



Более 30 лет назад Том Элисон представил первую машину для заточки ракеля, завершив, таким образом, эру ручной заточки и правки ракельных ножей. Сегодня **ALLISON SYSTEMS** ведущий производитель ракеля и ракельных систем для всех видов печати.

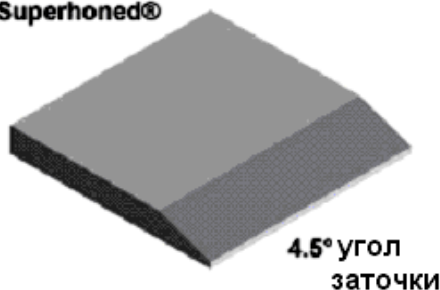
Качество и параметры ракеля один из важнейших факторов в процессе печати, низкое качество может оказаться критичным для конечного результата. Компания **ALLISON SYSTEMS** предлагает продукцию, отвечающую самым высоким требованиям.

### Металлический ракель

Под торговыми марками **Superhoned®** и **Superhoned Plus™** выпускается ракель с заточкой достигающей точности 30 микрон. Ракель с угловой заточкой более эффективен при поддержании требуемых параметров по сравнению с ракелем с ламелью.

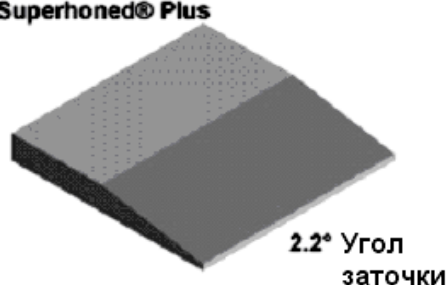
Ракель изготавливается с применением высокоточной электроники из стали лучшего качества: углеродной стали, нержавеющей стали, стали со специальными примесями.

**Superhoned®**



4.5° угол  
заточки

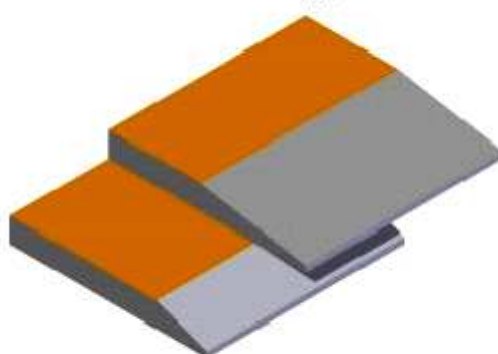
**Superhoned® Plus**



2.2° Угол  
заточки

Ракель **Superhoned® Gold** и **Superhoned® Plus Gold** изготавливается из специальной износостойкой шведской стали.

**Superhoned® Plus Gold**  
2.2°



**Superhoned® Gold**  
4.5°

Ракель для глубокой печи **Supercoat™** изготавливается из углеродистой стали с покрытием из легированной стали высшего качества. Ракель обладает повышенной износостойкостью.

Supercoat™

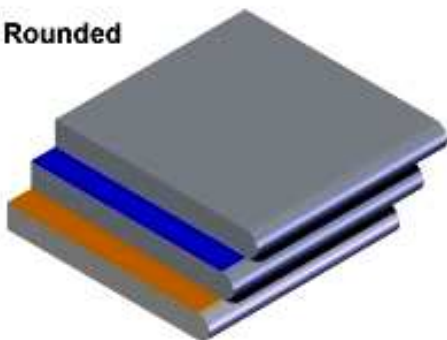


"Стандартный" ракель выпускается компанией с 1960 г, в настоящее время он пользуется большим спросом в области флексографии, глубокой и тампонной печати.

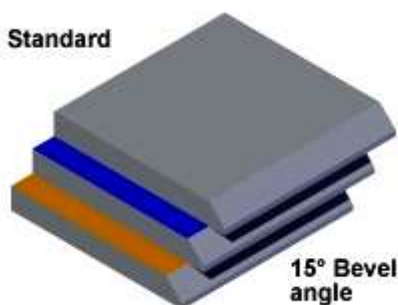
Стандартный ракель выпускается в двух исполнениях: с закруглённой кромкой и заточкой 15°.

Материалы изготовления: полированная углеродистая сталь, вороненая углеродистая сталь.

Rounded



Standard



### Ракели из пластика и композитных материалов

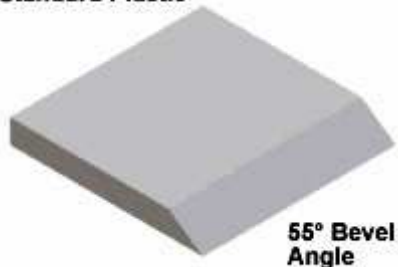
Seal Relief Plastic



*Для флексографии, глубокой печати и нанесения покрытий разработан ракель из пластика и композитных материалов.*

Ракель **Seal Relief** был разработан специально для применения в ракельных камерах. Удлиненный профиль заточки позволяет снизить неравномерность износа кромки ракеля, повышая, таким образом, равномерность очистки.

### Standard Plastic



Близкий по функциям к стандартному металлическому ракелю стандартный ракель с углом заточки 55° из пластика обладает надёжной кромкой и обеспечивает высокие показатели чистки. Ракель используется в глубокой печати и флексографии

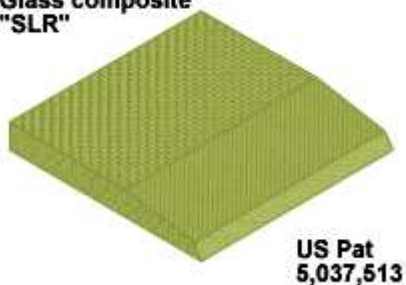
В зависимости от особенностей использования изготавливается из пластиков различного типа.

Ракель из композитных материалов применяется во флексопечати с анилоксовыми валами лазерной гравировки.

Ракель такого типа позволяет продлить срок службы анилоксового вала по сравнению со стальным ракелем. С учётом того, что пластиковый ракель тоньше металлического, способность удалять излишки краски у него ниже.

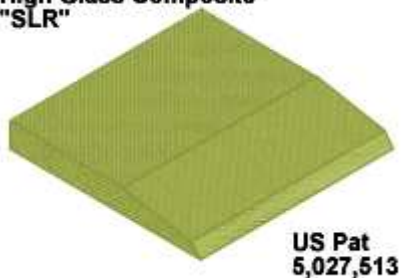
Ракель из композитного стекла используется обычно на анилоксовых валах с линиатурой менее 200 лин/см.

### Glass composite "SLR"



Для керамических анилоксовых валов с лазерной гравировкой и линиатурой более 200 лин/см. Ракель этого типа даёт хорошие результаты также при работе с краской на основе абразивной воды.

### High Glass Composite "SLR"



Ракель из графитного композитного материала схожи по свойствам с ракелем из композитного стекла, к которому добавляется также функция смазки. Использование ракеля этого типа позволяет максимально продлить срок службы керамического анилоксового вала при использовании краски на основе абразивной воды.

## Камерно-ракульные системы

Если Вы используете флексографическую печатную машину линейной конструкции с дукторным валом для регулирования количества краски, то Вам могут быть полезны ракульные системы от Allison Syst. Ракуль в системе устанавливается под тупым углом к направлению вращения. Система может быть адаптирована под любую печатную машину



Информация с сайта компании  
[WWW.UVSERVICE.RU](http://WWW.UVSERVICE.RU)