование, гриндеры, угловая шлифовальная машина, эксцентриковая шлифмашина (макс. 30 м/с)
Форма	Узкие, длинные и широкие ленты, диски
Тип зерна	Оксид алюминия (АО), Карбид кремния (SiC)
Зернистость	Coarse (100, коричневый) (АО) Medium (180, бордовый) (АО) Very Fine (240, голубой) (АО) Ultra Fine (400, серый) (SiC)
Материал основы	жесткая полиэстеровая основа с низким растяжением

VSM KV707X с низким растяжением ◊

Применение	шлифование на станке с ручной подачей, шлифование на гриндере
Форма	узкие, длинные и широкие ленты
Тип зерна	Оксид алюминия (АО), Карбид кремния (SiC)
Зернистость	Coarse (100, коричневый) (АО) Medium (180, бордовый) (АО) Fine (240, голубой) (АО) Ultra Fine (400, серый) (SiC)
Материал основы	жесткая полиэстеровая основа с низким растяжением

VSM KV707T на полужесткой основе ◊

Применение	шлифование ленточным напильником
Форма	короткие ленты и ленты для напильника
Тип зерна	Оксид алюминия (АО)
Зернистость	Coarse (100, коричневый) (АО) Medium (180, бордовый) (АО) Very Fine (240, голубой) (АО)
Материал основы	гибкая полиэстеровая основа

VSM KV707Y сверхпрочный, на очень жесткой основе ◊

Применение	шлифование на станке с ручной подачей, шлифование на гриндере
Форма	узкие, длинные и широкие ленты
Тип зерна	Оксид алюминия (АО)
Зернистость	Medium (180, бордовый) (АО)
Материал основы	Очень жесткая, прочная полиэстеровая основа

VSM KV707K на велюровой основе (диск) ◊

Применение	угловая шлифовальная машина, эксцентриковая шлифовальная машина (макс. 30 м/с)
Форма	диски
Тип зерна	оксид алюминия (АО)
Зернистость	Coarse (100, коричневый) (АО) Medium (180, бордовый) (АО) Very Fine (240, голубой) (АО)
Материал основы	полиэстеровая основа с флисовыми петлями на лицевой стороне

VSM KV707 на фибровой основе (диск)

Применение	угловая шлифовальная машина (макс. 56 м/с)
Форма	Диски
Тип зерна	Оксид алюминия (АО)
Зернистость	Coarse (100, коричневый) (АО) Medium (180, бордовый) (АО)
Материал основы	фибра

Все нетканые материалы VSM подходят для сухого шлифования

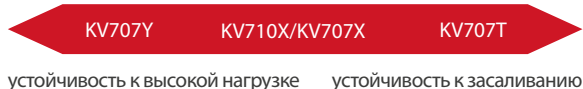
◊ Водостойкий материал



Гибкость



Стойкость к воздействию



Для очистки и финишной обработки

Мягкие, неплотные нетканые материалы для двустороннего использования



VSM KV701 / VSM CV701

Применение		Эксцентриковые и орбитальные шлиф. машины, ручное шлифование
Форма		листы и рулоны
Тип зерна	KV701 CV701	Оксид алюминия (АО) Карбид кремния (SIC)
Зернистость	KV701 KV701 KV701 CV701 CV701 CV701 CV701	Coarse (100, красно-коричн.) (АО) Medium (180, красно-коричн.) (АО) Fine (280, красно-коричн.) (АО) Fine (280, серый) (SIC) Very fine (400, серый) (SIC) Ultra fine (1000, серый) (SIC)
Примечание		Подходит для изготовления инструментов, таких как лепестковые круги, диски.

VSM KV301 / VSM CV301

Применение		орбитальные шлифовальные машины, ручное шлифование
Форма		листы и рулоны
Тип зерна	KV301 CV301	Оксид алюминия (АО) Карбид кремния (SIC)
Зернистость	KV301 KV301 KV301 CV301 CV301	Coarse (100, красно-коричн.) (АО) Medium (180, красно-коричн.) (АО) Fine (280, красно-коричн.) (АО) Very fine (400, серый) (SIC) Ultra fine (1000, серый) (SIC)



VSM KV701K на велюровой основе

Применение	Угловые и эксцентриковые шлифовальные машины (макс. 30 м/с)
Форма	Диски
Тип зерна	Оксид алюминия (АО)
Зернистость	Coarse (100, красно-коричн.) (АО) Medium (180, красно-коричн.) (АО) Fine (280, красно-коричн.) (АО)

Мировой лидер в производстве абразивов.



Европа

Германия (головной офис)

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

Франция

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

Великобритания

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

Польша

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

Россия

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

Швеция

PFERD-VSM AB
Stockholmsvägen 18, 7 tr
18150 Lidingö
T +46 8 5647 2300
www.pferd-vsm.se

Швейцария

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

Испания

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

Чехия

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

Турция

STARCKE VSM VITEX Zimpara Teknolojisi Sanayi ve Dis Ticaret Ltd. Sti.
AYOSB Gazi Bulvari 8.
Sokak No: 5
Tuzla Istanbul
T +90 216 591 06 17
T +90 216 591 07 01
www.starckevsm.com

Венгрия

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

Америка

Канада

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

Латинская Америка

VSM Latinoamérica S.A.S.
Carrera 9 No. 115-06
Edificio Tierra Firme Piso 17
Bogota, Colombia
T +57 1 639 8489
M +57 316 8311705
www.vsmabrasives-latinamerica.com

Азия

Китай

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

Таиланд

VSM Abrasives Asia Pacific Pte. Ltd.
Thailand Representative Office
444 Olympia Thai Tower, 13th FL
Ratchadaphisek Rd., Samsennok
Huay Kwang, Bangkok 10310
T +66 2 513 7441
www.vsmabrasives-apac.com

США

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



Посетите наш сайт по адресу:
www.vsmabrasives.com