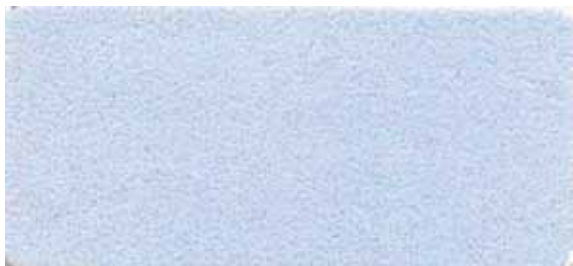


# SURFIN

## ПОЛИРОВАЛЬНИК

### ◎ SURFIN XXX-5



SURFIN XXX-5 представляет собой полировальник из нетканого материала, предназначенный для съема излишков материала с пластин из кремния, арсенида галлия и других полупроводников. При использовании под средним или высоким давлением такие полировальники обеспечивают оптимальное сочетание жесткости и пористости. Благодаря этим характеристикам для полирования требуется меньший прижим. Таким образом, поддерживается гладкость обрабатываемой полупроводниковой пластины и достигается высокая точность полировки. Кроме того, изделие отличается высокой долговечностью.

### ◎ SURFIN 019-3



SURFIN 019-3 представляет собой полировальник из искусственной замши. Специальная обработка позволяет ему быстро прирабатываться и выдерживать действие кислот и щелочей, обеспечивая, таким образом, стабильное качество и эффективность полировки, а также высокие характеристики обрабатываемой поверхности. Полировальник идеально подходит для обработки металлических дисков, например из алюминия и никеля, и обеспечивает высокое качество обрабатываемой поверхности, без повреждений, «апельсиновой корки» и других дефектов.

### ◎ SURFIN 001-01



SURFIN 001-01 — полировальник, который предназначен для чистового полирования. Его наружный полиуретановый ворсовый слой отличается чрезвычайной мягкостью и микропористостью. Этот полировальник обеспечивает высокое качество обрабатываемой поверхности, без помутнений и пиков шероховатости.

### ◎ SURFIN SSW-2



SURFIN SSW-2 — полировальник замшевого типа, созданный, чтобы улучшить время приработки по сравнению с SURFIN 001-01. Сокращенное время приработки достигается благодаря использованию полиуретана другого типа и увеличению длины ворса. Служит для чистовой обработки пластин из кремния, арсенида галлия и фосфида индия, обеспечивая превосходное качество поверхности и отсутствие помутнений.

### ◎ SURFIN 191



SURFIN 191 — полировальник для чистового полирования, который предназначен для использования, в частности, с арсенидом галлия и кремнием, обеспечивает высокое качество обрабатываемой поверхности и отсутствие помутнений. В SURFIN 191 слой вспененного материала и ткань основы склеиваются друг с другом, образуя превосходное решение, обеспечивающее стабильно высокое качество по сравнению с полировальниками, изготавливаемыми другими способами.