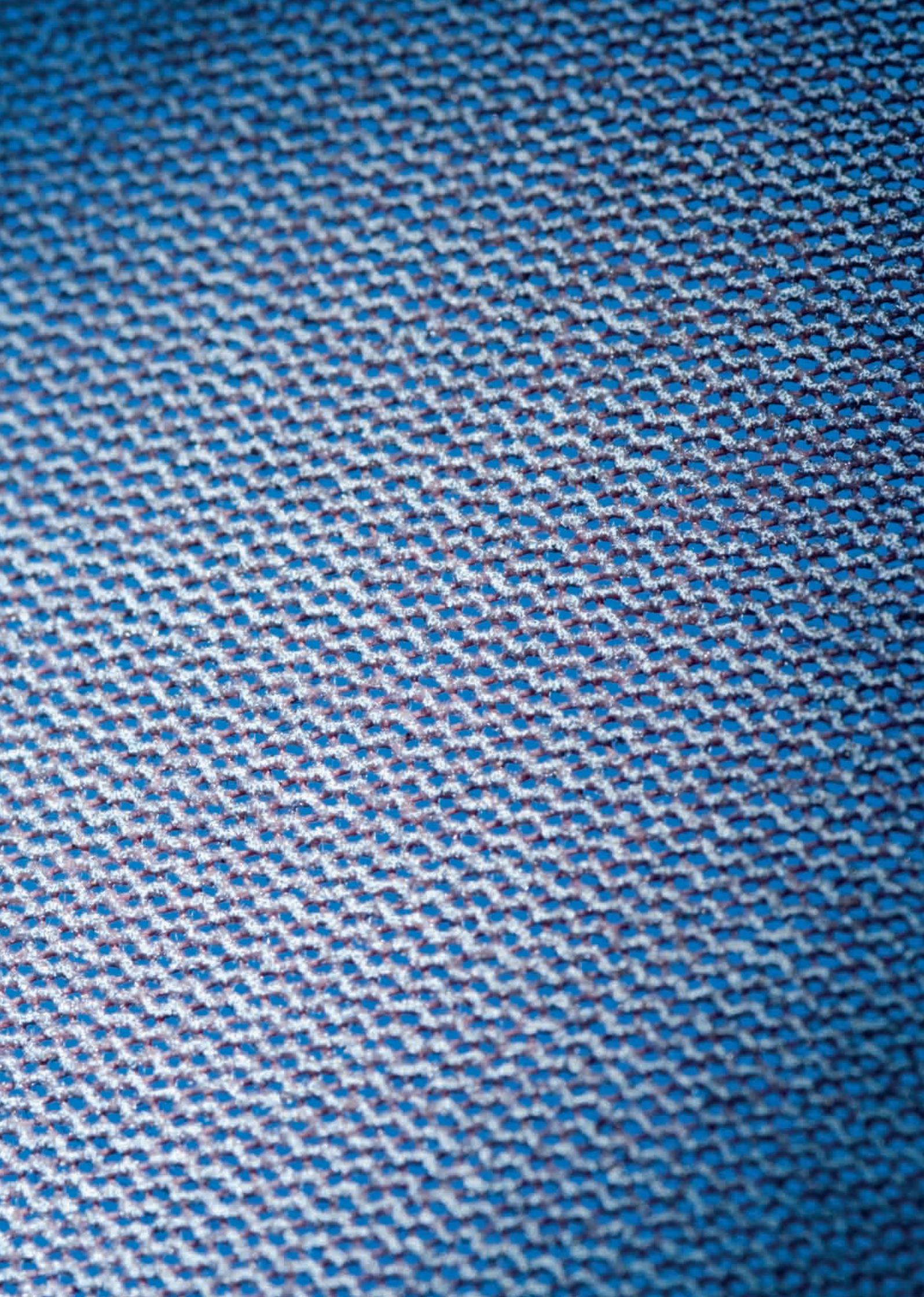


# Абразивы





Abralon®.....	6
Abranet®.....	7
Abranet Soft.....	8
Alox.....	25
Avomax Plus.....	18
Calitex.....	22
Carat Flex.....	12
Coarse Cut.....	11

