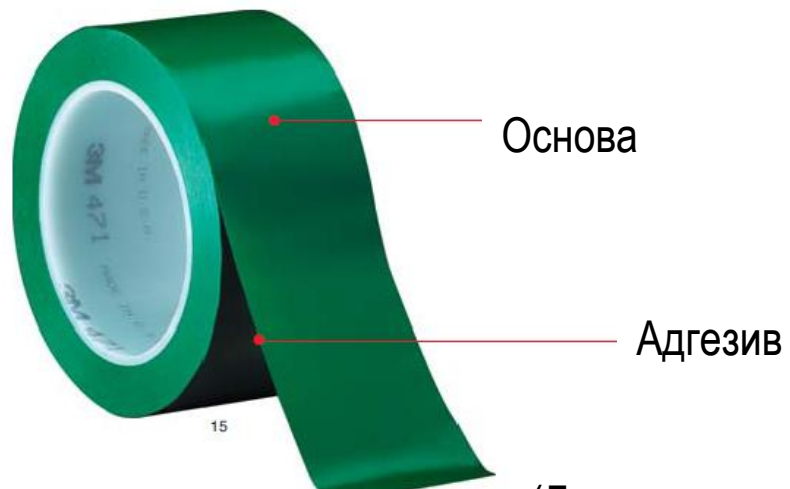


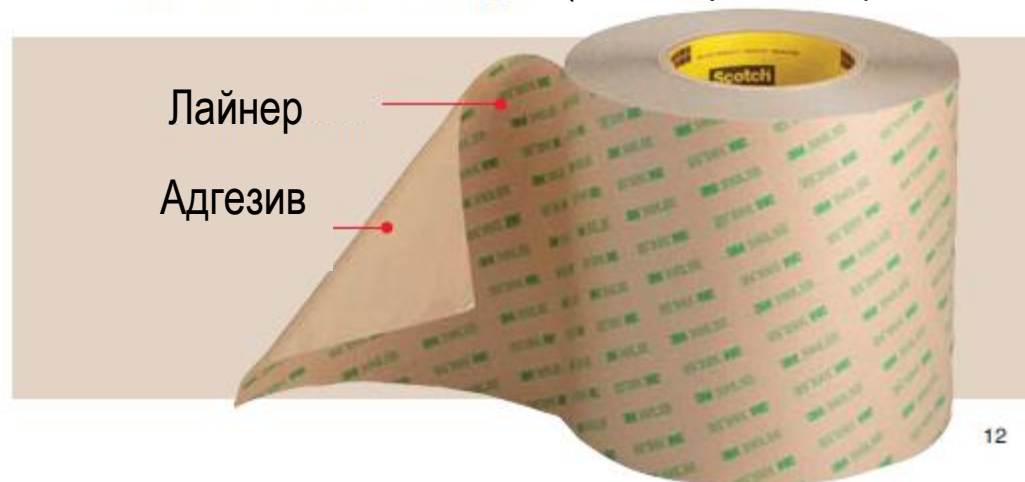
Клей 200MP и продукты на его основе

Строение клейких лент

3M™ Single Coated Tapes (односторонние ленты)



3M™ Adhesive Transfer Tapes (Клеепереносящие ленты)



