

Suction cup B50 Silicone, 0101108



- 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	30 mm
Movement, vertical max.	18,2 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	32 cm ³
Weight	20 g

Фитинга

Размер креплений	Нет
Конструкция фитинга	Нет
Конструкция фитинга	Нет
Варианты фитингов	Нет

Измерение

Высота	35,3 mm
Внешний диаметр	53 mm

Производительность — подъемная сила

		
20-kPa	33 N	24,2 N
60-kPa	65 N	51,2 N
90-kPa	82 N	60,8 N

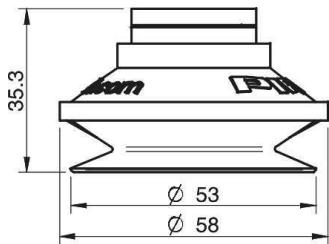
Материал

	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

Аксессуары

Номер изделия	
Fitting 1/4" NPT male, with dual flow control valve	3251014
Fitting 1/4" NPT male, with mesh filter	3250094
Fitting 1/8" NPSF female, 50	3250017
Fitting 1/8" NPSF female, 50, PA	3150198
Fitting 1/8" NPSF female, 50, with dual flow control valve	3251012
Fitting 1/8" NPSF female, 50, with mesh filter	0101154
Fitting 3/8" NPT male, with dual flow control valve	3251016
Fitting 3/8" NPT male, with mesh filter	3250090
Fitting 5x1/8" NPSF female, 50	0100262
Fitting 5x1/8" NPSF female, 50, with dual flow control valve	3251017
Fitting G1/4" male, 50, with mesh filter	3250092
Fitting G1/4" male, with mesh filter and dual flow control valve	3251013
Fitting G1/8" male, 50, with mesh filter	0200715
Fitting G3/8" male, 50, with mesh filter	3250087
Fitting G3/8" male, 50, with mesh filter and dual flow control valve	3251015