## Содержание

Combi.....	21
EcoWet.....	14
Fiber.....	16
Gold.....	11
Goldflex.....	13
Goldflex-Soft.....	13
Hiflex.....	12
Hiolit F.....	24
Hiolit J.....	23
Hiolit X.....	23
Hiomant.....	17
Jepuflex Plus.....	17
Mirkon.....	22
Mirlon.....	15
Mirlon Total™.....	15
Mirox.....	16
Oraflex.....	24
Q.Silver / Silver.....	9
Royal.....	10
Royal Micro.....	10
Royal Plus.....	9
Sica Closed.....	19
Sica Fine.....	20
Sica Fine Stearate.....	20
Sica Open.....	19
Stalit.....	21
Unimax.....	18
Waterproof.....	14



## О Мирке

**KWH Mirka Ltd** финская компания, производящая и поставляющая гибкие шлифовальные материалы для высококачественного шлифования. Mirka является специалистом по гибким насыпным абразивам и продуктам для 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. Система охраны окружающей среды ISO 14001 гарантирует учет окружающей среды во всех наших видах деятельности.

Mirka - глобально расширяющаяся компания с одиннадцатью торговыми представительствами, расположенными в Европе, Северной и Южной Америке и Азии. Головная контора предприятия и завод-изготовитель находятся в Финляндии. Более 90% продукции компании Mirka экспортируется 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, занимающееся транспортировкой и морозильным складированием и KWH Invest, специализирующееся в секторе отопительного, сантехнического и вентиляционного оборудования, а также упаковки (Prevex).



### Символы



Круги



Листы



Рулоны



Узкие ленты



Широкие ленты



Автомобиль



Композиты



Металл



Дерево

# Abralon®

Quality from start to finish

## ABRALON®

Abralon® - уникальный и многофункциональный шлифовальный материал, разработанный для гибкого шлифования как ровных, так и профильных поверхностей.

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 машинкой. Abralon® также хорошо подходит для финишного шлифования и предварительной полировки гелькоута, SMC, GPR (стекловолоконистого пластика), лаков и т.д.

### • Грубые зернистости рекомендуются

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

### • Тонкие зернистости применяются

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

## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	карбид кремния
<b>Связующие</b>	специальная смола
<b>Основа</b>	трикотажная ткань на поролоне
<b>Насыпка</b>	специальный метод ABRALON®
<b>Цвет</b>	серый
<b>Зернистость</b>	180, 360, 500, 600, 1000, 2000, 4000

### Формы продукта



### Сектора применения



# Abranet®

Quality from start to finish®

## ABRANET®

Abranet® - революционный шлифовальный материал для беспыльного шлифования.

Секрет этого уникального запатентованного материала заключается в сетчатой структуре с тысячами маленьких отверстий, обеспечивающей высокоэффективное удаление пыли и других частиц без забивки поверхности абразива. В результате вы имеете исключительно однородную и ровную поверхность. Так как количество пылевой взвеси в воздухе сведено к минимуму, комфортность и гигиеничность рабочей среды значительно повышается.

- Революционная технология для беспыльного шлифования
- Многофункциональный шлифовальный материал для применения как в автомобильной и деревообрабатывающей индустрии, так и в шлифовании композитов
- Износостойкий прочный материал



