

Suction cup B75 Silicone, 3/8" NPSF female, with mesh filter

, 0101852



- Suitable for level adjustment. Several short bellows in one lifting device can handle objects with height differences and varying shapes, for example embossed or corrugated plates.
- The lifting movement can be used to separate small and thin objects.
- Only lightweight objects should be handled when the lifting force is parallel to the surface of the object, in order to achieve good precision and safe lifting movement.

Общее

Curve radius	40 mm
Movement, vertical max.	24 mm
Применение	Транспортировка грузов при литье пластмасс под давлением, Присоски для транспортировки металлических листов с сухой поверхностью
Материал	Силикон (SIL)
Модель присоски	B
Форма	Сильфоны
Объем	110 cm ³
Weight	117 g

Фитинга

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

Измерение

Высота	50,3 mm
Внешний диаметр	78 mm

Производительность — подъемная сила

		
20 -kPa	74 N	62,4 N
60 -kPa	167 N	122,4 N
90 -kPa	226 N	154,1 N

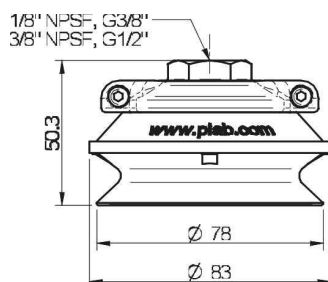
Материал

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

Сопrotивление 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 75, 3/8" NPSF female, with mesh filter	0100553
Suction cup B75 Silicone	3150107S

Аксессуары

	Номер изделия
Fitting 1/4" NPT female Al, with mesh filter & 10-32 addl. conn.	0127821
Fitting 1/8" NPSF female Al, with mesh filter	0127819
Fitting 75, 1/8" NPSF female, with mesh filter	0100548
Fitting 75, G1/2" female, with mesh filter	0100555
Fitting G1/2" female Al, with mesh filter	0127820
Fitting 75, G3/8" female, with mesh filter	0100551
Suction cup B75 HNBR	3150107T
Suction cup B75 HNBR with washer	3150034T
Suction cup B75 Nitrile-PVC	3150107P
Suction cup B75 Nitrile-PVC with washer	3150034P
Suction cup B75 Silicone with washer	3150034S