

Gel-Pak Vacuum Release™ (VR) Гель-тара размером 5,08 см x 5,08 см и 10,16 см x 10,16 см для вакуумного применения)

Эта универсальная тара, которая надежно удерживают хрупкие устройства, к примеру кристаллы во время транспортировки, обработки и переработки.

VR Тара идеально подходит для следующих компонентов:

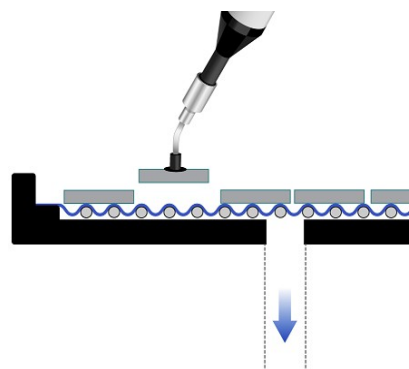
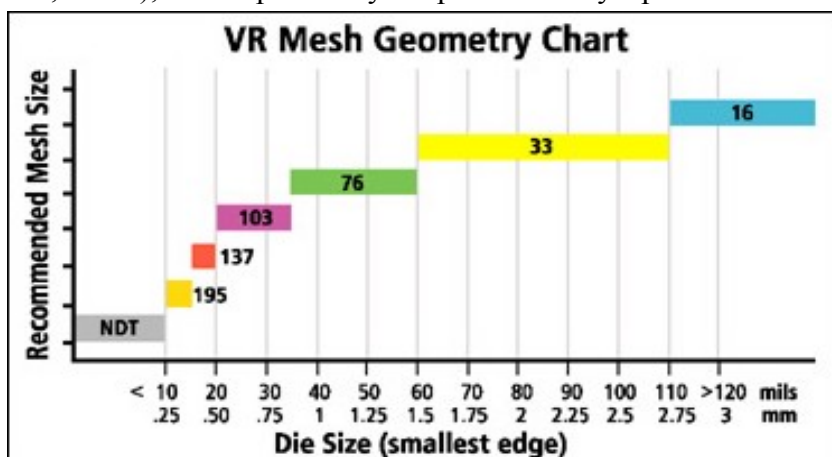


- Очень хрупкие или тонкие устройства
- Бескорпусные кристаллы
- Отсутствие контакта с краями или верхней поверхностью устройства
- Размеры кристаллов от 250 микрон до 75 мм.
- Выгрузка с помощью вакуумного пинцета
- Для устройств размером менее 250 микрон необходимо использовать нано тару (NDT). Для устройств больше 75 мм, необходимо использовать VR Вакуумную плиту.

Разгрузка устройства из тары VR-44

Производим правильный выбор VR Trays (VR) Гель-тара

Подбор необходимого размера VR тара зависит от размеров сетки X, Y и вашего устройства. Для оптимизации разгрузки Gel-Pak производит сетку размеров (16, 33, 76, 103, 137, и 195), в которых могут обрабатывать устройства от 450 мкм до 250 микрон.