3M™ Double Coated Tapes (Двухсторонние клейкие) ленты

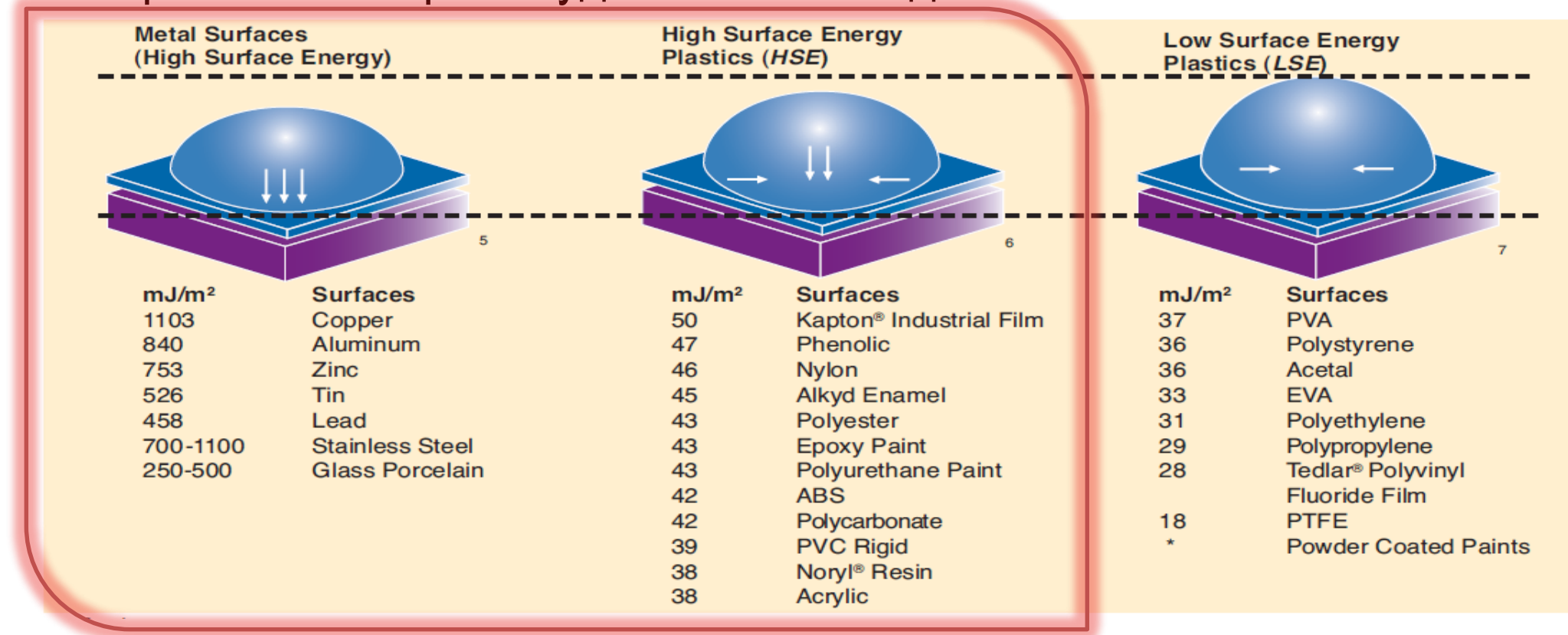


3M™ VHB™ and Double Coated Foam Tapes (Вспененные ленты)



3M™ High Performance Acrylic Adhesive 200MP

■ Материалы к которым будет отличная адгезия



Raising the Standards. Again.

3M™ High Performance Acrylic Adhesive 200MP

■ Технические характеристики

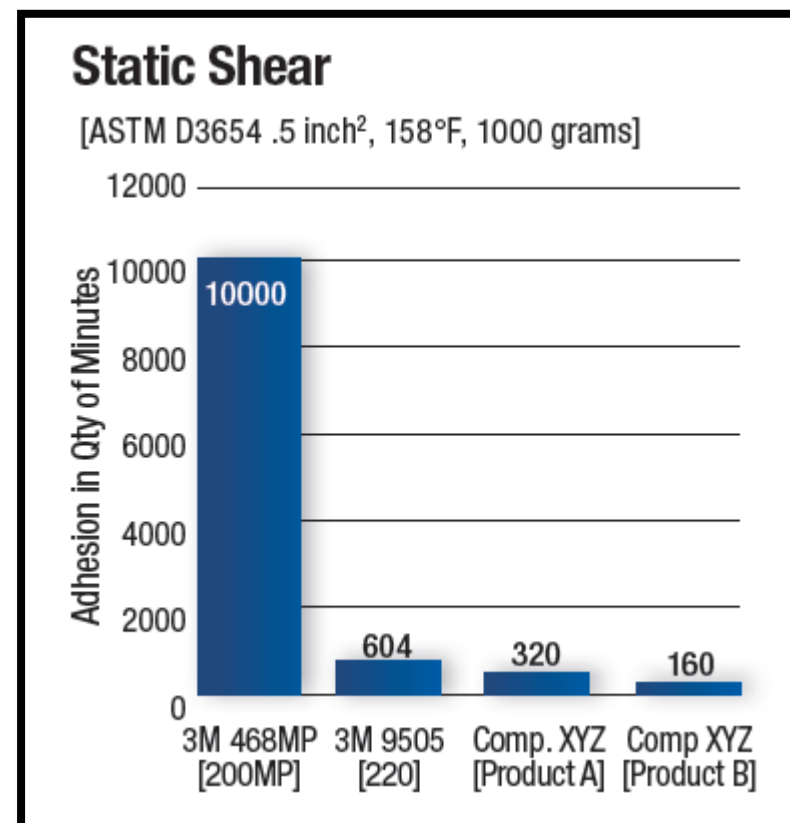
Адгезив	Адгезия				Адгезия к:			Устойчивость во внешней среде				Температура применения		
	Отрыв		Сдвиг		металлы	Пластики		химикаты	УФ	пластификаторы	влажность	Темп нанесения мин.	применения	
	начальная	конечная	Комн. темп	70С		ВПЭ	НПЭ							
200 MP	4	10	10	10	10	9	1	9	10	5	10	15	- 40	200

