

# Suction cup F40MF Thermoelastic polyurethane, G3/8" male, with mesh filter and dual flow control valve, 0101595



- Suction cup of TPU, a mark free material that leaves no trace on the object being handled.
- Suitable for flat surfaces.
- Good stability and little inherent movement.
- Recommended when the lifting force is parallel to the surface of the object.

## Общее

Curve radius	60 mm
Movement, vertical max.	1,8 mm
Применение	Присоски не оставляющие следов
Максимальный расход утечек	0,13 NI/s
Материал	Термопластичный полиуретан (TPE-U)
Модель присоски	F-MF
Форма	Присоски для плоских поверхностей
Valve restriction	0,9 mm
Объем	4,8 cm <sup>3</sup>
Weight	6 g

## Фитинга

Размер креплений	3/8"
Конструкция фитинга	Наружная резьба
Конструкция фитинга	G-резьба
Варианты фитингов	Двойной клапан регулирования потока, Сетка фильтра

## Измерение

Высота	29 mm
Внешний диаметр	42 mm
Внешний диаметр, с сервоприводом	43,7 mm

## Производительность — подъемная сила

		
20 -kPa	18 N	16 N
60 -kPa	57 N	49 N
90 -kPa	83 N	57 N

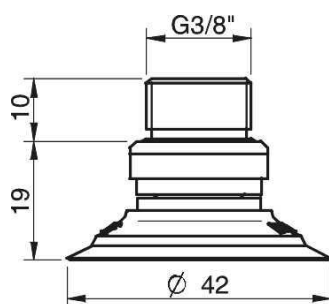
## Материал

	Термопластичный полиуретан (TPE-U)
Цвет	Белый прозрачный
Жесткость	81 °Shore A
Temperature	-20 – 80 °C

## Сопrotивление материала

	Термопластичный полиуретан (TPE-U)
Алкоголь	++
Концентрированные кислоты	-
Этанол	N/A
Гидролиз	-
Метанол	N/A
Масло	+++
Окисление	++
Бензин	-
Износостойкость	+++
Атмосферные условия и озон	+++

## Масштабные чертежи



## Запчасти

	Номер изделия
Suction cup F40MF Thermoelastic polyurethane	0101142
Fitting G3/8" male, 30–40, with mesh and dual flow control valve	3251009

## Аксессуары

	Номер изделия
Fitting G3/8" male, 30–40, with mesh filter	3250086
Fitting G1/4" male, 30–40, with mesh filter and dual flow control valve	3251007
Fitting G1/4" male, 30–40, with mesh filter	3250091
Fitting 5x1/8" NPSF female, 30–40, with dual flow control valve	3251011
Fitting 5x1/8" NPSF female, 30–40	0100261
Fitting 3/8" NPT male, with mesh filter	3250089
Fitting 3/8" NPT male, with dual flow control valve	3251010
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40, with mesh filter	0101153
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40, with dual flow control valve	3251006
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40, PA	3150197
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40	3250005
Fitting 1/4" NPT male, with mesh filter	3250093
Fitting 1/4" NPT male, with dual flow control valve	3251008