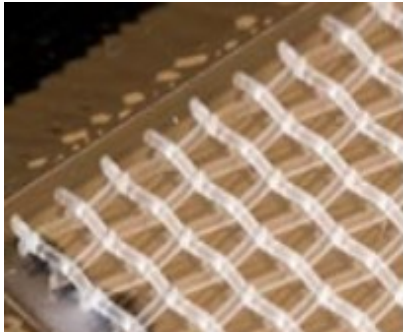


Разгрузка тары в момент уменьшения гелевого слоя

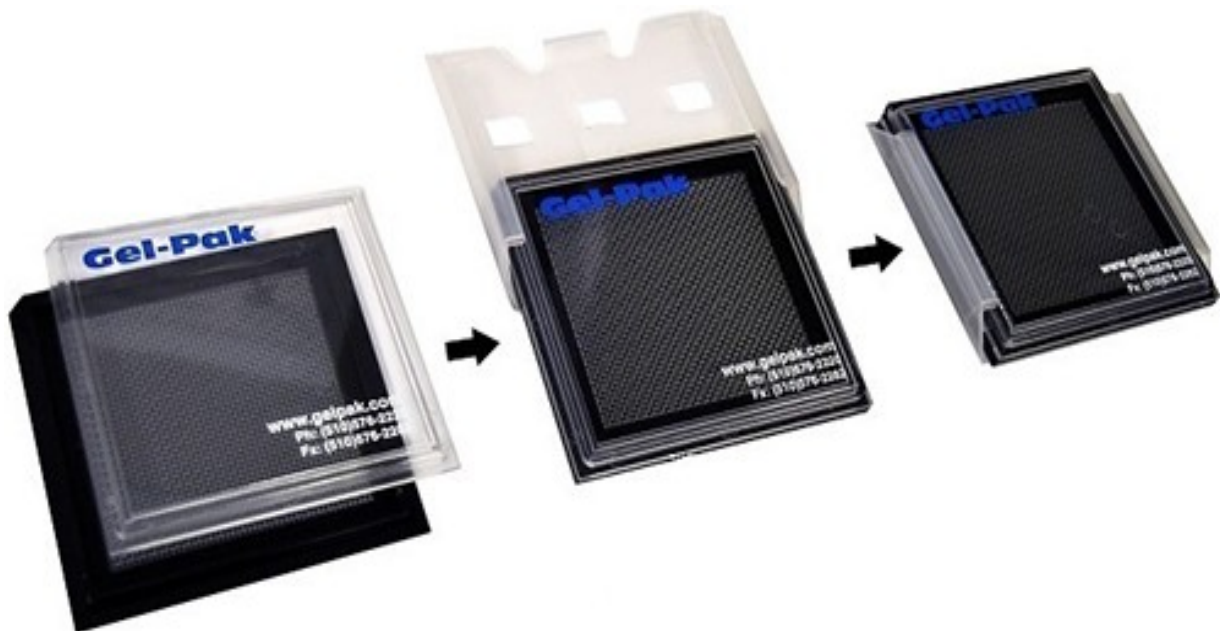
Эта диаграмма показывает необходимый размер ячеек в зависимости от размера устройства (X, Y).

Gel-Pak предлагает онлайн программу, для выбора необходимого размера сетки тары <http://admingelpak.com/expertsystem/index.cfm?fuseaction=sizing> для удобства использования, для расчета максимального количества устройств, которые можно поместить в лоток. Количество устройств помещенных в лоток зависит от размера лотка, размер кристалла, и требуемое расстояние.

Разновидности конфигурации (VR) Гель-тары



- Доступна тара с уровнем удерживания XT, XL, X4, (X8 доступен только для тары с сеткой 16 и 33), доступны для размещения кристаллов разных размеров, весом и шероховатостью поверхности.
 - Размер ячеек 16, 33, 76, 103, 137, и 195 доступны в зависимости от размера устройства. Белый или желтый цвет доступны в зависимости от размера сетки.
 - **(VR) Гель-тара** производится с В гель материалом.
- VR сетка
 - **(VR) Гель-тара** доступна в проводящем поликарбонате черного цвета (С) или из прозрачного стирола (Т).
 - 2 дюймовые VR тары бывают с откидной крышкой (-02 типа) или с крышкой и внешней клипсой (-00В типа). Материалы для VR тары с откидной крышкой: прозрачный стирол (Т), проводящий черный (С), и прозрачный антистатический (АС). 2 дюймовые крышки поставляются в прозрачном стироле (Т), проводящего черного (С) и прозрачных антистатических (АС) материалов.
 - Доступен широкий ассортимент шаблонов для печати сетки. По запросу можно нанести сетку, название компании, логотип и т.п.
 - 4 дюймовые VR тары (VR-44) производят только с крышкой и клипсой конфигурации (-00В). 2 дюймовые крышка поставляются в прозрачном стироле (Т), проводящего черного (С) и прозрачных антистатических (АС) материалов.
 - Для тары (-00В) типа необходимы клипса для крепления крышки и основание.



– Клипсы для (VR) Гель-тара и крышки (необходимые для -00В типа)

GP-CLIP-22T

2 "Полипропилен



GP-CLIP-22C

2 "Проводящий Полипропилен



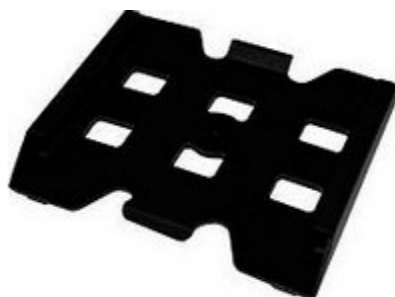
GP-CLIP-44T

4 "Полипропилен



GP-CLIP-44C

4 "Проводящий Полипропилен



4 "Клип Пара для 6-оснований (4-х дюймовые основания с одной крышкой)

GP-CLIP-44T/6



2 "Клип Пара для 5-оснований (2-х дюймовые основания с одной крышкой)
GP-CLIP-22T/5



2 "Полипропилен 10- оснований (2-х дюймовые основания с одной крышкой)
GP-CLIP-44T/6



Клипсы заказываются отдельно