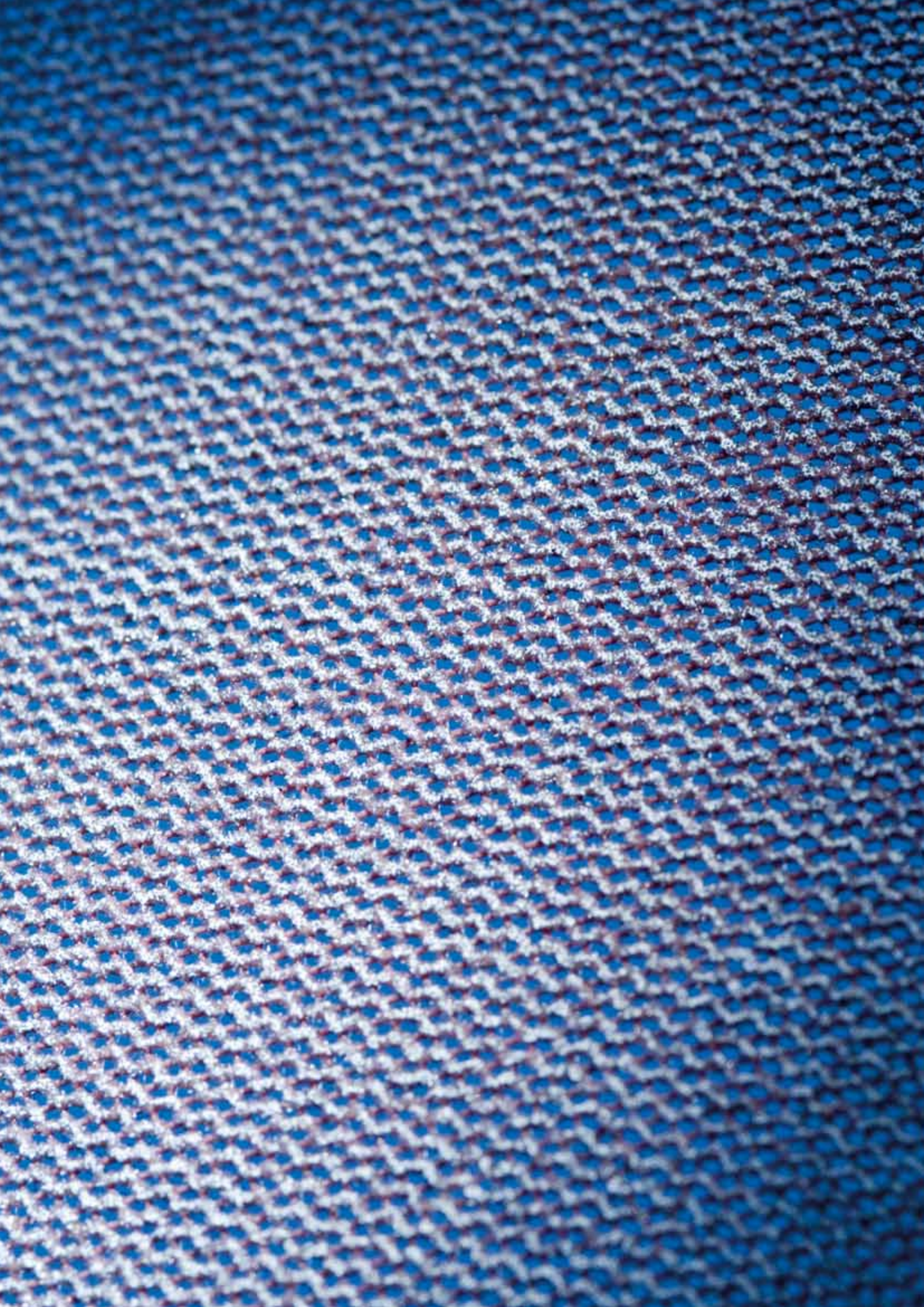


Абразивы





Abralon®	11
Abranet®	7
Abranet® HD	9
Abranet Soft	10
Alox	30
Autonet™	8
Avomax Plus	22
Calitex	27
Carat Flex	15
Coarse Cut	15

Содержание

Combi	26
Deflex	16
EcoWet	18
Fiber	20
Gold	14
Goldflex	17
Goldflex-Soft	17
Hiflex	16
Hiolit F	29
Hiolit J	28
Hiolit X	28
Hiomant	21
Jepuflex Plus	21
Mirkon	27
Mirlon	19
Mirlon Total™	19
Mirox	20
Net sanding	6
Oraflex	29
Polarstar	12
Q.Silver® / Silver	12
Royal	13
Royal Micro	14
Royal Plus	13
Sica Closed	23
Sica Coarse	24
Sica Fine	24
Sica Fine Stearate	25
Sica Open	23
Stalit	26
Unimax	22
Ultimax	25
Waterproof	18



О компании Mirka

KWH Mirka Ltd – финская компания, производящая гибкие шлифовальные материалы для высококачественного шлифования. Mirka является непревзойденным специалистом по продуктам беспыльного шлифования при операциях по финишной обработке поверхности. Компания стала пионером в этой специфической области благодаря разработкам инновационных видов продукции. Прочной базой для новых разработок является высокоэффективная производственная система и опыт нескольких десятилетий в сфере абразивного производства.

