

Suction cup F15 Silicone FCM, 0200263



- 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	13 mm
Movement, vertical max.	1 mm
Применение	Соответствие стандартам FDA EU
Материал	Силикон (SIL FDA)
Модель присоски	F
Форма	Присоски для плоских поверхностей
Объем	0,37 cm ³
Weight	0,9 g

Фитинга

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

Измерение

Высота	11 mm
Внешний диаметр	15,7 mm
Внешний диаметр, с сервоприводом	16,1 mm

Производительность — подъемная сила

		
20 -kPa	3,5 N	3,5 N
60 -kPa	8,5 N	6,5 N
90 -kPa	11 N	7,5 N

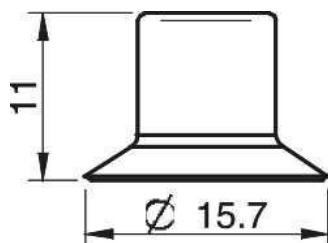
Материал

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

Сопrotивление материала

	Силикон (SIL FDA)
Алкогoль	++
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 M5 male, 10-15	3107030