



Numer produktu: 0107356

### Suction cup FC25P Polyurethane 50, 1/8" NPT male, with mesh filter

- Odpowiednie do przenoszenia niewielkich przedmiotów i wąskich części, także lekko wypukłych, oraz płaskich i zaolejonych powierzchni, jak np.: stalowe blachy w procesach tłoczenia.
- Dzięki wysokiemu współczynnikowi tarcia materiału gumowego, przyssawki są odporne na działanie dużych sił towarzyszących gwałtownym przyspieszeniom w płaszczyźnie poziomej, nawet w przypadku powierzchni zaolejonych.
- Wewnętrzne ożebrowanie zapobiega deformacji cienkich przedmiotów.
- Przyssawki ze specjalnie opracowanego materiału DURAFLEX® łączą w sobie elastyczność gumy i odporność na zużycie poliuretanu; materiał nie pozostawia śladów na przenoszonym przedmiocie.

#### Ogólne

Aplikacja	Suche blachy
Kształt	Płaskie wklęsłe
Materiał	Poliuretan (PU50)
Model przyssawki	FC
Waga	3 g
Objętość	3 cm <sup>3</sup>
Suction cup model	FC25P
Movement, vertical max.	3,7 mm
Minimalny promień krzywizny	45 mm

#### Mocowanie



Opcje mocowania	Filtr siatkowy
Wymiar mocowania	1/8"
Rodzaj mocowania	Męskie
Rodzaj mocowania	Gwint typu NPT

## Wymiar

Wysokość	23 mm
Średnica zewnętrzna	28,5 mm

---

## Wydajność - siła podnoszenia

	FC25P		
20 -kPa		8 N	9 N
60 -kPa		20 N	12 N
90 -kPa		27 N	18 N

---

## Materiał

Nazwa	PU50
Kolor	BlueTransparent
Minimalna temperatura	10 - 50 °C
Twardość	50 °Shore A

---

	PU50
Alkohol	n/a
Stężone kwasy	+
Etanol	+
Hydroliza	+
Metanol	-
Olej	+++
Utlenianie	-
Benzyna	+
Odporność na zużycie	+++
Warunki atmosferyczne i ozon	+++

---

## Rysunki wymiarowe

Ta czynność wymaga zalogowania się  
Proszę [Login](#) lub [Zarejestruj](#), aby otrzymać pełne korzyści z piab.com.

---

Wartości podane w arkuszu danych są testowane na:

- Temperatura pokojowa: (20° C [68° F] ± 3° C [5.5° F])
  - Standardowa atmosfera: (101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg])
  - Wilgotność względna: 0-100%
  - Jakość skompresowanego powietrza: DIN ISO 8573-1 class 4
-

#### Akcesoria

- 3251001 | Mocowanie M5 żeńskie, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie
- 3250003 | Mocowanie M5 żeńskie
- 0101152 | Mocowanie G1/8" męskie / M5 żeńskie, z filtrem siatkowym
- 3251004 | Mocowanie G1/8" męskie / M5 żeńskie, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie
- 3250004 | Mocowanie G1/8" męskie / M5 żeńskie
- 3250085 | Mocowanie G1/8" męskie, z filtrem siatkowym
- 3251005 | Mocowanie 5xM5 żeńskie, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie
- 0100260 | Mocowanie 5xM5 żeńskie
- 3251003 | Mocowanie 1/8" NPT męskie, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie

#### Części zamienne

- 0104803 | Przysawka FC25P Poliuretan 50
- 3250088 | Mocowanie 1/8" NPT męskie, z filtrem siatkowym