Mirka является первой компанией в своем секторе, которой присвоены три наиболее важных стандарта качества. Наше предприятие гарантирует надежное качество продукции путем соблюдения требований системы гарантии качества ISO 9001. Система безопасности труда и охраны здоровья OHSAS 18001 гарантирует высокий уровень профессиональной безопасности. Сертификат охраны окружающей среды ISO 14001 гарантирует учет нашим производством окружающей среды во всех видах деятельности.

Mirka является компанией мирового масштаба. Маркетинговые компании расположены в Европе, в Северной и Южной Америке и в Азии. Свыше 90 % продукции Mirka поставляется в более 80 стран мира.

Mirka является частью концерна KWH Group – мультисекторной финской компании, в которую входят также завод по производству пластмассовых труб KWH Pipe, завод-производитель полиэтиленовых пленок KWH Plast, а также предприятия KWH Logistics, занимающиеся транспортировкой и морозильным складированием, и KWH Invest, специализирующееся в секторе пластмассового сантехнического и вентиляционного оборудования и упаковки.



Символы



Круги



Листы



Рулоны



Узкие ленты



Широкие ленты



Автомобиль



Композиты



Металл



Дерево



Шлифование сеткой от Mirka

Компания Mirka разработала инновационную и совершенно уникальную систему беспыльного шлифования – систему шлифования сеткой. Впервые эта запатентованная технология шлифования позволит Вам быстро и эффективно достичь идеальных результатов без пыли благодаря открытой сетчатой структуре, которая обеспечивает феноменальное удаление пыли.

Секрет шлифования сеткой

Запатентованная шлифовальная сетка от Mirka – это абразив с гладкой поверхностью и тысячами отверстий, которые обеспечивают сверхэффективное удаление пыли со всей поверхности. Действительно, максимальный путь каждой пылинки до вытяжного отверстия всего 0,5 мм! Обширные испытания показали, что изделие на сетчатой основе оставляет совсем незначительное количество пыли в сравнении с традиционными абразивами с пылеотводом.

Улучшение рабочих условий

Шлифовальная пыль является серьезной угрозой для здоровья во многих производственных сферах. Пыль от стекловолокна, углеволокна, алюминия и твердой древесины (грунтов, лаков и дерева), как правило, содержит много вредных для здоровья элементов. Шлифование сеткой от Mirka предлагает простое, но умное решение проблемы пыли. Изделия на сетчатой основе от Mirka эффективно удаляют потенциально опасную шлифовальную пыль, тем самым сводя к минимуму загрязнение рабочей среды и делая ее более здоровой.

net
BY MIRKA

Беспыльное шлифование сеткой от Mirka - уникальное изобретение, которое обеспечит Вам множество преимуществ в работе:

Более здоровая рабочая среда – Беспыльное шлифование

Экономия времени – Отсутствие пыли, Вы тратите гораздо меньше времени на уборку рабочего места

Экономия денег – Изделия на сетчатой основе забиваются реже, стало быть они более износостойкие, чем традиционные бумажные материалы.

Практичность – Нет необходимости укрывать окружающие предметы от пыли

Удобство в использовании – Система крючков и петель обеспечивает удобное крепление абразива к инструменту

Качество поверхности – Уникальные особенности сетчатого абразива обеспечивают высокое качество поверхности



ABRANET®

Abranet® - универсальный абразив на сетчатой основе, специально разработанный для шлифования шпатлевки, грунта, лакокрасочных покрытий, композитных и многих других материалов.

Abranet® - это износостойкое изделие на сетчатой полиамидной основе, со сроком службы выше, чем у традиционных абразивов. Шлифование с Abranet® гарантирует более чистую и ровную финишную поверхность.

- Универсальный продукт для применения в автомобильной промышленности и сервиса, деревообработке, а также для шлифования композитных материалов
- Износостойкий продукт с продолжительным рабочим ресурсом
- Экономически выгодное решение
- Для сухого машинного или ручного шлифования



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	смола/ смола
Основа	полиамидная ткань
Насыпка	закрытая
Цвет	Коричневатый
Зернистость	P 80 - P 180, P 240, P 320 – P 1000

Формы продукта



Секторы применения





AUTONET™

Autonet™ специально разработан для кузовного авторемонта. Запатентованная структура материала представляет собой плотную сетку из полиамидных волокон, на которые крепится абразивное зерно. Этот современный абразив для финишной обработки поверхности обеспечивает скорость, высокую эффективность работы и превосходное удаление пыли. Используя Autonet™, Вы выполняете свою работу быстрее и получаете лучшее качество поверхности.

Autonet™ поставляется в широком ассортименте градаций зерна.

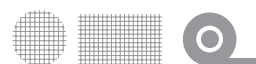
- **Высокая начальная агрессивность**
- **Меньший краевой износ в мелких градациях зерна**
- **Исключает забивку и образование комков на поверхности абразива**
- **Долгий срок службы**
- **Широкий ассортимент для различного применения**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	смола/ смола
Основа	полиамидная ткань
Насыпка	закрытая
Цвет	Светло-серый
Зернистость	P 80, P 120 - P 320, P 400 - P 800

Формы продукта



Секторы применения





ABRANET® HEAVY DUTY

Abranet® HD специально разработан для эффективного выполнения наиболее требовательных операций восстановления и ремонта поверхностей. Нейлоновая сетчатая основа Abranet HD обеспечивает более прочную абразивную поверхность. Использование Abranet HD гарантирует быстрое достижение финишной поверхности требуемого качества. Благодаря высокой краевой износостойкости и стойкости к забивке Abranet HD служит дольше обычного материала.

