



## Описание материала

Благодаря новой комбинации важных характеристик novapress® 850 пригоден для применения в случаях, когда использование как резиновых, так и классических фибровых прокладок не приносит ожидаемого результата. Их выдающаяся адаптивность во время монтажа, отличные герметизирующие свойства в ходе эксплуатации и высокая механическая прочность даже при температурных нагрузках открывают абсолютно новые области применения.

## Факты для инженеров, руководителей службы технического контроля

Герметичность даже при минимальной степени давления на поверхность позволяет применять их в легких конструкциях. Обеспечивается применение даже в случае, когда для безопасного процесса требуется использовать прокладки филигранной геометрической формы. Прокладки, изготовленные из novapress® 850, могут подвергаться воздействию избыточного давления. Проект прокладок в соответствии с требованиями DIN EN 1591-1 легко выполним.

## Факты для покупателей

Универсальность в применении позволяет проводить стандартизацию различных типов прокладок. Благодаря размерам листа и толщине можно изготавливать прокладки практически любой формы и размеров достаточно легко и экономически эффективно.

## Области применения

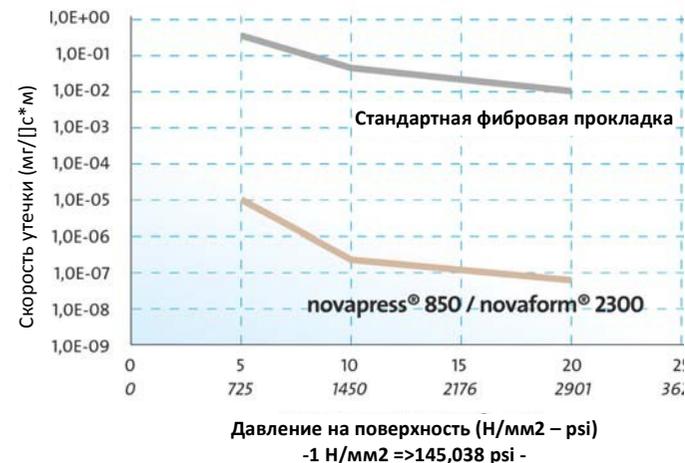
- Герметизация крышек и корпусов для зубчатых механизмов, приводов, насосов и т.д.
- Легко деформируемые структурные компоненты, изготовленные из тонколистового металла, нежесткие структуры с большими расстояниями между болтами и, следовательно, минимальным и нестабильным распределением давления по поверхности.
- Кроме того, можно применять в пищевой промышленности и в случае контакта с питьевой водой.
- Рекомендуемый диапазон температур: примерно -40 до 130 °C

## Допуски и испытания

- DVGW
- VP 401
- FDA
- EG 1935/2004
- Питьевая вода в соответствии с Директивой об эластомерах („КТW“)
- W270 в соответствии с Директивой об эластомерах
- TA Luft (воздух)
- Germanischer Lloyd

## Сравнение параметров утечки

10 бар гелий, комнатная температура



## Данные о продукте

### Размеры [мм]

1000 x 1500 / 1500 x 1500 / 3000 x 1500

### Значения толщины [мм]

0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0