

# Suction cup F50-2 Silicone FCM, G1/4" male, with mesh filter

, 9909630



- 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	55 mm
Movement, vertical max.	2,2 mm
Применение	Соответствие стандартам FDA EU
Материал	Силикон (SIL FDA)
Модель присоски	F
Форма	Присоски для плоских поверхностей
Объем	10 cm <sup>3</sup>
Weight	14 g

## Фитинга

Размер креплений	1/4"
Конструкция фитинга	Наружная резьба
Конструкция фитинга	G-резьба
Варианты фитингов	Сетка фильтра

## Измерение

Высота	32,5 mm
Внешний диаметр	53 mm
Внешний диаметр, с сервоприводом	54,6 mm

## Производительность — подъемная сила

		
20 -kPa	36 N	24 N
60 -kPa	74 N	40 N
90 -kPa	96 N	50 N

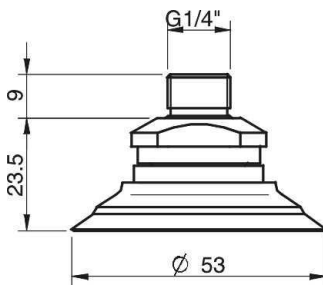
## Материал

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

## Сопrotивление 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
Fitting G1/4" male, 50, with mesh filter	3250092
Suction cup F50-2 Silicone FCM	0200438

## Аксессуары

	Номер изделия
Fitting 1/4" NPT male, with mesh filter	3250094
Fitting 1/8" NPSF female, 50, with mesh filter	0101154