Abranet® HD разработан для обработки особенно сложных поверхностей в сфере авиакосмической и автомобильной промышленности, а также для шлифования композитных материалов. Сверхвысокая краевая износостойкость и долгий срок службы материала идеальны в ситуациях, когда традиционные шлифовальные материалы неэффективны.

- **Стойкий к забивке и имеет длительный срок службы.**
- **Обладает оптимальной производительностью, как при мокром, так и при сухом шлифовании.**
- **Отличная износостойкость – материал сохраняет высокую эффективность работы намного дольше, особенно при шлифовании жестких поверхностей.**
- **Выдающиеся показатели при шлифовании требовательных поверхностей.**



Технические характеристики

Абразив	специальный оксид алюминия
Связующие	смола/ смола
Основа	нейлоновая сетка
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	коричневый
Зернистость	P 40, P 60, P 80, P120 – P 180

Формы продукта



Секторы применения





ABRANET SOFT

Abranet Soft – это новый тип шлифовального материала, изначально разработанного для выравнивания и структурирования грунтов, гелькоутов и лакокрасочных поверхностей. Подходит как для ручного, так и для машинного шлифования. Abranet Soft также может применяться для подготовки лакокрасочной поверхности к полированию. Более грубые зернистости подходят для промежуточного ручного шлифования лака при обработке поверхностей из дерева.

Структура Abranet Soft представляет собой комбинацию запатентованной сетки Mirka с тонким слоем пенки, которая придает материалу устойчивость и эластичность. За счет этого материал легко повторяет контуры шлифуемой поверхности. Образующаяся шлифовальная пыль собирается в поролоновый слой, в результате чего Вы получите очень ровную и качественную поверхность.

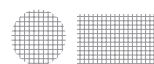
- Разработан с целью максимального снижения забивки.
- Микротонкие градации этого материала желателно применять при влажном шлифовании.
- Для наилучшего результата при машинном шлифовании рекомендуется работать с влажной поверхностью.
- Открытая структура материала делает его эластичным и обеспечивает ровную текстуру поверхности.



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетическая смола
Основа	полиамидная сетка/пенка/липучка
Насыпка	закрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 320, P 500, P 800, P 1000, P 1500 <i>круги</i> P 320, P 500, P 800, P 1000 <i>листы</i>

Формы продукта



Секторы применения





ABRALON®

Abralon® - уникальный и многофункциональный шлифовальный материал, разработанный для финишной обработки как ровных, так и профильных поверхностей перед окраской или полировкой. Abralon® создает гладкую поверхность при шлифовании углов и кромок, сводя к минимуму риск возникновения отпечатков. Особенно хорошо этот материал подходит для применения в автомобильном производстве и судостроительстве. Вода и воздух свободно проникают сквозь эластичную структуру Абралона, что делает его одинаково применимым как для сухого, так и для влажного шлифования, как вручную, так и шлифмашинкой. Abralon® также хорошо подходит для финишного шлифования и предварительной полировки гелькоута, SMC, GPR (стекловолоконного пластика), лаков и т.д.

■ Грубые градации зерна рекомендуются

- для подготовки поверхности деталей из композита к покраске
- для шлифования деталей кузова перед нанесением грунта и лакокрасочного слоя

■ Тонкие градации зерна применяются

- для выравнивания грунта и нижних слоев лака
- для обработки поверхности до и после затушевки
- для шлифования точечных дефектов
- для подготовки лкп к полировке



Технические характеристики

Абразив	карбид кремния
Связующие	специальная смола
Основа	трикотажная ткань на поролоне
Насыпка	специальный метод ABRALON®
Цвет	темно-серый
Градации зерна	180, 360, 500, 600, 1000, 2000, 3000, 4000

Формы продукта



Секторы применения



Q. SILVER®

Q. Silver – материал на бумажной основе, обладающий высокой агрессивностью для быстрого и эффективного шлифования. Абразив стоек к высоким температурам и рекомендуется для шлифования лакокрасочных покрытий, обработки твердых пород древесины, композитов, металла.

- **Высокая агрессивность**
- **Стойкость к высоким температурам**
- **Связующие из синтетических смол**
- **Высокая эффективность при шлифовании композитов**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия P 80- P 500, Карбид кремния 600 - 1500
Связующие	синтетические смолы
Основа	P 80 – P 150 бумага D, P 180 - P500 бумага C 600 - 1500 бумага B
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	серо-голубой
Градации зерна	P 80 - P 320, P 400 - P 500, 600 - 1500

Формы продукта



Секторы применения



POLARSTAR

Polarstar специально разработан для эффективной обработки новейших сложных покрытий. Основа из полиэстеровой пленки вместо традиционной бумажной основы обеспечивает более пластичную и гладкую абразивную поверхность. Работая с Polarstar, Вы получаете более однородную и качественную поверхность при меньших временных затратах. Срок службы материала больше благодаря великолепным пылеотталкивающим свойствам.