## Техническая спецификация

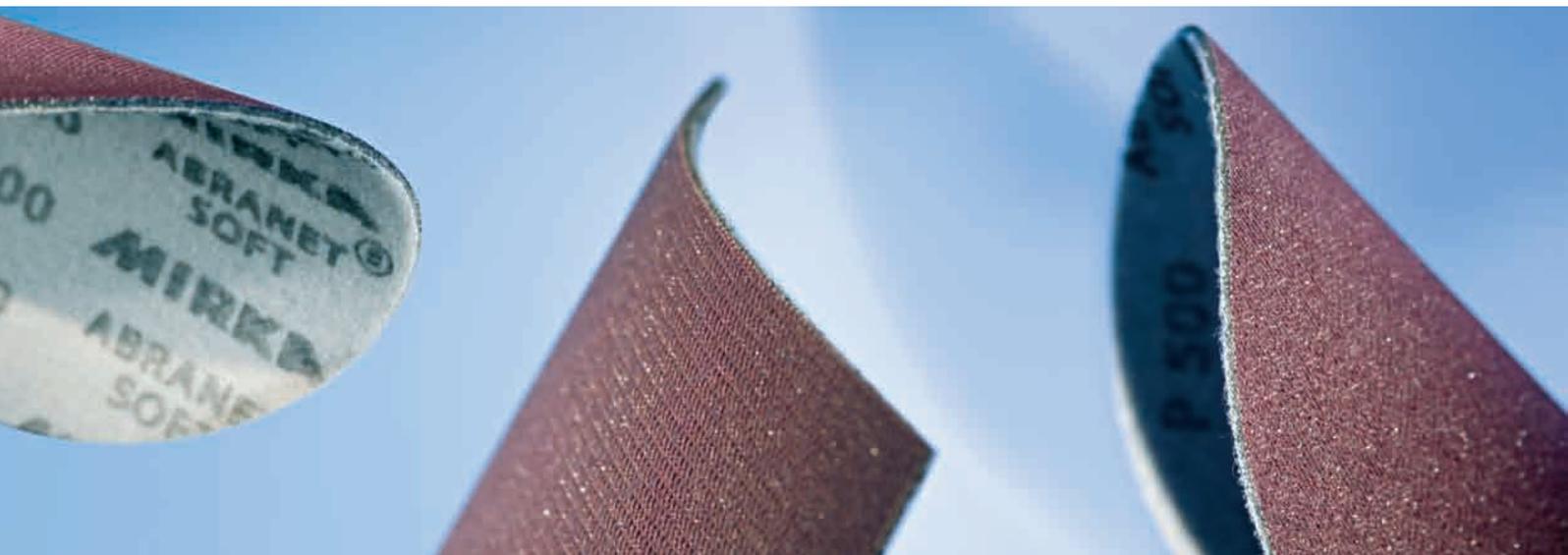
<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	полиамидная ткань
<b>Насыпка</b>	закрытая
<b>Цвет</b>	коричневый
<b>Зернистость</b>	P 80, P 100, P 120, P 150, P 180, P 240, P 320, P 360, P 400, P 500, P 600, P 800, P 1000

### Формы продукта



### Сектора применения



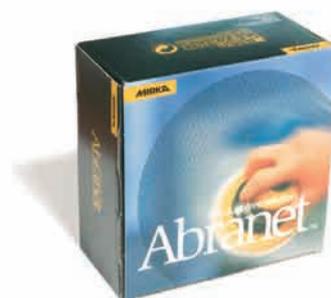


## ABRANET SOFT

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 сеточки Mirka с тонким поролоновым слоем. Поролоновая основа придает материалу устойчивость и эластичность, за счет чего материал легко повторяет контуры шлифуемой поверхности. Образующаяся во время шлифования пыль собирается в поролоновый слой, поэтому в результате вы получите очень ровную и качественную поверхность.

- **Abranet Soft разработан с целью максимально снизить забивку.**
- **Микротонкие зернистости этого материала желательно применять по-влажному.**
- **Шлифуемая поверхность должна быть немного смочена для достижения наилучшего результата при машинном шлифовании.**
- **Открытая структура придает материалу гибкость и дает в результате шлифования ровную поверхность.**



### Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	Оксид алюминия	
<b>Связующие</b>	Синтетическая смола	
<b>Основа</b>	Полиамидная сетка/поролон/липучка	
<b>Насыпка</b>	Закрытая	
<b>Цвет</b>	Бордо	
<b>Зернистость</b>	Р 320, Р 500, Р 800, Р 1000, Р 1500, 2500	Круги
	Р 320, Р 500, Р 800, Р 1000	Листы

#### Формы продукта



#### Сектора применения



## Q. SILVER / SILVER

Q.Silver – шлифовальная бумага с оптимальной агрессивностью для быстрого и эффективного удаления материала. Этот продукт обладает хорошей сопротивляемостью к высоким температурам и износостоек при операциях обработки металла, в частности при шлифовании лакокрасочной поверхности автомобиля. Высокоэффективен этот материал и при обработке твердой древесины и композитов.

