



## Свойства

- Большая площадь крепления с тыльной стороны материала
- Высокая степень удержания в материале при вырыве
- Увеличенная погрешность отверстия
- Крепления мягких материалов между собой
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 3,5  
Стержень: сталь оцинкованная

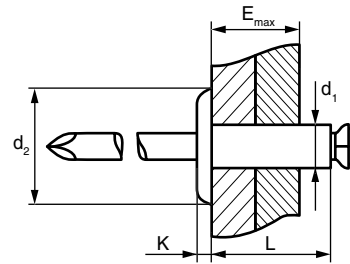


## Применение

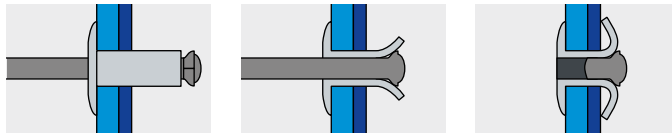
Крепление сэндвич-панелей, крепление рулонных изоляционных материалов, заборы при использовании полимерных материалов.

## Технические данные / Нагрузки

| Диаметр гильзы $d_1$ , мм | Срез, кН | Разрыв, кН |
|---------------------------|----------|------------|
| 4,0                       | 1,75     | 1,45       |
| 4,8                       | 2,10     | 1,57       |



## Установка



| Арт. №      | Диаметр гильзы $d_1$ , мм | Длина гильзы L, мм | Диаметр сверла, мм | Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$ , мм | Толщина пакета материалов $E_{max}$ , мм | Кол-во в коробке, шт |
|-------------|---------------------------|--------------------|--------------------|---|--|----------------------|
| 01150004008 | 4,0                       | 8,0                | 4,2                | 12,0 x 1,4                                    | 4,0                                      | 500                  |
| 01150004010 |                           | 10,0               |                    |   | 6,0                                      | 500                  |
| 01150004012 |                           | 12,0               |                    |   | 8,0                                      | 250                  |
| 01150004014 |                           | 14,0               |                    |   | 10,0                                     | 250                  |
| 01150004016 |                           | 16,0               |                    |   | 12,0                                     | 250                  |
| 01150004018 |                           | 18,0               |                    |   | 14,0                                     | 250                  |
| 01150004020 |                           | 20,0               |                    |   | 16,0                                     | 250                  |
| 01140004810 | 4,8                       | 10,0               | 5,0                | 14,0 x 1,8                                    | 5,0                                      | 250                  |
| 01140004812 |                           | 12,0               |                    |   | 7,0                                      | 250                  |
| 01140004814 |                           | 14,0               |                    |   | 9,0                                      | 250                  |
| 01140004816 |                           | 16,0               |                    |   | 11,0                                     | 250                  |
| 01140004818 |                           | 18,0               |                    |   | 13,0                                     | 200                  |
| 01140004821 |                           | 21,0               |                    |   | 16,0                                     | 200                  |
| 01140004824 |                           | 24,0               |                    |   | 19,0                                     | 150                  |
| 01140004827 |                           | 27,0               |                    |   | 22,0                                     | 150                  |
| 01140004830 |                           | 30,0               |                    |   | 25,0                                     | 150                  |
| 01140004835 |                           | 35,0               |                    |   | 30,0                                     | 100                  |
| 01131004821 |                           | 21,0               |                    | 11,0 x 1,8                                    | 16,0                                     | 250                  |

## Алюминий / Сталь Заклепка вытяжная, лепестковая, широкий бортик