- **Отлично работает с трудно поддающимися шлифованию гелькоутами и сверхтвердыми лаками**
- **Великолепная износостойкость**
- **Производится с применением экологичной системы насыпки без растворителей**
- **Для сухого и влажного шлифования**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия P 320 - P 600, карбид кремния P 800 - P 1500
Связующие	синтетические смолы
Основа	плёнка/полиэстер
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	бело-зеленый
Градации зерна	P 320 - P 1500

Формы продукта



Секторы применения



ROYAL PLUS

Royal Plus имеет наиболее грубую зернистость в семействе абразивов Royal. Это эластичный и прочный материал, обеспечивающий высококачественное шлифование. Royal Plus достоин внимания, как материал для применения в деревообработке, автомобильной промышленности и обработке композитов.

- Подходит для шлифования с легким увлажнением



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы, Progressive Bond™
Основа	P 80 – P 150 бумага D, P 180 бумага C
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	бледно-желтый
Градации зерна	P 80 – P 180

Формы продукта



Секторы применения



ROYAL

Эластичный и износостойкий Royal – идеальный шлифовальный материал для обработки покрытий на водной основе, мягких грунтов и лаков. Шлифование материалом Royal дает высококачественную поверхность при обработке требовательных поверхностей и кромок.

- Эластичный и прочный шлифовальный материал
- Высокая краевая износостойкость
- Подходит для шлифования с легким увлажнением



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы, Progressive Bond™
Основа	бумага B
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	бледно-желтый
Градации зерна	P 220 – P 320, P 400 – P 600

Формы продукта



Секторы применения



ROYAL MICRO

Royal Micro – материал для шлифования чувствительных поверхностей и удаления дефектов покраски. Благодаря специальному стеаратовому покрытию, предотвращающему забивку и образование комков, Royal Micro особенно хорошо работает на мягких и свежих красках. Материал имеет наиболее тонкую зернистость среди продуктов семейства Royal.

- **Качественное шлифование чувствительных поверхностей**
- **Прекрасно подходит для шлифования с легким увлажнением**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы, Progressive Bond™
Основа	латексная бумага В
Насыпка	закрытая
Цвет	бледно-желтый
Градации зерна	P 600 – P 1500

Формы продукта



Секторы применения



GOLD

Gold - универсальный шлифовальный материал для различного применения. Это износостойкий продукт, рекомендуемый для шлифовальных операций на больших скоростях. Полуоткрытая насыпка зерна и специальное стеаратовое покрытие предотвращают быструю забивку и способствуют достижению оптимального качества поверхности.

- **Грубые зернистости рекомендуются**
 - для шлифования шпатлевки
 - для удаления лака
- **Тонкие зернистости применяются**
 - для шлифования грунтов и лаков

Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы, Progressive Bond™
Основа	P 80 – P 150 бумага D с латексом P 180 – P 800 бумага C с латексом
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	золотистый
Градации зерна	P 80 – P 800



Формы продукта



Секторы применения



COARSE CUT

Coarse Cut – это высокопрочный агрессивный материал для всех видов грубой обработки поверхности, таких как удаление лака, шлифование шпатлевки и стекловолоконного полиэстера и зачистка сварных швов. Уникальные свойства материала Coarse Cut достигнуты благодаря специальной укрепленной основе и способу связки Progressive Bond™.

- **Сверхвысокая краевая износостойкость**
- **Минимальная забивка абразивной поверхности**
- **Значительная гибкость при шлифовании контуров**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы, Progressive Bond™
Основа	специальная укрепленная бумага F
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 36 – P 40, P 60 – P 150

Формы продукта



Секторы применения



CARAT FLEX

Carat Flex – материал со стеаратовым покрытием для сухого шлифования. Carat Flex специально разработан для шлифования дерева, порозаполнителя и лакокрасочных поверхностей. Основа материала изготовлена из эластичной бумаги с латексной пропиткой, идеальной для шлифования профилей. Материал также отличается великолепным креплением зерна.

- **Эффективное удаление материала**
- **Однородная текстура поверхности**
- **Долгий срок службы**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы, Progressive Bond™
Основа	P 80 – P 120 бумага B, P 150 – P 400 бумага A
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	серый
Градации зерна	P 80 – P 320, P 400

Формы продукта



Секторы применения



HIFLEX

Hiflex – шлифовальный материал для применения в автомобильной и деревообрабатывающей индустрии. Технология связки Progressive Bond™ придает материалу эластичность и прочность на разрыв, обеспечивая при этом высокоэффективное шлифование и прекрасное качество поверхности.

- **Специальная технология связки Progressive Bond™**
- **Эластичная бумага, прочная на разрыв**
- **Подходит для ручного шлифования**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы, Progressive Bond™
Основа	бумага С с латексом
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 40, P 60 – P 220

Формы продукта



Секторы применения



DEFLEX

Deflex – прочный, износостойкий материал для самого различного применения. Он подойдет для шлифования твердой древесины, например дуба или бука, а также металла, пластика, лака и композитов. Бумага с латексной пропиткой делает шлифование ровным и эластичным даже на поверхностях с острыми краями.

- **Многофункциональный, универсальный материал**
- **Также для сектора «Сделай сам»**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы
Основа	бумага D
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 40 – P 400

Формы продукта



Секторы применения



GOLDFLEX

Goldflex - шлифовальный материал для обработки профильных поверхностей. Это легкая, эластичная бумага, как для сухого, так и для мокрого шлифования. Специальное стеаратовое покрытие предотвращает забивку и образование комков на абразивной поверхности.

