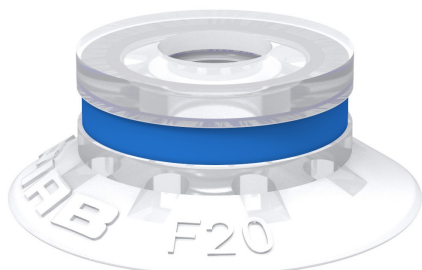


Suction cup F20 Silicone FCM, 0200417

- 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	18 mm
Movement, vertical max.	1,2 mm
Применение	Соответствие стандартам FDA EU
Материал	Силикон (SIL FDA)
Модель присоски	F
Форма	Присоски для плоских поверхностей
Объем	1 cm ³
Weight	1,2 g

Фитинга

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

Измерение

Высота	8 mm
Внешний диаметр	22 mm
Внешний диаметр, с сервоприводом	23,2 mm

Производительность — подъемная сила

		
20 -kPa	6 N	5 N
60 -kPa	14,5 N	8 N
90 -kPa	19 N	8,5 N

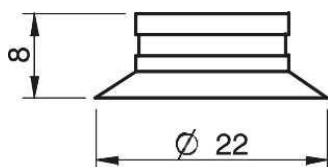
Материал

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

Соппротивление 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

Аксессуары

	Номер изделия
Fitting G1/8" male/M5 female, with mesh filter	0101152
Fitting G1/8" male, with mesh filter	3250085
Fitting 1/8" NPT male, with mesh filter	3250088