

Suction cup F30-2 Silicone FCM, G1/8" male/M5 female, with mesh filter, 9909627

- The silicone material complies with FDA 21 CFR 177.2600 & EU 1935/2004.
- Suitable for flat objects.
- Good stability and little inherent movement.
- Recommended when the lifting force is parallel to the surface of the object.
- Cleats prevent thin, sensitive objects from being deformed and gives extra friction when the lifting force is parallel.



Общее

Curve radius	25 mm
Movement, vertical max.	1,4 mm
Применение	Соответствие стандартам FDA EU
Материал	Силикон (SIL FDA)
Модель присоски	F
Форма	Присоски для плоских поверхностей
Объем	2 см ³
Weight	2,2 g

Фитинга

Размер креплений	1/8", M5
Конструкция фитинга	Внутренняя/Наружная резьба
Конструкция фитинга	G-резьба, M-резьба
Варианты фитингов	Сетка фильтра

Измерение

Высота	17,9 mm
Внешний диаметр	32 mm
Внешний диаметр, с сервоприводом	32,6 mm

Производительность — подъемная сила

		
20 -kPa	12 N	11 N
60 -kPa	25 N	16 N
90 -kPa	31 N	20 N

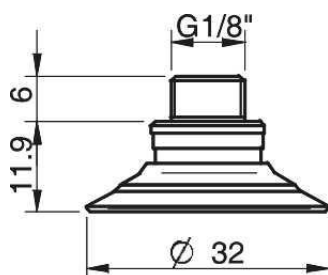
Материал

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

Сопротивление материала

	Силикон (SIL FDA)
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
Suction cup F30-2 Silicone FCM	0200418
Fitting G1/8" male/M5 female, with mesh filter	0101152

Аксессуары

	Номер изделия
Fitting G1/8" male, with mesh filter	3250085
Fitting 1/8" NPT male, with mesh filter	3250088