Оценки от 1 до 10. 1 плохо, 10 великолепно.

3M™ High Performance Acrylic Adhesive 200MP

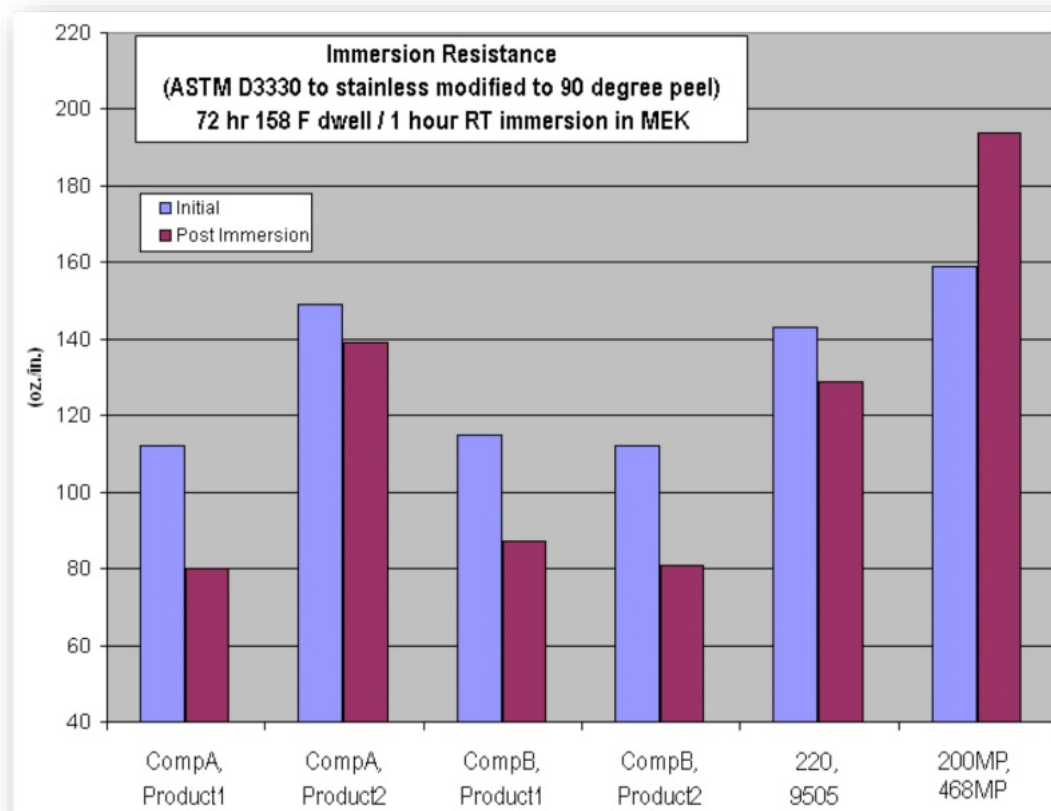
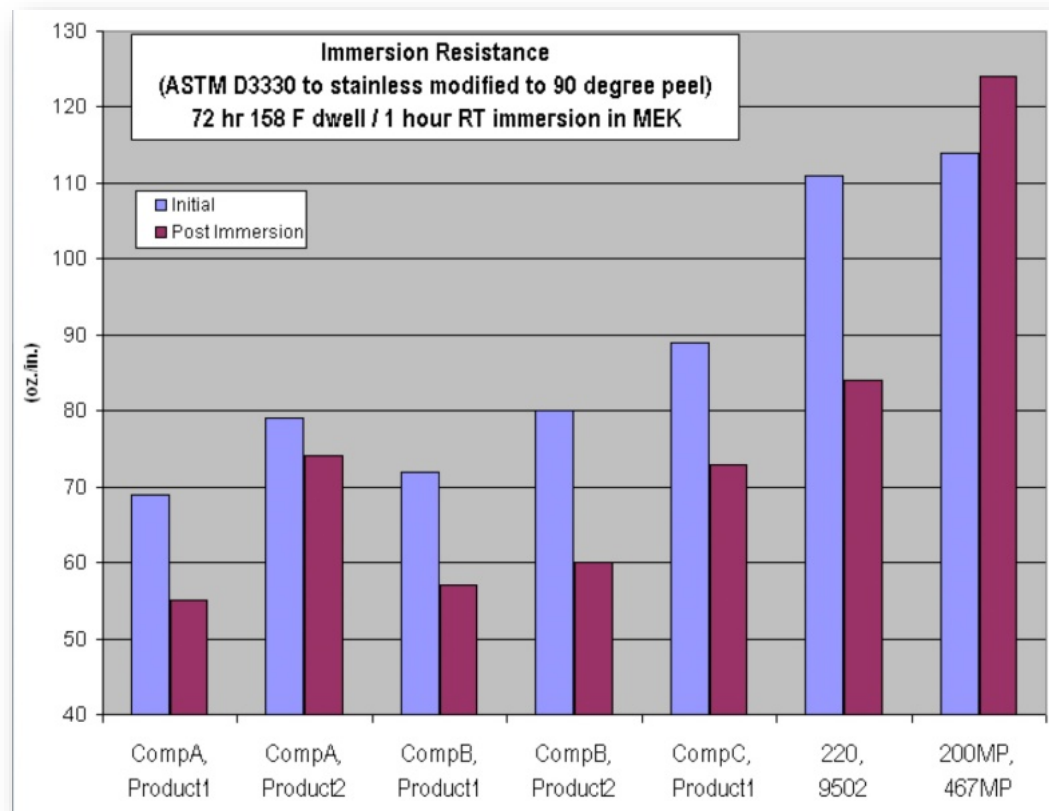
■ Основные преимущества

