

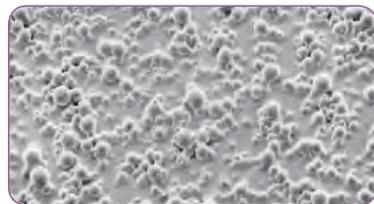


Алмазные притирочные пленки

96



Изображение под электронным микроскопом, 6 нм, стандартная прикладная алмазная пленка, при увеличении 150X



Изображение под электронным микроскопом, 6 нм, прикладная алмазная пленка Type B, при увеличении 150X

Стандартные диски, (5 шт.)

Стандартная алмазная притирочная пленка состоит из точно классифицированных алмазных частиц на полимерной равномерной основе пленки. Они обеспечивают превосходное сохранение края и компланарность, несмотря на различие материалов или твердость образцов. Обычно используется для негерметичных поперечных сечений, для подготовки к просвечивающей электронной микроскопии, полировки задней стороны и ионно-лучевой литографии.

Микрон (нм)	~ 200 мм простой	~ 200 мм клеевой	~300 мм простой
35	50-30038	50-30118	50-31238
30	50-30040	50-30120	50-31240
15	50-30045	50-30125	50-31245
9	50-30050	50-30130	50-31250
6	50-30055	50-30135	50-31255
3	50-30060	50-30140	50-31260
1	50-30065	50-30145	50-31265
0.5	50-30070	50-30150	50-31270
0.25	50-30073	50-30153	-
0.1	50-30075	50-30155	50-31275
Ассортимент	50-30076*	50-30156*	-

*Включает по 1 шт. каждого размера микрон.

Диски Type B, (5 шт.)

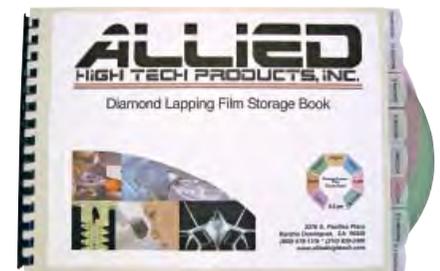
Алмазные притирочные диски Type B содержат алмазные частицы в керамических шариках на полимерной основе пленки. Как только шарики изнашиваются, то освобождаются алмазные частицы, которые дают продолжительное агрессивное удаление материала.

Пленка Type B дает более грубую финишную обработку по сравнению со стандартными прикладными пленками и обычно используется для негерметичных образцов.

Микрон (нм)	~ 200 мм простой	~ 200 мм клеевой	~300 мм простой
9	50-30050B	50-30130B	50-30170B
6	50-30055B	50-30135B	50-30175B
3	50-30060B	50-30140B	50-30180B
1	50-30065B	50-30145B	50-30185B
0.5	50-30070B	50-30150B	50-30190B

Книга для хранения

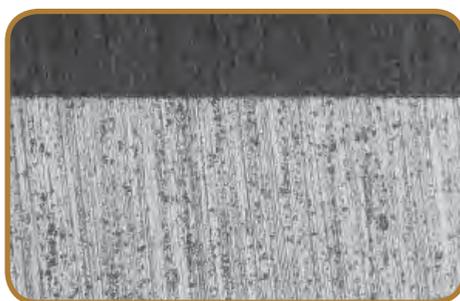
Химически чистая не пылевая промокательная бумага сушит и защищает притирочные пленки. Восковая бумага разделяет каждую промокательную бумагу.



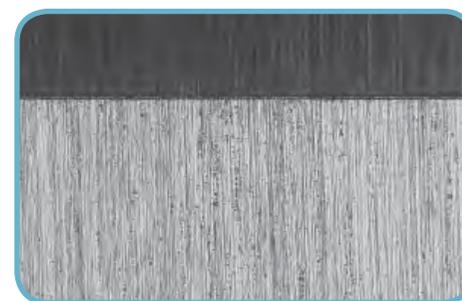
Изделие	Описание
50-30000	Книга для хранения пленок 203 мм



