

# Suction cup BL20-2 Silicone, M5 female, 0101204

- Suitable for level adjustment.
- Lifting movement to separate small and thin objects.
- Less suitable when the lifting force is parallel to the surface of the object.



## Общее

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Curve radius            | 4 mm                              |
| Movement, vertical max. | 13 mm                             |
| Применение              | Транспортировка мешков и упаковок |
| Материал                | Силикон (SIL)                     |
| Модель присоски         | BL-2                              |
| Форма                   | Присоска с несколькими сиффонами  |
| Объем                   | 4 см <sup>3</sup>                 |
| Weight                  | 3 g                               |

## Фитинга

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Размер креплений    | Нет               |
| Конструкция фитинга | Внутренняя резьба |
| Конструкция фитинга | М-резьба          |
| Варианты фитингов   | Нет               |

## Измерение

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Высота          | 28,9 mm |
| Внешний диаметр | 20 mm   |

## Производительность — подъемная сила,

|         |  |  |
|---------|---|---|
| 20 -kPa | 0,32 N  | 2,1 N   |
| 60 -kPa | 0,62 N  | 4,1 N   |

## Производительность — подъемная сила, reinforcement ring



|         |       |
|---------|-------|
| 20 -kPa | 3,2 N |
| 60 -kPa | 6,2 N |

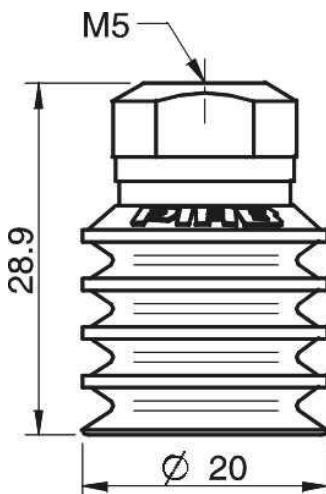
## Материал

|             |               |
|-------------|---------------|
|             | Силикон (SIL) |
| Цвет        | Красный       |
| Жесткость   | 50 °Shore A   |
| Temperature | -40 – 200 °C  |

## Сопротивление материала

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
|                            | Силикон (SIL) |
| Алкоголь                   | ++            |
| Концентрированные кислоты  | -             |
| Этанол                     | N/A           |
| Гидролиз                   | +             |
| Метанол                    | N/A           |
| Масло                      | -             |
| Окисление                  | +++           |
| Бензин                     | -             |
| Износостойкость            | ++            |
| Атмосферные условия и озон | +++           |

## Масштабные чертежи



## Values specified in the data sheet are tested at:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Room temperature       | (20°C [68°F] ± 3°C [5.5°F])              |
| Standard atmosphere    | (101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg]) |
| Relative humidity      | 0-100%                                   |
| Compressed air quality | DIN ISO 8573-1 class 4                   |

## Запчасти

|                             | Номер изделия |
|-----------------------------|---------------|
| Fitting M5 female           | 3250003       |
| Suction cup BL20-2 Silicone | 0101116       |

## Аксессуары

|  | Номер изделия |
|--|---------------|
| Fitting 1/8" NPT male, with dual flow control valve        | 3251003       |
| Fitting 1/8" NPT male, with mesh filter                    | 3250088       |
| Fitting 5xM5 female  | 0100260       |
| Fitting 5xM5 female, with dual flow control valve          | 3251005       |
| Fitting G1/8" male, with mesh filter                       | 3250085       |
| Fitting G1/8" male/M5 female                               | 3250004       |
| Fitting G1/8" male/M5 female, PA                           | 3150196       |
| Fitting G1/8" male/M5 female, with dual flow control valve | 3251004       |
| Fitting G1/8" male/M5 female, with mesh filter             | 0101152       |
| Fitting M5 female, with dual flow control valve            | 3251001       |
| Suction cup BL20-2 Chloroprene                             | 0101115       |
| Suction cup BL20-2 HNBR                                    | 0201132       |
| Reinforcement ring 20-2                                    | 3150071       |