- Меньшее выдавливание клея при резке или вырубке
 - Ускоряет переработку, уменьшает отход
 - Вырубленные детали с аккуратными и чистыми краями
- Лучше хранятся, меньше поддевается край при размотке
- Чистая и точная резка гильотинным ножом (стопками до 10 листов)
- Вырубка с минимумом остановок
- Может переклеиваться при нанесении, что дает возможность приклеить максимально точно
- Кратковременная термоустойчивость вплоть до 200C°
- Чистые и аккуратные края при вырубке даже когда жарко
- Уверенное снятие лайнера даже на «старых» лентах



3M™ High Performance Acrylic Adhesive 200MP

Устойчивость к растворителям даже при полном погружении
(72 выдержки и 1 час погружения в МЭК)



Устанавливая стандарты.

3M™ High Performance Acrylic Adhesive 200MP

- Очень высокие усилия на отрыв и сдвиг
- Может переклеиваться при нанесении
- Лайнеры устойчивые к перепадам влажности
- Производство ленты без растворителей

Свойства

- Отличная склейка металлов и пластиков с высокой поверхностной энергией
- Точное нанесение
- Не «ведет» лайнер
- Без остатков растворителей

Преимущества

- Прекрасные свойства на работающем применении
- Меньше переделок
- Productivity gains
- Увеличение производительности
- Экологичный продукт

