

# Suction cup B75 Nitrile-PVC, 3/8" NPSF female, with mesh filter , 0101856



- Suitable for level adjustment. Several short bellows in one lifting device can handle objects with height differences and varying shapes, for example embossed or corrugated plates.
- The lifting movement can be used to separate small and thin objects.
- Only lightweight objects should be handled when the lifting force is parallel to the surface of the object, in order to achieve good precision and safe lifting movement.

## Общее

Curve radius	40 mm
Movement, vertical max.	24 mm
Применение	Транспортировка грузов при литье пластмасс под давлением, Присоски для транспортировки металлических листов с сухой поверхностью
Материал	Нитрил-ПВХ (NPV)
Модель присоски	B
Форма	Сильфоны
Объем	110 см <sup>3</sup>
Weight	35 g

## Фитинга

Размер креплений	1/8"
Конструкция фитинга	Внутренняя резьба
Конструкция фитинга	NPSF-резьба
Варианты фитингов	Сетка фильтра

## Измерение

Высота	50,3 mm
Внешний диаметр	78 mm

## Производительность — подъемная сила

		
20 -kPa	74 N	62,4 N
60 -kPa	167 N	122,4 N
90 -kPa	226 N	154,1 N

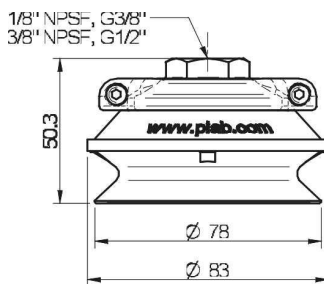
## Материал

	Нитрил-ПВХ (NPV)
Цвет	Черный
Жесткость	50 °Shore A
Temperature	0 – 90 °C

## Сопротивление материала

	Нитрил-ПВХ (NPV)
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 75, 3/8" NPSF female, with mesh filter	0100553
Suction cup B75 Nitrile-PVC	3150107P

## Аксессуары

	Номер изделия
Fitting 1/4" NPT female Al, with mesh filter & 10-32 addl. conn.	0127821
Fitting 1/8" NPSF female Al, with mesh filter	0127819
Fitting 75, 1/8" NPSF female, with mesh filter	0100548
Fitting 75, G1/2" female, with mesh filter	0100555
Fitting G1/2" female Al, with mesh filter	0127820
Fitting 75, G3/8" female, with mesh filter	0100551
Suction cup B75 HNBR	3150107T
Suction cup B75 HNBR with washer	3150034T
Suction cup B75 Nitrile-PVC with washer	3150034P
Suction cup B75 Silicone	3150107S
Suction cup B75 Silicone with washer	3150034S