

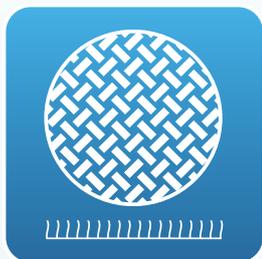
Ткани для полировки

– разумная альтернатива для полировки
алмазными и оксидными суспензиями

Руководство по выбору

Полировальные ткани для всех
материалов в металлографии при
тонком шлифовании и полировке

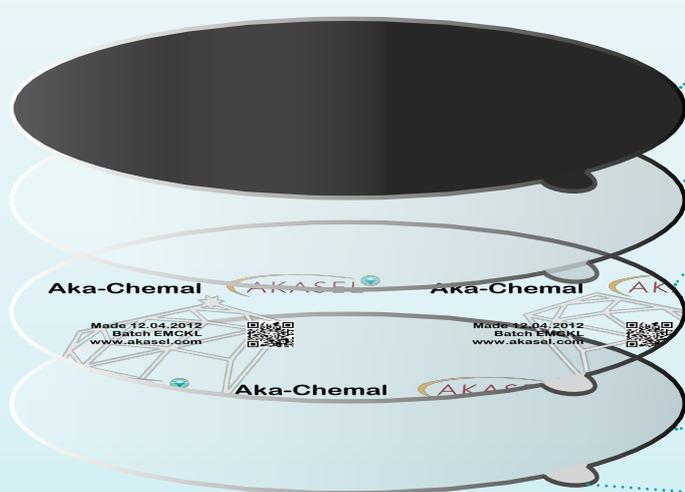




Полировальные ткани Akasel разработаны и изготовлены для обеспечения наилучших результатов при подготовке металлографических образцов. Доступны две версии:

- Самоклеящиеся ткани должны быть приклеены к алюминиевому диску. В качестве альтернативы, без снятия наклейки ткань может быть прикреплена к адаптеру Aka-Rhaco. Затем он помещается на магнитный опорный диск.
- Полировальные ткани Mag-типа размещаются непосредственно на магнитном диске.

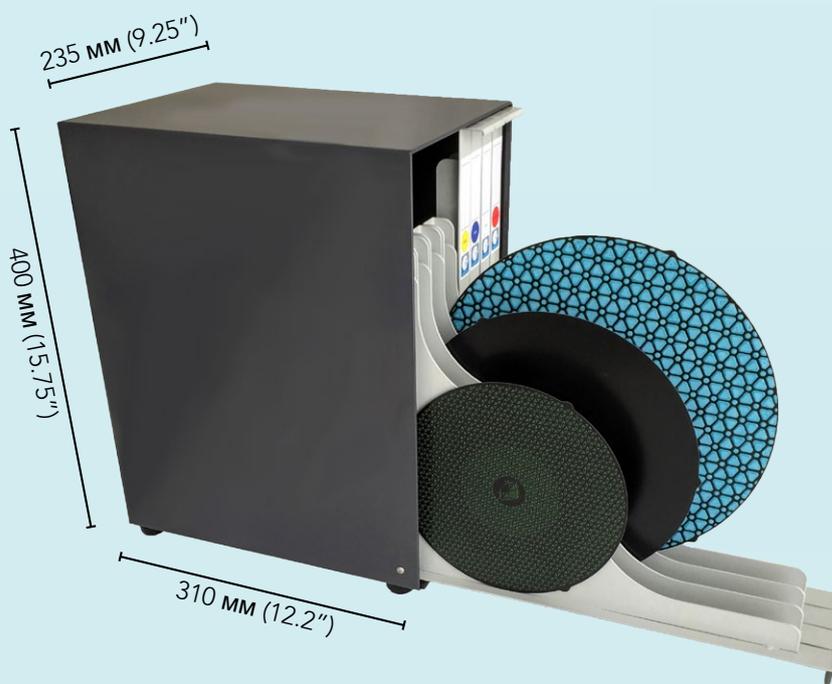
Полировальные ткани Akasel имеют уникальную структуру:



- Текстиль подбирается для оптимальной производительности
- Полимерный барьер стойкий к воде, этанолу и маслам
- Прозрачная PSA фольга с низким уровнем прилипания для хорошей адгезии и легкого удаления с диска, с печатной информацией о партии для легкой идентификации и QR-кодом для дополнительной информации
- Прозрачная пленка с хорошей адгезией к Aka-Rhaco
- Выступ для легкого снятия

Полировальные ткани Mag-типа крепятся на магнитных основаниях; текстиль ламинируется на стальные диски. Стальные диски оснащены 3 выступами для легкого снятия.

Шкафчик для дисков от Akasel - идеальное место для хранения магнитных тканей, адаптеров Aka-Rhaco или других магнитных дисков. Он имеет наивысшую емкость и минимальный размер из всех шкафчиков на рынке.