Выгоды

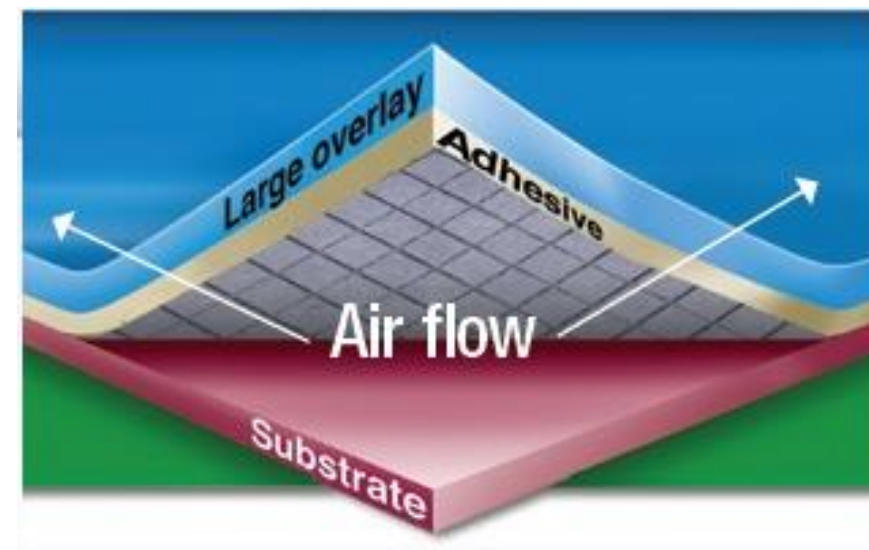
3M™ High Performance Acrylic Adhesive 200MP

- Простая вырубка и высокая производительность
 - Устойчивый к влажности лайнер
 - Специальный лайнер с тонким пластиковым слоем значительно увеличивает стабильность лайнера в условиях перепадов влажности
 - Вырубка в листах становится проще
 - Отличное качество вырубки на ротации даже на высоких скоростях
 - Точная толщина клея обеспечивает предсказуемые результаты при склейке



3M™ High Performance Acrylic Adhesive 200MP

- Микроканалы для вывода воздуха
 - Специальные микроканалы в адгезиве
 - Воздух проходит по микроканалам, даже на большой площади
 - Предотвращает образование пузырей при ламинации
 - Позволяет работать быстрее с меньшим отходом
- Доступен в толщинах 50 мкм и 130 мкм



Основные ограничения

- Не очень хорош для сложносклеиваемых поверхностей
- Адгезия набирается долго
- 72 часа до достижения 99% от макс адгезии
- Не настолько термоустойчив как 100MP

Основные продукты

- 467MP/468MP (С лайнером устойчивым к изменению влажности)
- 467MC/468MC (С микроканалами)
- 92015 DCT (с ПЭТ основой)
- 7945/7959/7961 - Spacers

Сильные стороны адгезива

- Лучшая удерживающая сила даже при высоких температурах для (панелей приборов, табличек, гибких клавиатур)
- Лента с микроканалами для ламинации без пузырей
- Специальный лайнер устойчивый к деформации

Сильные стороны

- Высокая термостойкость (до 200 С°)
- Отличные свойства на сдвиг (удерживание)
- Нет отклеивания по краям
- Хорошая устойчивость к растворителям
- Переклеиваемый при нанесении
- Великолепная адгезия к металлам, камню, керамике и пластикам с высокой поверхностной энергией

Чем 200MP отличается от других

- Лучшее решение для гибких клавиатур и панелей приборов
- Устойчивый к перепадам влажности лайнер, обеспечивает легкую переработку
- Существует огромное количество различных конструкции
- Отличные показатели усилия на сдиг при высоких температурах
- Лайнеры с микроканалами (467МС и 468МС) для ламинации без пузырей

300LSE клей

93015LE/93020LE – прозрачная, с ПЭТ
основой 150/200 мкм

9471LE/9472LE – прозрачная,
клеепереносащая, 58/132 мкм

8153LE/8132LE – с двойным лайнером,
клеепереносащая 92/32 мкм

375 клей

9088-200 (9088).

Прозрачная лента с ПЭТ
основой с высокой начальной
адгезией к большинству
поверхностей, 200 мкм