- **Грубые зернистости рекомендуются**

- для сухого шлифования шпатлевки

- **Тонкие зернистости применяются**

- для шлифования грунта и лака



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	смола и клей
Основа	бумага А с латексом
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	золотистый
Зернистость	P 150 – P 320, P 400 – P 500

Формы продукта



Секторы применения



GOLDFLEX-SOFT

Мягкий и эластичный Goldflex Soft разработан для ручного шлифования профилей и труднодоступных участков неправильной формы. Goldflex Soft особенно полезен для применения в автомобильном производстве и секторе кузовного авторемонта. Поролоновая основа обеспечивает хороший хват и равномерное давление при ручном шлифовании, что снижает риск сквозной шлифовки. Специальное стеаратовое покрытие придает материалу стойкость к засаливанию.

- **Для сухого и мокрого шлифования**

- **Более грубые градации рекомендуются для шлифования шпатлевки**

- **Тонкие градации – для шлифования грунтов и лкп**

- **Поставляется в удобной упаковке с диспенсером**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие с	интетические смолы
Основа	латексная бумага веса А, РЕ-пенка
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	золотистый
Градации зерна	P 150 – P 320, P 400 – P 500

Формы продукта



Секторы применения



WATERPROOF

Mirka Waterproof – водостойкая шлифовальная бумага для мокрого ручного шлифования пластика, композитов и лака. Материал изготовлен из бумаги с латексом и имеет прочную сцепку зерна.

- Для мокрого ручного шлифования
- Высококачественный результат при обработке весьма грубых поверхностей
- Для достижения однородной текстуры рекомендуется применять с шлифовальным блоком



Формы продукта



Секторы применения



Технические характеристики

Абразив	Р 80 – Р 360 оксид алюминия; Р 400 – Р 2000 карбид кремния
Связующие	синтетические смолы
Основа	Р 80 – Р 120 бумага С, Р 150 – Р 2000 бумага В
Насыпка	закрытая
Цвет	черный
Градации зерна	Р 80 – Р 2000

ECOWET

Ecowet – отличный шлифовальный материал для мокрого ручного шлифования поверхности перед нанесением следующего слоя краски или восстановления лакокрасочного покрытия. Ecowet также подходит для удаления шагрени и точечных дефектов покраски. Для достижения однородной текстуры поверхности рекомендуется применять с шлифовальным блоком.

- Для мокрого ручного шлифования
- Высокая водостойкость
- Грубые градации рекомендуются для промежуточного шлифования



Формы продукта



Секторы применения



Технические характеристики

Абразив	Р 60 – Р 360 оксид алюминия, Р 400 – Р 2500 карбид кремния
Связующие	синтетические смолы
Основа	Р 60 бумага D, Р 80 – Р 2500 бумага В
Насыпка	закрытая
Цвет	черный
Градации зерна	Р 60 – Р 2500

MIRLON

Mirlon – эластичный трехмерный шлифовальный войлок с великолепными свойствами для доводки поверхности. Благодаря особой структуре материала с ним легко работать на контурных поверхностях. Mirlon отлично подходит для матирования поверхности, придавая ей необходимое качество для нанесения последующих слоев покрытия. В ассортименте имеется четыре зернистости этого материала.

• **General Purpose (320)** – универсальный шлифовальный материал

• **Very Fine (360) рекомендуется**

– для первичного шлифования новых деталей кузова и старого лака

– для затушевки перед нанесением грунта

• **Ultra Fine (1500) и Micro Fine (2000) подходят**

– для подготовки поверхности к нанесению лака

– для затушевки

Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия (GP, VF), карбид кремния (UF, MF)
Связующие	феноловая смола
Основа	нетканый материал
Насыпка	трехмерная
Цвет	зеленый (GP), красный (VF), темно серый (UF), коричневый (MF)
Градации зерна	General Purpose P 320, Very Fine 360, Ultra Fine 1500, Micro Fine 2000



Формы продукта



Секторы применения



MIRLON TOTAL™

Mirlon Total™ разработан с применением инновационной технологии Total Coating™. Благодаря этому Mirlon Total™ обладает великолепной агрессивностью, несмотря то, что этот материал тоньше, эластичнее и имеет более открытую структуру по сравнению со своим предшественником. Укрепленные волокна делают Mirlon Total™ прочным и износостойким. Более плотная структура волокон уменьшает напряжение на шлифуемой поверхности, оптимизируя тем самым результат покраски.

• **Плотная структура волокон и быстрый результат**

• **Агрессивность**

Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия (VF), карбид кремния (UF, MF)
Связующие	феноловая смола
Основа	нетканый материал
Насыпка	трехмерная сплошная насыпка
Цвет	красный (VF), серый (UF), бежевый (MF)
Градации зерна	VF 360, UF 1500, MF 2500



Формы продукта



Секторы применения



FIBER

Fiber - прочный и гибкий материал для шлифования требовательных поверхностей. Отличается хорошими пылесвязывающими свойствами, что особенно важно при выполнении операций по удалению лака или ржавчины или выравнивании сварных швов.

В ассортименте имеются диски с двумя типами абразивного зерна.

