

# Suction cup FC75P Polyurethane 40, G3/8" male - 1/8" NPSF female, 0103294



- Suitable for slightly domed and flat and oily surfaces, e.g., such as those encountered when handling steel sheets in press processes.
- Thanks to the high friction of the rubber material, the suction cups can withstand high forces at rapid accelerations in horizontal directions, even on oily surfaces.
- The suction cups have cleats that prevent thin objects from being disfigured.
- DURAFLEx® suction cups manufactured in a specially developed material that features the elasticity of rubber and wear resistance of polyurethane. The material does not leave any marks on the objects handled.

## Общее

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Curve radius            | 78 mm  |
| Movement, vertical max. | 6,5 mm   |
| Применение              | Прииски не оставляющие следов, Прииски для транспортировки металлических листов с сухой поверхностью |
| Материал                | Полиуретан (PU40)  |
| Модель присоски         | FC   |
| Форма                   | Плоская вогнутая присоска  |
| Объем                   | 30 cm <sup>3</sup>   |
| Weight                  | 45 g   |

## Фитинга

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Размер креплений    | 3/8"              |
| Конструкция фитинга | Внутренняя резьба |
| Конструкция фитинга | G-резьба          |
| Варианты фитингов   | Нет               |

## Измерение

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Высота          | 33,5 mm |
| Внешний диаметр | 75 mm   |

## Производительность — подъемная сила

| 20-kPa | 73 N  | 107 N |
|--------|-------|-------|
| 60-kPa | 157 N | 200 N |
| 90-kPa | 215 N | 230 N |

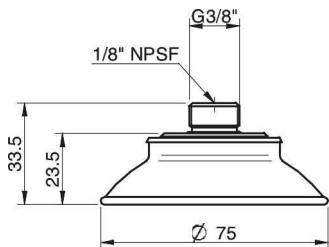
## Материал

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Полиуретан (PU40) |                    |
| Цвет              | Красный прозрачный |
| Жесткость         | 40 °Shore A        |
| Temperature       | 10 – 50 °C         |

## Сопротивление материала

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Полиуретан (PU40)          |     |
| Алкоголь                   | N/A |
| Концентрированные кислоты  | +   |
| Этанол                     | +   |
| Гидролиз                   | +   |
| Метанол                    | -   |
| 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 |
|---|---------------|
| Suction cup FC75P Polyurethane 40, for tread insert | 0106948       |

## Аксессуары

|   | Номер изделия |
|---|---------------|
| Thread insert G3/8" male, with O-ring and mesh filter | 0107148       |