200MP клей

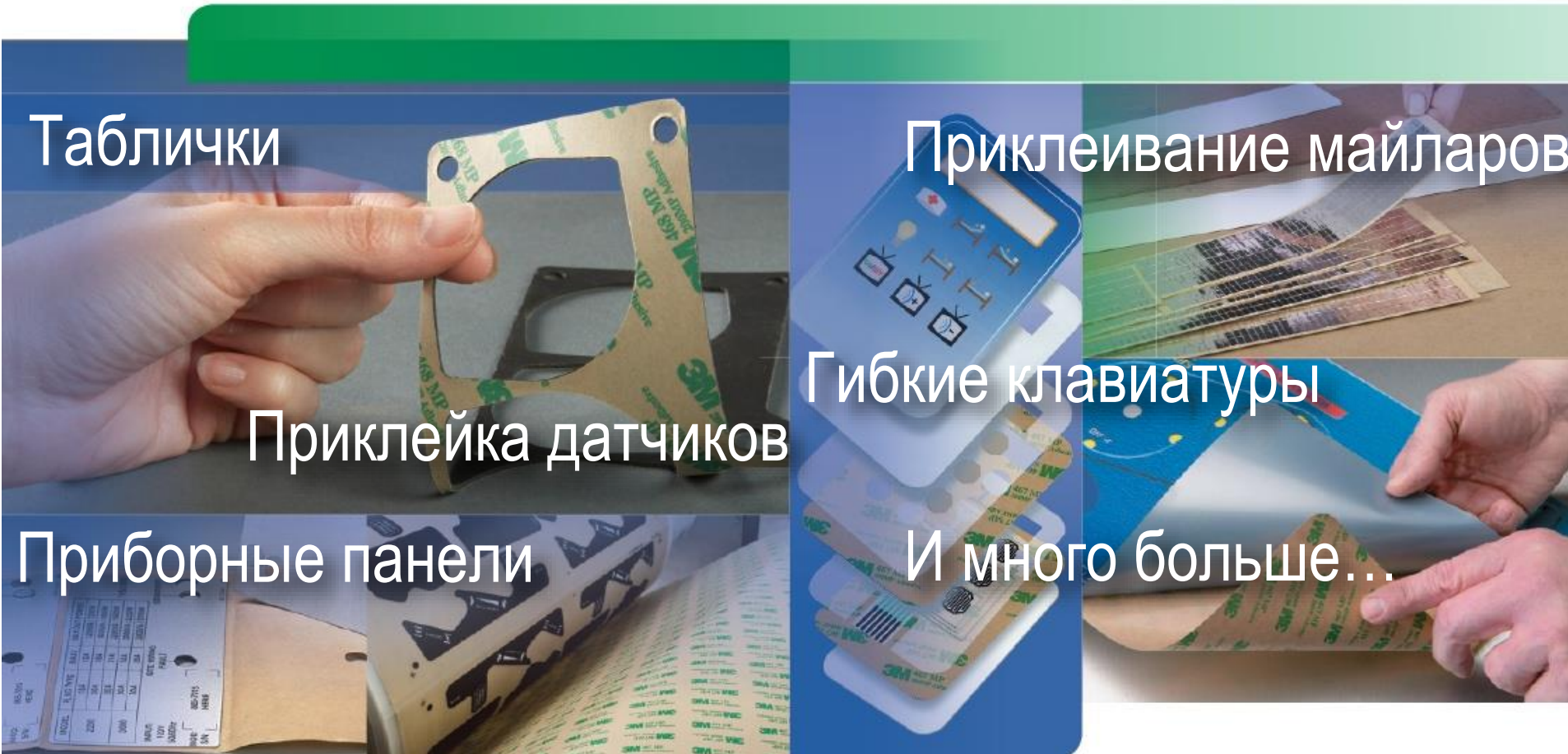
468MP – прозрачная,
клеепереносащая, 130 мкм

92015 – прозрачная, с ПЭТ
основой, 150 мкм
7952MP/7955MP - с двойным
лайнером 60/130 мкм

Линейка продуктов на базе клея 200MP



Успешные применения



Применения по рынкам

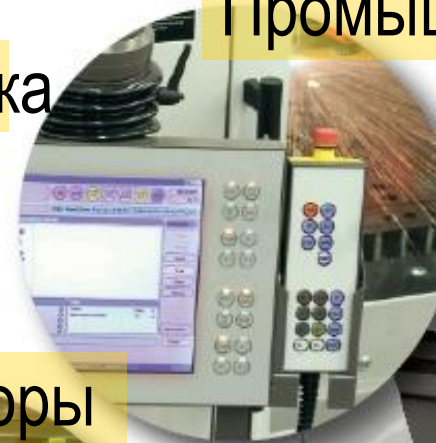
Авиастроение



Электроника



Промышленность



Медицинские приборы



Бытовая
техника



Автомобилестроение



И больше..