- **Оптимальная агрессивность**
- **Высокая стойкость к температурам**
- **Оба слоя связующих из синтетических смол**
- **Высокая эффективность при шлифовании композитов**

### Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	Оксид алюминия P80-P500 / Карбид кремния 600-1500
<b>Связующие</b>	Синтетические смолы
<b>Основа</b>	P 80 – P 150 бумага D, P 180-P 500 бумага C, 600 – 1500 бумага B
<b>Насыпка</b>	Полуоткрытая
<b>Цвет</b>	Голубой
<b>Зернистость</b>	P 80 – P 320, P 400 – P 500, 600 – 1500



#### Формы продукта



#### Сектора применения



## ROYAL PLUS

Материал Royal Plus имеет наиболее грубую зернистость среди продуктов семейства Royal. Royal Plus - эластичный и прочный материал, обеспечивающий высококачественное шлифование. Royal Plus достоин внимания, как материал для применения в деревообработке, автомобильной промышленности и для шлифования композитов.

- **Ассортимент зернистости 80 – 180**
- **Подходит также для шлифования с легким увлажнением**

### Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, Progressive Bond™
<b>Основа</b>	P 80 – P 150 бумага D, P180 бумага C
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	бледно-жёлтый
<b>Зернистость</b>	P 80 – P 180



#### Формы продукта



#### Сектора применения



# ROYAL

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

- **Эластичный и прочный шлифовальный материал**
- **Прекрасная краевая износостойкость**
- **Подходит также для шлифования с легким увлажнением**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, Progressive Bond™
<b>Основа</b>	P 220 – P 320, P 400 – P 600 бумага B
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	бледно-жёлтый
<b>Зернистость</b>	P 220 – P 320, P 400 – P 600

### Формы продукта



### Сектора применения



# ROYAL MICRO

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

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



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, Progressive Bond™
<b>Основа</b>	P 600 – P 1500 латексная бумага B
<b>Насыпка</b>	закрытая
<b>Цвет</b>	бледно-жёлтый
<b>Зернистость</b>	P 600 – P 1500

### Формы продукта



### Сектора применения



# GOLD

Gold является универсальным шлифовальным материалом для самых различных применений. Это износостойкий продукт, рекомендуемый для шлифовальных операций на больших скоростях. Полуоткрытая насыпка зерна и специальное стеаратное 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

## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, Progressive Bond™
<b>Основа</b>	P 80 – P 150 бумага D с латексом, P 180 – P 500 бумага C с латексом
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	золотистый
<b>Зернистость</b>	P 80 – P 500



### Формы продукта



### Сектора применения



# COARSE CUT

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

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

## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, Progressive Bond™
<b>Основа</b>	особо укрепленная бумага F
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	P 36 – P 40, P 60 – P 150



### Формы продукта



### Сектора применения



# CARAT FLEX

Carat Flex – это материал со стеаратным покрытием для сухого шлифования. Carat Flex был разработан специально для шлифования дерева, порозаполнителей, красок и лаков. Основа этого материала изготовлена из эластичной бумаги с латексной пропиткой, идеальной для шлифования профилей. Материал также характеризует великолепная сцепка зерна.

- Эффективное удаление материала и гомогенный шлифовальный рисунок.
- Долгий срок службы



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, Progressive Bond™
<b>Основа</b>	P 80 – P 120 бумага B, P 150 – P 600 бумага A
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	серый
<b>Зернистость</b>	P 80 – P 320, P 400

### Формы продукта



### Сектора 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 высокую эффективность удаления материала и прекрасное качество поверхности. Hiflex подходит для ручного шлифования и поставляется в листах и рулонах.

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



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, Progressive Bond™
<b>Основа</b>	бумага C с латексом
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	P 40, P 60 – P 220

### Формы продукта



### Сектора применения



# GOLDFLEX

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

- **Грубые зернистости рекомендуются**

- для сухого шлифования шпатлевки

- **Тонкие зернистости применяются**

- для шлифования грунта и лака



## Техническая спецификация

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

### Формы продукта



### Сектора применения



# GOLDFLEX-SOFT

Мягкий и эластичный Goldflex Soft был 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 дает возможность хорошего захвата и равномерного давления при ручном шлифовании, что снижает риск сквозной шлифовки. Специальное стеаратное покрытие придает материалу стойкость к забивке.