- **Оксид алюминия**

- эффективное удаление материала на металлических поверхностях.

- **Оксид циркония**

- хорошо подходит для жесткого шлифования при высоком давлении.



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия и оксид циркония
Связующие	синтетические смолы
Основа	вулканизированное волокно
Насыпка	закрытая
Цвет	бордо (оксид алюминия), синий (оксид циркония)
Градации зерна	P 16 – P 120 оксид алюминия P 24, P 36, P 60, P 80 оксид циркония

Формы продукта



Секторы применения



MIROX

Mirox – экономичная универсальная наждачная бумага для ручного шлифования. Благодаря эластичной структуре Mirox подходит для шлифования как ровных, так и профильных поверхностей. Полуоткрытая насыпка абразивного зерна предотвращает забивку и обеспечивает высококачественный результат шлифования.

- **Экономичный универсальный материал**

- **Поставляется в листах и рулонах для розничной продажи в секторе «Сделай сам»**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы
Основа	P 40 – P 80 бумага D, P 100- P 150 бумага C, P 180, P 240 бумага B
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	желтый
Градации зерна	P 40 – P 180, P 240

Формы продукта



Секторы применения



НИОМАНТ

Niomant – материал для ручного и легкого машинного шлифования. Благодаря прочной основе Niomant отличается долгим сроком службы и прекрасной краевой износостойкостью. Грубые градации зерна подходят для шлифования шпатлевочных швов и для ручного шлифования дерева. Мелкие градации в основном применяются для тонкого шлифования дерева.

- **Стойкость к забивке**
- **Эффективное удаление материала и качественная поверхность**
- **Прочность**
- **Для маляров, плотников и мастеров по ремонту помещений**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы
Основа	P 40 – P 150 бумага E, P 180, P 240 бумага D
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	желтый
Градации зерна	P 40 – P 180, P 240

Формы продукта



Секторы применения



ЖЕРУФЛЕКС ПЛЮС

Jeruflex Plus – высококлассный абразивный материал широкого применения. В результате усовершенствования этого материала основным направлением его применения стало агрессивное шлифование твердых пород древесины, таких как бук, береза, дуб, а также фанеры и шпона. Jeruflex Plus работает ровно, имеет прочное крепление зерна и высокую влагостойкость.

- **Для различных пород твердой древесины**
- **Универсальный материал**
- **Высокая эффективность в удалении материала**



Технические характеристики

Абразив	P 36 оксид алюминия, P 40 – P 400 карбид кремния
Связующие	синтетические смолы
Основа	P 36 – P 60 бумага T, P 80 – P 400 бумага F, антистатик
Насыпка	закрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 36 – P 320, P 400

Формы продукта



Секторы применения



AVOMAX PLUS

Avomax Plus разработан специально для деревообрабатывающей промышленности. Основное применение материала – шлифование сосны и других смолистых пород древесины. Оптимизированная открытая насыпка в сочетании с ровной структурой поверхности делает этот материал износостойким и эффективным даже при обработке материалов, легко забивающих абразив. Avomax Plus отличается повышенной агрессивностью, улучшенной системой связки и длительным сроком службы. Высокое качество связующих и абразивного зерна из оксида алюминия гарантируют наивысшую эффективность материала в промышленном применении.

- **Ровно работает и обладает высокой влагостойкостью.**
- **Стабильность и надежность сохранения габаритов**
- **Поставляется в узких и широких лентах и рулонах.**

Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы
Основа	Р 40 – Р 60 бумага Т, Р 80 – Р 180, Р 240, Р 320 бумага F, антистатик
Насыпка	открытая
Цвет	бордо
Градации зерна	Р 40, Р 60 – Р 240, Р 320



Формы продукта



Секторы применения



UNIMAX

Unimax - универсальный материал для шлифования древесины. Может применяться в производстве паркета, мебели для офисов, а также для обработки изделий из самых различных пород древесины. Антистатические свойства материала Unimax заметно снижают забивку ленты, при этом станок не засоряется пылью, что повышает безопасность труда и увеличивает срок службы ленты.

- **Универсальный, хорошо сохраняющий форму материал для шлифования древесины**
- **Минимальная забивка**
- **Экономичен в использовании, т.к. благодаря антистатическим свойствам увеличивается срок службы как ленты, так и станка**

Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы, антистатик
Основа	бумага F
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	черный
Градации зерна	Р 80 – Р 220



Формы продукта



Секторы применения



SICA OPEN

Sica Open рекомендуется для шлифования мягких, смолистых пород древесины. Зерно из карбида кремния дает тонкую и однородную текстуру поверхности, а также большую степень блеска поверхности по сравнению с обработкой материалами с зерном из оксида алюминия. Открытый или рассеянный тип насыпки зерна предотвращает забивку и увеличивает срок службы ленты. Антистатические свойства как основы так и связующих заметно снижают забивку ленты, что в свою очередь дает более качественный результат обработки поверхности.

