



Numer produktu: 0103731

## Przyssawka FC100P Poliuretan 40, 1/8" NPSF żeński, z filtrem siatkowym

- 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 DURAFLEX® nie pozostawia śladów na przenoszonym przedmiocie.

### Ogólne

Aplikacja	MarkFree, DrySheetMetal
Kształt	Płaskie wklęsłe
Materiał	Poliuretan (PU40)
Model przyssawki	FC
Waga	64 g
Objętość	80 cm <sup>3</sup>
Suction cup model	FC100P PU40
Movement, vertical max.	10,2 mm
Minimalny promień krzywizny	110 mm



### Mocowanie

Opcje mocowania	Filtr siatkowy
Wymiar mocowania	1/8"
Rodzaj mocowania	Żeńskie
Rodzaj mocowania	Gwint typu NPSF

## Wymiar

Wysokość	40 mm
Średnica zewnętrzna	100 mm

## Wydajność - siła podnoszenia

	FC100P PU40		
20 -kPa		137 N	176 N
60 -kPa		284 N	318 N
90 -kPa		377 N	420 N

## Materiał

Nazwa	PU40
Kolor	RedTransparent
Minimalna temperatura	10 - 50 °C
Twardość	40 °Shore A

	PU40
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<sup>o</sup>C [68<sup>o</sup>F] ± 3<sup>o</sup>C [5.5<sup>o</sup>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

- 0103299 | Przyssawka FC100P Poliuretan 60
- 0106835 | Przyssawka FC100P Poliuretan 40, do wkładu gwintowanego
- 0107304 | Przyssawka FC100P Poliuretan 60, do wkładu gwintowanego
- 0100551 | Mocowanie 75, G3/8" żeńskie, z filtrem siatkowym
- 0100553 | Mocowanie 75, 3/8" NPSF żeńskie, z filtrem siatkowym
- 0100555 | Mocowanie 75, G1/2" żeńskie, z filtrem siatkowym
- 0107148 | Wkład gwintowany G3/8" męski, z o-ringiem i z filtrem siatkowym

#### Części zamienne

- 0103297 | Przyssawka FC100P Poliuretan 40
- 0100548 | Mocowanie 75, 1/8" NPSF żeńskie, z filtrem siatkowym