- **Может использоваться и для сухого, и для мокрого шлифования.**

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

- **Тонкие зернистости – для шлифования грунтов и лакокрасочных поверхностей**

- **Поставляется в удобной упаковке с диспенсером.**

## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	латексная бумага веса А, РЕ-поролон
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	золотистый
<b>Зернистость</b>	P 150 – P 320, P 400 – P 500



### Формы продукта



### Сектора применения



# WATERPROOF

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

- Для мокрого ручного шлифования
- Дает высококачественный результат при обработке даже весьма грубых поверхностей
- Для достижения ровного шлифовального рисунка рекомендуется применять с шлифблоком



## Техническая спецификация

Абразив	P 80 – P 360 оксид алюминия; P 400 – P 2000 карбид кремния
Связующие	синтетические смолы
Основа	P 80 – P 120 бумага C, P 150 – 2000 бумага B
Насыпка	закрытая
Цвет	черный
Зернистость	P 80 – P 1200, 1500 – 2000

### Формы продукта



### Сектора применения



# ECOWET

Ecowet – идеальный шлифовальный материал для мокрого ручного шлифования поверхности перед нанесением следующего слоя краски или восстановления лакокрасочной поверхности. Ecowet также подходит для удаления шагрени и точечных дефектов покраски. Для достижения ровного шлифовального рисунка рекомендуется применять с шлифблоком.

- Для мокрого ручного шлифования
- Хорошее связывание пыли обеспечивает высокую водостойкость
- Грубые зернистости рекомендуются для промежуточного шлифования



## Техническая спецификация

Абразив	P 80 – P360 оксид алюминия, P400 – P2500 карбид кремния
Связующие	синтетические смолы
Основа	бумага B
Насыпка	закрытая
Цвет	черный
Зернистость	P 80 – P 2500

### Формы продукта



### Сектора применения



# MIRLON

Mirlon – эластичный трехмерный шлифовальный войлок с великолепными свойствами для доводки поверхности. Благодаря особой структуре этого материала его легко использовать на контурных поверхностях. Mirlon можно использовать для матирования поверхности, придавая ей необходимое качество для нанесения следующих 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



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия (GP, VF), карбид кремния (UF, MF)
<b>Связующие</b>	феноловая смола
<b>Цвет</b>	зеленый (GP), красный (VF), темно серый (UF), серый (MF)
<b>Зернистость</b>	General Purpose 320, Very Fine 360, Ultra Fine 1500, Micro Fine 2000

### Формы продукта



### Сектора применения



# MIRLON TOTAL™

Mirlon Total™ был разработан с применением разработанной на Мирке инновационной технологии Total Coating™. Благодаря этой технологии Mirlon Total™ приобрел великолепную агрессивность, несмотря на то, что этот материал тоньше, эластичнее и имеет более открытую структуру по сравнению со своим предшественником. Укрепленные волокна делают Mirlon Total™ прочным и износостойким. Плотная структура волокон уменьшает напряжение на шлифуемой поверхности, оптимизируя тем самым результат покраски.

- **Плотная структура волокон и быстрый результат**
- **Агрессивность**
- **В ассортименте зернистость Very Fine (360)**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	феноловая смола
<b>Цвет</b>	красный
<b>Зернистость</b>	VF 360

### Формы продукта



### Сектора применения



# FIBER

Фибердиск - прочный и гибкий продукт для шлифования требовательных поверхностей. Фибердиск обладает хорошими пылесвязывающими свойствами, важными при выполнении операций по удалению лака или ржавчины или выравниванию сварных швов.

В ассортименте имеются фибердиск с двумя типами абразивного зерна.

- **Оксид алюминия**

- эффективное удаление материала на металлических поверхностях.

- **Оксид циркония**

- хорошо подходит для жесткого шлифования при высоком давлении.

## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия и оксид циркония
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	вулканизированное волокно
<b>Насыпка</b>	закрытая
<b>Цвет</b>	бордо (оксид алюминия), синий (оксид циркония)
<b>Зернистость</b>	P16 – P120 оксид алюминия P 24, P 36, P 60, P 80 оксид циркония



### Формы продукта



### Сектора 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»**

## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	P 40 – P 80 бумага D, P 120 – P 150 бумага C, P 180, P 240 бумага B
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	желтый
<b>Зернистость</b>	P 40 – P 180, P 240