- **Ровная, однородная текстура поверхности**
- **Меньшая степень забивки ленты пылью за счет двусторонней антистатичности**



Технические характеристики

Абразив	карбид кремния
Связующие	синтетические смолы, антистатик
Основа	бумага F
Насыпка	открытая
Цвет	черный
Градации зерна	P 80 – P 180

Формы продукта



Секторы применения



SICA CLOSED

Sica Closed – шлифовальный материал с антистатическими свойствами основы и связующих для горизонтального шлифования плит MDF и других материалов, содержащих минеральные частицы, а также для материалов, впоследствии подвергающихся обработке покрытиями на водной основе. Зерно из карбида кремния уменьшает поднятие ворса и дает более тонкую и гладкую текстуру поверхности по сравнению с результатом обработки материалами с зерном из оксида алюминия.

- **Полная антистатичность материала и меньшая степень забивки пылью**
- **Тонкая текстура и высокое качество поверхности**
- **Хорошо сохраняет форму**



Технические характеристики

Абразив	карбид кремния
Связующие	синтетические смолы, антистатик
Основа	бумага F
Насыпка	закрытая
Цвет	черный
Градации зерна	P 80 – P 220

Формы продукта



Секторы применения



SICA COARSE

Sica Coarse – продукт для калибровочного шлифования древесины и MDF. За счет зерна из карбида кремния материал износостоек и работает долго при тяжелом шлифовании. Открытая насыпка и двусторонний антистатик Sica Coarse препятствуют забивке абразивного зерна.

- Универсальный материал для калибровки древесины и MDF
- Равномерно удаляет материал на протяжении всего срока службы ленты
- Двусторонний антистатик

Технические характеристики

Абразив	карбид кремния
Связующие	синтетические смолы, антистатик
Основа	бумага T, антистатик
Насыпка	открытая
Цвет	черный
Градации зерна	P 40 – P 60



Формы продукта



Секторы применения



SICA FINE

Sica Fine – шлифовальный материал, специально разработанный для удаления ворса с лака. Sica Fine гарантирует идеальное финишное качество поверхности после ее дальнейшей обработки верхним слоем лака и способствует оптимизации количества применяемого лака. Антистатические свойства материала заметно снижают забивку ленты. Sica Fine также имеет вариант со стеаратным покрытием.

- Обеспечивает оптимальный результат обработки поверхности
- Лента хорошо сохраняет форму
- Двусторонний антистатик

Технические характеристики

Абразив	карбид кремния
Связующие	синтетические смолы, антистатик
Основа	бумага E
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	черный
Градации зерна	P 240 – P 320, P 400 – P 800



Формы продукта



Секторы применения



SICA FINE STEARATE

Sica Fine Stearate – шлифовальный материал, специально разработанный для удаления ворса с лака. Sica Fine гарантирует идеальное финишное качество поверхности после ее дальнейшей обработки верхним слоем лака и способствует оптимизации количества применяемого лака. Антистатические свойства материала заметно снижают забивку ленты. Sica Fine также имеет вариант без стеаратового покрытия.

- Обеспечивает оптимальный результат обработки поверхности
- Лента хорошо сохраняет форму
- Двусторонний антистатик



Технические характеристики

Абразив	карбид кремния
Связующие	синтетические смолы, антистатик
Основа	бумага F
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	серый
Градации зерна	P 240 – P 320, P 400 – P 800

Формы продукта



Секторы применения



ULTIMAX

Ultimax производится с использованием революционно нового технологического процесса «Selective Coating™» (патент заявлен). Структура поверхности данного абразивного материала представлена множеством крошечных углублений, задача которых – эффективно защищать абразив от забивания. Эта инновационная технология наряду с использованием специального абразивного зерна повышает срок службы абразива, а также снижает расходование материала.

Ultimax разработан для эффективного шлифования поверхностей из твердой древесины, таких пород как дуб, бук и др.

- Долгий срок службы
- Агрессивный
- Высокая краевая износостойкость
- Не нагревает обрабатываемую поверхность

Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	смола / смола
Основа	антистатическая бумага F
Насыпка	закрытая, с применением технологии «Selective Coating™»
Цвет	коричневый
Зернистость	P 40, P 60 - P 180, P 240 - P 320 ленты P 40, P 60 - P 180, P 240, P 320 диски на липучке



Формы продукта



Секторы применения



COMBI

Combi – материал, применяемый для интенсивного машинного шлифования, например, деревянных или бетонных полов. В Combi соединены лучшие свойства бумажной и тканевой основ наивысшего качества, что придает материалу особую прочность и отличную краевую износостойкость.

- **Высокая прочность**
- **Оптимальный вариант для шлифования полов**
- **В ассортименте имеются рулоны и круги диаметром до 406 мм.**



Технические характеристики

Абразив	карбид кремния
Связующие	синтетические смолы
Основа	особо укрепленная комбинированная бумага
Насыпка	открытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 16, P 24 – P 36

Формы продукта



Секторы применения



STALIT

Stalit – жесткий материал для агрессивного шлифования. Stalit обладает высокой прочностью при калибровочном, шлифовании полов, дерева и металла. Материал пригоден как для сухого, так и для мокрого шлифования. Основа из прочного полиэстера придает материалу, высокую износостойкость и прочность на разрыв.

- **Длительный срок службы**
- **Высокая прочность**
- **Для сухого и мокрого шлифования**



Технические характеристики

Абразив	спец. закаленный оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы
Основа	P 40 - 120 тяжелая ткань полиэстер, P 150, 180, 240 х/б ткань
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 40, P 60 – P 180, P 240

Формы продукта



Секторы применения



MIRKON

Mirkon – жесткий и стойкий материал для агрессивного машинного шлифования металла. Его высокая прочность позволяет выдерживать довольно жесткие режимы работы. Значительная агрессивность материала делает его пригодным для операций калибровочного шлифования.

