

Suction cup BL30-2 Silicone, 1/8" NPSF female, with dual flow control valve, 0101515

- 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	8 mm
Movement, vertical max.	20 mm
Применение	Транспортировка мешков и упаковок
Максимальный расход утечек	0,13 NI/s
Материал	Силикон (SIL)
Модель присоски	BL-2
Форма	Присоска с несколькими сильфонами
Valve restriction	0,9 mm
Объем	10 cm ³
Weight	7 g

Фитинга

Размер креплений	1/8"
Конструкция фитинга	Внутренняя резьба
Конструкция фитинга	NPSF-резьба
Варианты фитингов	Двойной клапан регулирования потока

Измерение

Высота	40,5 mm
Внешний диаметр	30 mm

Производительность — подъемная сила,

		
20 -kPa	0,64 N	4,6 N
60 -kPa	1,6 N	9,5 N

Производительность — подъемная сила, reinforcement ring



20 -kPa	6,4 N
60 -kPa	16 N

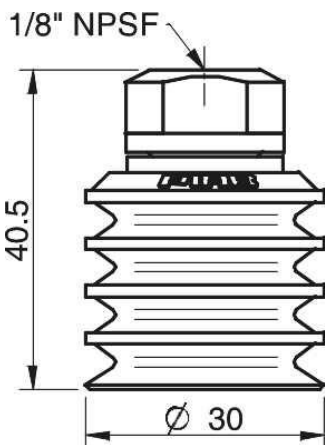
Материал

	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 1/8" NPSF female, 30–40, with dual flow control valve	3251006
Suction cup BL30-2 Silicone	0101118

Аксессуары

	Номер изделия
Fitting 1/4" NPT male, with dual flow control valve	3251008
Fitting 1/4" NPT male, with mesh filter	3250093
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40	3250005
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40, PA	3150197
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40, with mesh filter	0101153
Fitting 3/8" NPT male, with dual flow control valve	3251010
Fitting 3/8" NPT male, with mesh filter	3250089
Fitting 5x1/8" NPSF female, 30–40	0100261
Fitting 5x1/8" NPSF female, 30–40, with dual flow control valve	3251011
Fitting G1/4" male, 30–40, with mesh filter	3250091
Fitting G1/4" male, 30–40, with mesh filter and dual flow control valve	3251007
Fitting G1/8" male, 40, with mesh filter	0200714
Fitting G3/8" male, 30–40, with mesh and dual flow control valve	3251009
Fitting G3/8" male, 30–40, with mesh filter	3250086
Suction cup BL30-2 Chloroprene	0101117
Reinforcement ring 30-2	3150072