

Suction cup FC100P Polyurethane 40, 1/8" NPSF female, with mesh filter, 0103731



- 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	110 mm
Movement, vertical max.	10,2 mm
Применение	Присоски не оставляющие следов, Присоски для транспортировки металлических листов с сухой поверхностью
Материал	Полиуретан (PU40)
Модель присоски	FC
Форма	Плоская вогнутая присоска
Объем	80 см ³
Weight	64 g

Фитинга

Размер креплений	1/8"
Конструкция фитинга	Внутренняя резьба
Конструкция фитинга	NPSF-резьба
Варианты фитингов	Сетка фильтра

Измерение

Высота	40 mm
Внешний диаметр	100 mm

Производительность — подъемная сила

		
20 -kPa	137 N	176 N
60 -kPa	284 N	318 N
90 -kPa	377 N	420 N

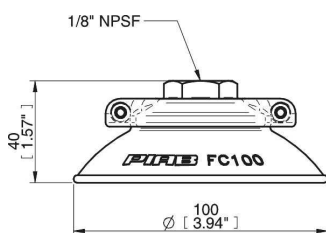
Материал

	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 FC100P Polyurethane 40	0103297
Fitting 75, 1/8" NPSF female, with mesh filter	0100548

Аксессуары

	Номер изделия
Suction cup FC100P Polyurethane 60	0103299
Suction cup FC100P Polyurethane 40, for tread insert	0106835
Suction cup FC100P Polyurethane 60, for tread insert	0107304
Fitting 75, G3/8" female, with mesh filter	0100551
Fitting 75, 3/8" NPSF female, with mesh filter	0100553
Fitting 75, G1/2" female, with mesh filter	0100555
Thread insert G3/8" male, with O-ring and mesh filter	0107148