### Формы продукта



### Сектора применения



# НИОМАНТ

Нiomant – материал для ручного и легкого машинного шлифования. Благодаря прочной основе Нiomant характеризуется долгим сроком службы и прекрасной краевой износостойкостью. Грубые зернистости подходят для шлифования шпаклевочных швов и для ручного шлифования дерева. Мелкие зернистости 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**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	Р 40 – Р 150 бумага Е, Р 180, Р 240 бумага D
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	желтый
<b>Зернистость</b>	Р 40 – Р 180, Р 240

### Формы продукта



### Сектора 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 прочную сцепку зерна и высокую влагостойкость.

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



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	Р 40 – 60 бумага Т, Р 80 – 320 бумага F, антистатик
<b>Насыпка</b>	закрытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	Р 40, Р 60 – Р 240, Р 320

### Формы продукта



### Сектора применения



# AVOMAX PLUS

Avomax Plus был разработан специально для деревообрабатывающей промышленности. Основное применение этого 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 характеризует повышенная агрессивность, улучшенная система связки и длительный срок службы материала. 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.**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	P40 – P60 бумага T, P 80 – P 180, P 240, P 320 бумага F, антистатик
<b>Насыпка</b>	открытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	P 40, P 60 – P 240, P 320

### Формы продукта



### Сектора 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 за счет увеличения срока службы как ленты, так и станка**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, антистатик
<b>Основа</b>	бумага F, антистатик
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	черный
<b>Зернистость</b>	P 80 – P 220

### Формы продукта



### Сектора применения



# SICA OPEN

Sica Open рекомендуется для шлифования мягких, смолистых пород древесины. Зерно из карбида кремния обеспечивает тонкий и качественный шлифовальный штрих, а также большую степень блеска поверхности по сравнению с результатом обработки материалами на основе оксида алюминия. Открытый 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.

- **Ровный, однородный шлифовальный штрих**
- **Меньшая степень забивки ленты пылью за счет полной антистатичности**
- **Используется в основном в форме лент**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	карбид кремния
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, антистатик
<b>Основа</b>	бумага F, антистатик
<b>Насыпка</b>	открытая
<b>Цвет</b>	черный
<b>Зернистость</b>	P 80 – P 180

### Формы продукта



### Сектора применения



# SICA CLOSED

Sica Closed – шлифовальный материал с антистатическими свойствами основы и связующих для горизонтального шлифования плиты MDF и других материалов, содержащих минеральные частицы, а также для материалов, в последствие подвергающихся обработке покрытиями на водной основе. Зерно из карбида кремния уменьшает поднятие ворса и дает более тонкое и гладкое качество поверхности по сравнению с результатом обработки материалами на основе оксида алюминия.

- **Полная антистатичность материала и меньшая степень забивки пылью**
- **Тонкий шлифовальный штрих и высокое качество поверхности**
- **Хорошо сохраняет форму**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	карбид кремния
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, антистатик
<b>Основа</b>	бумага F, антистатик
<b>Насыпка</b>	закрытая
<b>Цвет</b>	черный
<b>Зернистость</b>	P 80 – P 220

### Формы продукта



### Сектора применения



# SICA FINE

Sica Fine – шлифовальный материал, специально разработанный для удаления ворса с лака. Sica Fine гарантирует идеальное конечное качество поверхности после ее последующей обработки последним 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
- Полностью антистатичный материал

## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	карбид кремния
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, антистатик
<b>Основа</b>	бумага F, антистатик
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	черный
<b>Зернистость</b>	P 240 – P 320, P 400 – P 800



### Формы продукта



### Сектора применения



# SICA FINE STEARATE

Sica Fine Stearate – шлифовальный материал, специально разработанный для удаления ворса с лака. Sica Fine гарантирует идеальное конечное качество поверхности после ее последующей обработки последним слоем лака и способствует оптимизации количества применяемого лака. Антистатические свойства материала заметно снижают забивку ленты. Sica Fine также имеет вариант без стеаратного покрытием.