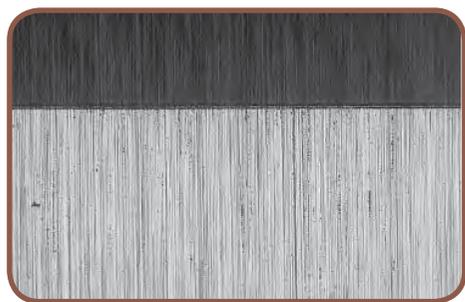
30 нм при увеличении 100X



15 нм при увеличении 100X



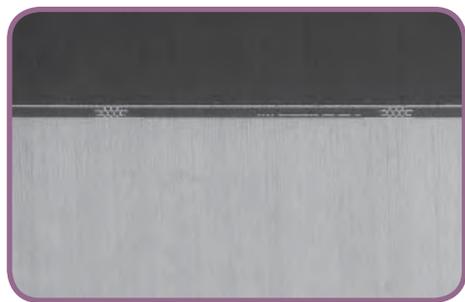
9 нм при увеличении 100X



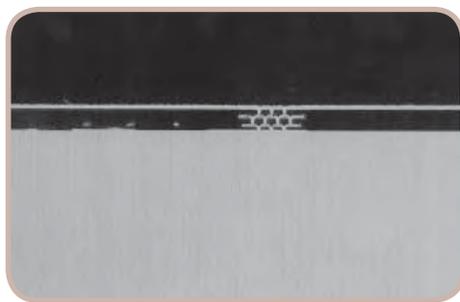
6 нм при увеличении 100X



3 нм при увеличении 100X



1 нм при увеличении 500X



0.5 нм при увеличении 1000X



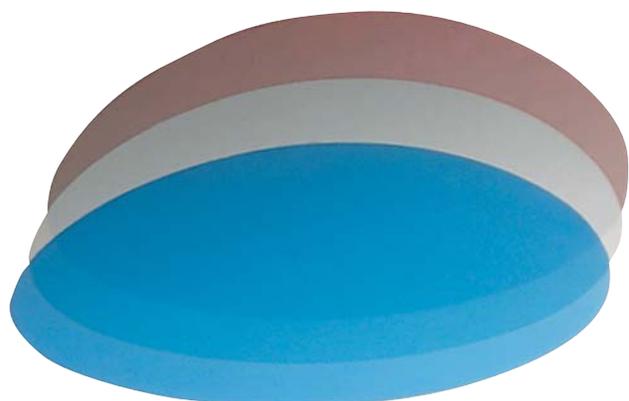
0.1 нм при увеличении 1000X

Притирочные пленки из Al₂O₃, SiC и SiO

Притирочная пленка состоит из майларовой пленки, которая покрыта смолой и содержит абразив оксида алюминия, карбида кремния или оксида кремния. Рекомендуется для тонкой шлифовки и применения, где важно сохранение края.

Характеристики:

- Классифицированный по микронам премиум абразив для точной обработки от 30 до 0.01 микрон,
- Точная оборотная сторона для обеспечения однородности и плоскости образца,
- Водно-, маслоотталкивающая, стойкая к растворителям,
- Цветовая кодировка для быстрой идентификации,
- Используется для герметичных и негерметичных образцов
- Не рекомендуется использовать с PowerHead системами (шпиндельные головки).



Оксид алюминия: для черных металлов, стекла

Карбид кремния: для цветных металлов, полимеров

Оксид кремния: как альтернатива использованию коллоидных суспензий и сукон для финишной полировки образцов SEM и TEM электронной микроскопии.

Простые диски 203 мм (50 шт.)

Микрон (нм)	Al ₂ O ₃	SiC	SiO
30	50-20040	50-20075	-
15	-	50-20080	-
12	50-20045	-	-
9	50-20050	50-20085	-
5	50-20052	50-20090	-
3	50-20055	-	-
1	50-20060	50-20095	-
0.3	50-20065	-	-
0.05	50-20067	-	-
0.01	-	-	50-20097(20 шт.)
Ассортимент	50-20070*	50-20105*	-

*Включает по 10 шт. каждого размера микрон.