**РАЗУМНАЯ
АЛЬТЕРНАТИВА**

СДЕЛАНО В ДАНИИ

ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЙ

	Материал ткани	Тонкая шлифовка	Полировка	Финальная полировка	Применение
Plaran	Тканый нейлон	15 - 6 мкм	3 мкм	÷	Тонкая шлифовка мягких металлов, полировка твердых материалов
Paran-S	Нетканый полиэстр	15 - 3 мкм	6 - 1 мкм	÷	Тонкая шлифовка мягких металлов, полировка твердых материалов
Silk	100% тканый шелк	9 мкм	6 - 1 мкм	1-0,25 мкм Полировка оксидами	Тонкая шлифовка черных металлов, полировка и финальная полировка твердых материалов и покрытий
Ramda	Тканый ацетат	÷	3 - 1 мкм	1 мкм	Полировка всех материалов. Жестче, чем Daran
Daran	Тканый ацетат	÷	6 - 1 мкм	1-0,25 мкм Полировка оксидами	Полировка всех материалов. Мягче, чем Ramda
Moran-U	100% тканая шерсть	÷	6 - 3 мкм	1 мкм	Полировка и финальная полировка цветных и черных металлов
Moran	100% тканая шерсть	÷	6 - 3 мкм	÷	Полировка цветных и черных металлов
Plural	Сбитая вискоза	÷	3 - 1 мкм	÷	Быстрая одношаговая полировка сталей, спеченных карбидов и других твердых материалов. Полировка незалитых образцов
Napal	Сбитая вискоза	÷	÷	1-0,025 мкм Полировка оксидами	Финальная полировка всех материалов.
Chemal	Синтет. пена	÷	÷	Полировка оксидами	Химическая/механическая финальная полировка всех материалов

Полезные советы:

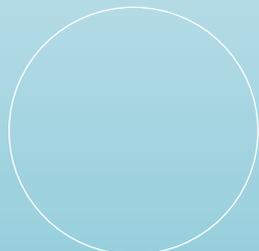
- Чтобы ускорить начало работы с новой полировальной тканью, используйте алмазный карандаш для нанесения суспензии.
- Для уменьшения времени полировки и наилучших результатов используйте высококонцентрированную алмазную суспензию DiaMaxx 2 в 1.
- При подготовке образцов, чувствительных к воде, используйте безводные материалы: суспензию Aka-Poly Water-free вместе с лубрикантом Aka-Lube Clear WF.



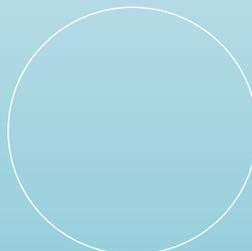
Plaran
Тканый нейлон
15 - 3 мкм



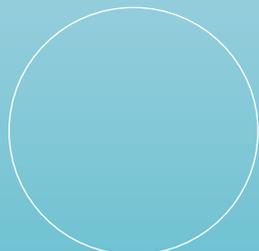
Paran-S
Нетканый
полиэстр
15 - 1 мкм



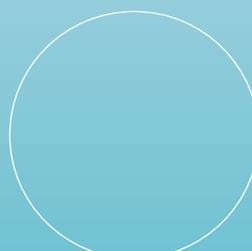
Silk
Тканый шелк
9 - 0.25 мкм
Полировка оксидами



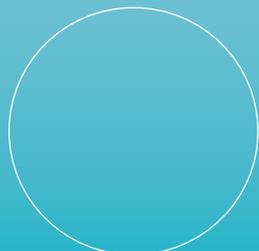
Ramda
Тканый ацетат
3 - 1 мкм



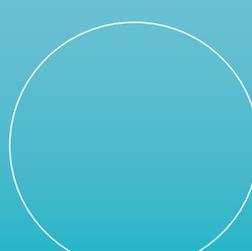
Daran
Тканый ацетат
6 - 0.25 мкм
Полировка оксидами



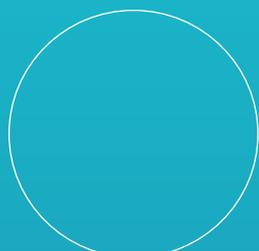
Moran-U
Тканая шерсть
6 - 1 мкм



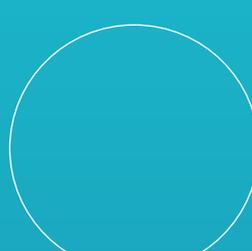
Moran
Тканая шерсть
6 - 3 мкм



Plural
Сбитая вискоза
3 - 1 мкм



Napal
Сбитая вискоза
1 - 0.025 мкм
Полировка оксидами



Chemal
Синтетическая пена
Полировка оксидами



32



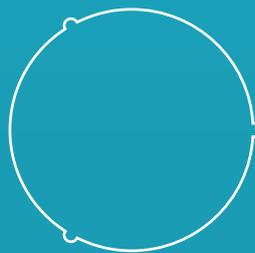
200



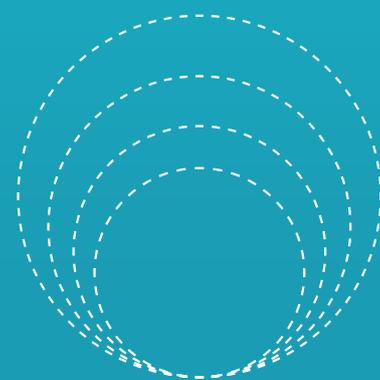
250



300



350



до 1250 мм

**РАЗУМНАЯ
АЛЬТЕРНАТИВА**

СДЕЛАНО В ДАНИИ

Тел.: +7 (495) 640 19 71 info@synercon.ru,
www.synercon.ru

AKASEL 

AKASEL.COM