- Обеспечивает оптимальный результат обработки поверхности
- Лента хорошо сохраняет форму
- Полностью антистатичный материал

## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	карбид кремния
<b>Связующие</b>	синтетические смолы, антистатик
<b>Основа</b>	бумага F, антистатик
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	серый
<b>Зернистость</b>	P 240 – P 320, P 400 – P 800



### Формы продукта



### Сектора применения



# COMBI

Combi – материал, применяемый для интенсивного машинного шлифования, например деревянных или бетонных полов. В материале 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**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	карбид кремния
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	особо укрепленная комбинированная бумага
<b>Насыпка</b>	открытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	P 16, P 24 – P 36

### Формы продукта



### Сектора 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 крепкого полиэстера придает материалу стабильность, высокую износостойкость и прочность на разрыв.

- **Длительный срок службы при машинном шлифовании**
- **Высокая прочность при жестком применении**
- **Применение для сухого и для мокрого шлифования**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	спец. закаленный оксид алюминия (P16, 24 карбид кремния)
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	P 16 – 120 тяжелая ткань полиэстер, P 150, 180, 240 х/б ткань
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	P 16, P 24 – P 180, P 240

### Формы продукта



### Сектора применения



# MIRKON

Mirkon – жесткий и стойкий материал для агрессивного машинного шлифования металла. Его высокая прочность позволяет выдерживать даже весьма жесткое использование. Значительная агрессивность материала делает его пригодным для операций калибровочного шлифования.

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



## Техническая спецификация

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

### Формы продукта



### Сектора применения



# CALITEX

Calitex – это новый тип шлифовального материала с основой из полиэстера и открытой насыпкой зерна. Отлично подходит для шлифовальных операций с удалением большого количества материала, например для калибрования 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
- Поставляется в лентах
- Ленты хорошо сохраняют свою форму



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	тяжелая ткань полиэстер
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	P 40, P 60 – P 80

### Формы продукта



### Сектора применения



# HIOLIT X

Hiolit X – самый жесткий из материалов семейства Hiolit. Рекомендуется для машинного шлифования, в т.ч. на ленточных станках. Зернистость 36 – 80 подходит для агрессивной обработки поверхности, например для удаления значительного количества ржавчины или других шлифовальных операций с удалением большого количества материала.

- **Прочность**
- **Очень высокая краевая износостойкость**
- **Высококачественный результат шлифования жестких материалов**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	х/б ткань X
<b>Насыпка</b>	закрытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	P36 – P180, P240

### Формы продукта



### Сектора применения



# HIOLIT J

Hiolit J – эластичный шлифовальный материал для обработки металла и дерева. Hiolit J более агрессивен по сравнению с Hiolit F, но при этом он обладает достаточно высокой эластичностью. Hiolit J – это прочный материал с великолепной краевой износостойкостью, что позволяет использовать его для жесткого и агрессивного шлифования профилей, заусенец и швов.

- **Эластичность и прочность**
- **Высококачественный результат шлифования**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	х/б ткань J
<b>Насыпка</b>	закрытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	P 60 – P 240, P 320, P 400

### Формы продукта



### Сектора применения



# HIOLIT F

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

- Гибкое шлифование дерева и металла
- Прочность
- Стойкость к забивке
- Высококачественный результат шлифования



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	эластичная х/б ткань F
<b>Насыпка</b>	закрытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	P80 – P320, P400

### Формы продукта



### Сектора применения



# ORAFLEX

Oraflex – особо эластичный шлифовальный материал для всех видов профильного шлифования. Oraflex очень удобен в работе и его мягкая основа из х/б ткани позволяет при обработке поверхности достигать труднодоступных участков.

- Эластичный материал для шлифования профилей
- Высококачественный результат шлифования
- Поставляется в лентах и рулонах



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	х/б ткань
<b>Насыпка</b>	полуоткрытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	P 80 – P 180, P 240, P 320

### Формы продукта



### Сектора применения



# ALOX

Аlox – прочный, но при этом эластичный материал для ручного шлифования в различных мастерских. Аlox является универсальным материалом с прекрасными режущими свойствами. Он подходит для обточки, выравнивания сварных швов, зазубрин, удаления ржавчины и т.п.