- Для жесткого шлифования металла
- Используется для сухого и мокрого шлифования
- Прочная основа из полиэстера



Технические характеристики

Абразив	оксид циркония / спец. закаленный оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы
Основа	ткань полиэстер
Насыпка	закрытая
Цвет	голубой
Градации зерна	P 24 – P 80, P 120

Формы продукта



Секторы применения



CALITEX

Calitex – это новый вид шлифовального материала с основой из полиэстера и открытой насыпкой зерна. Отлично подходит для шлифовальных операций с удалением большого количества материала, например, для калибровки многослойных плит, или грубого шлифования мягких пород древесины. Материал имеет длительный срок службы и благодаря тканевой основе хорошо сохраняет форму даже при выполнении шлифовальных операций с большой нагрузкой.

- Прочный материал для тяжелых шлифовальных работ
- Лента хорошо сохраняет форму



Технические характеристики

Абразив	P 36 – P 80 оксид алюминия, P 16 – P 24 карбид кремния
Связующие	синтетические смолы
Основа	тяжелая ткань полиэстер
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 16 – P 40, P 60, P 80

Формы продукта



Секторы применения



HIOLIT X

Hiolit X – самый жесткий из материалов семейства Hiolit. Рекомендуется для машинного шлифования, в т.ч. на ленточных станках. Градации зерна P36 - P80 подходят для агрессивной обработки поверхности, например, для удаления значительного количества ржавчины, или других шлифовальных операций с удалением большого количества материала.

- **Прочность**
- **Сверхвысокая краевая износостойкость**
- **Высококачественный результат шлифования жестких материалов**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы
Основа	х/б ткань X
Насыпка	закрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 36 – P 180, P 240

Формы продукта



Секторы применения



HIOLIT J

Hiolit J – эластичный шлифовальный материал для обработки металла и дерева. Hiolit J более агрессивен по сравнению с Hiolit F, но вместе с тем он обладает достаточно высокой эластичностью. Hiolit J – это прочный материал с великолепной краевой износостойкостью для жесткого и агрессивного шлифования профилей, заусенцев и швов.

- **Эластичность и прочность**
- **Высококачественная поверхность**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы
Основа	х/б ткань J
Насыпка	закрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 60 – P 240, P 320, P 400

Формы продукта



Секторы применения



HIOLIT F

Hiolit F - эластичный шлифовальный материал для обработки металла и дерева. Hiolit F особенно подходит для шлифования профилей, заусенцев, швов и других участков, где требуется эластичность и высокое качество обработки поверхности. Благодаря особым свойствам связующих компонентов Hiolit F можно использовать для шлифования металла, такого как медь, а также для промежуточного шлифования слоев краски, например, на латуни.

- Гибкое шлифование дерева и металла
- Прочность
- Стойкость к забивке
- Высококачественная поверхность



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы
Основа	эластичная х/б ткань F
Насыпка	закрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 80 – P 320, P 400 Hiolit F P 180, P 240, P 320 Hiolit F Stearate

Формы продукта



Секторы применения



ORAFLEX

Oraflex – особо эластичный шлифовальный материал для всех видов профильного шлифования. Oraflex очень удобен в работе, его мягкая основа из х/б ткани позволяет работать с труднодоступными участками.

- Эластичный материал для шлифования профилей
- Высококачественная поверхность



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы
Основа	х/б ткань F
Насыпка	полуоткрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 80 – P 180, P 240, P 320

Формы продукта



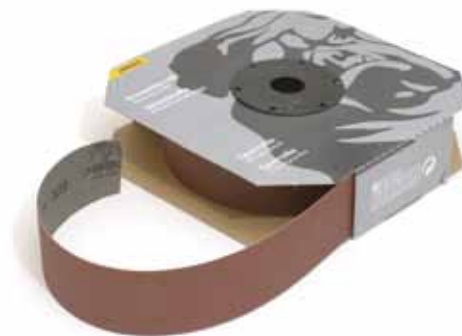
Секторы применения



ALOX

Аlox – прочный и в то же время эластичный материал для ручного шлифования. Аlox является универсальным материалом с великолепными режущими свойствами. Он подходит для обточки, выравнивания сварных швов, зазубрин, удаления ржавчины и т.п.

- **Прочный эластичный шлифовальный материал**
- **Результат - высококачественная поверхность**
- **Экономичный вариант для мастерских**



Технические характеристики

Абразив	оксид алюминия
Связующие	синтетические смолы
Основа	х/б ткань
Насыпка	закрытая
Цвет	бордо
Градации зерна	P 60 – P 180, P 240, P 320, P 400

Формы продукта



Секторы применения





MIRKA

KWH Mirka Ltd

Pensalavägen 210
FI-66850 Jeppo
Finland
Tel. +358 20 760 2111
Telefax +358 20 760 2290
www.mirka.com
sales@mirka.com

ООО Мирка Рус

Россия
192012, Санкт-Петербург
пр. Обуховской обороны, д. 271 А
Тел. +7 (812) 640-27-77
Тел/ Факс +7 (812) 633-35-83
sales.ru@mirka.com



Quality from start to finish