- **Эластичный и прочный шлифовальный материал**
- **Дает высококачественную поверхность**
- **Экономичный вариант для мастерских**



## Техническая спецификация

<b>Абразив</b>	оксид алюминия
<b>Связующие</b>	синтетические смолы
<b>Основа</b>	х/б ткань
<b>Насыпка</b>	закрытая
<b>Цвет</b>	бордо
<b>Зернистость</b>	P 60 – P 180, P240, P 320, P 400

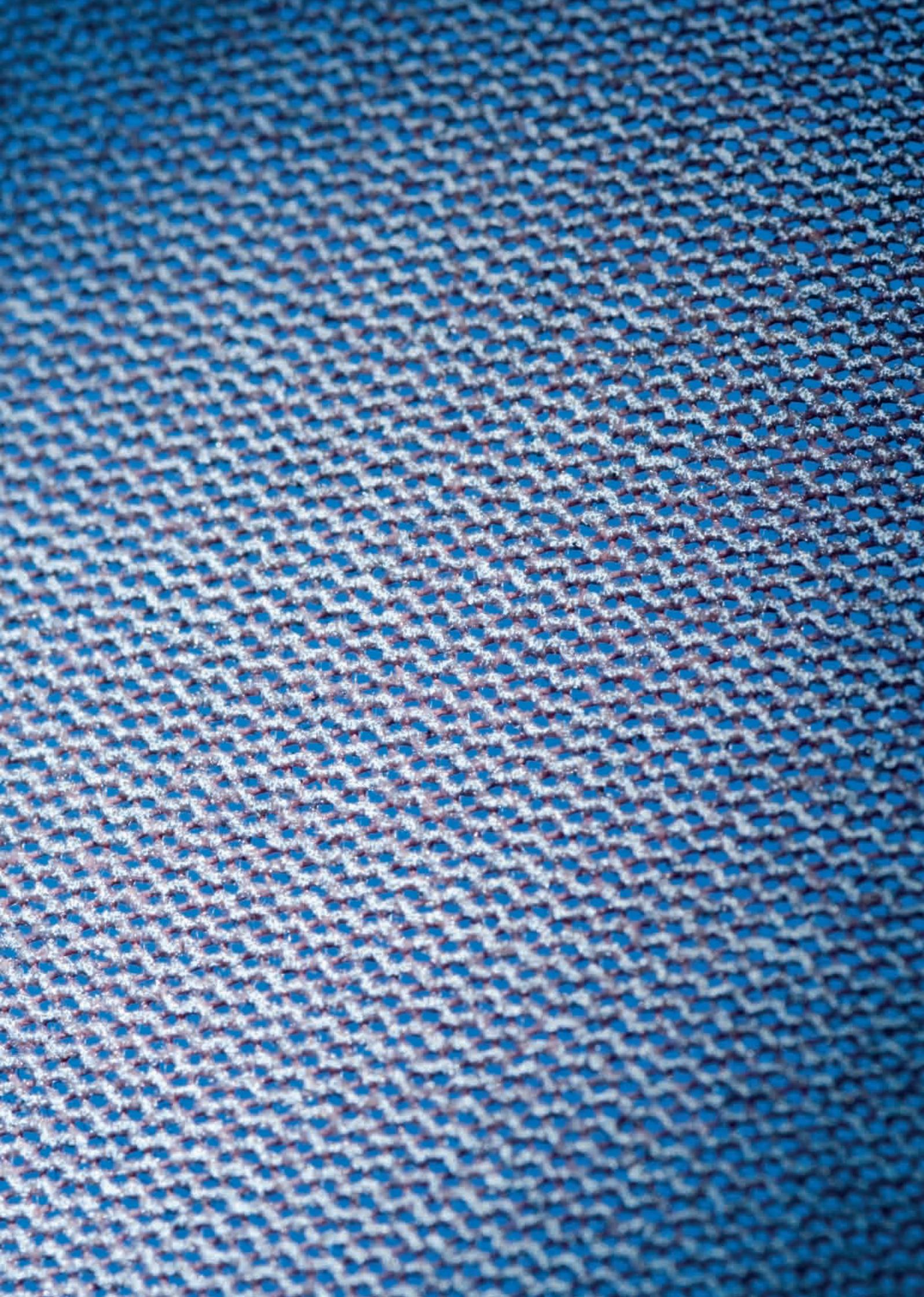
### Формы продукта



### Сектора применения







**MIRKA**

**KWH Mirka Ltd**  
FIN-66850 JEPPÖ  
Finland  
Tel: +358-20-760 2111  
sales@mirka.com

[www.mirka.com](http://www.mirka.com)



Quality from start to finish