

Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



Wydanie Specjalne

www.piab.com

 **piab**

FC100P



Przyssawka płasko-wklęsła z ożebrowaniem

- ▶ 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.

Siły podnoszenia i dane techniczne

Materiał	Siła podnoszenia prostopadła do powierzchni, N, przy poziomie podciśnienia			Siła podnoszenia równoległa do powierzchni, N, przy poziomie podciśnienia			Objętość cm ³	Min. promień krzywizny mm	Maks. ugięcie pionowe mm	Waga części gumowej g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU40°	137	284	377	176	318	420	80	110	10.2	64
PU60°	152	328	446	112	264	382	80	110	10.2	64

Specyfikacja materiałowa

Materiał	Kolor	Twardość °Shore A	Temperatura pracy °C
Poliuretan, PU40	Czerwony przezroczysty	40	10–50
Poliuretan, PU60	Zielony przezroczysty	60	10–50

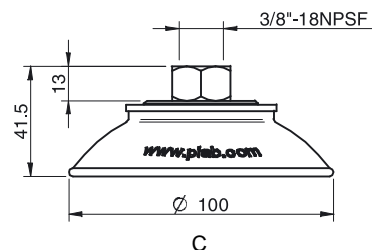
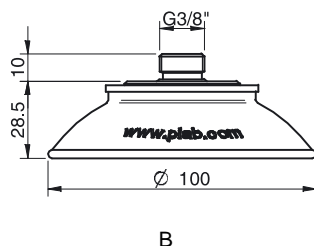
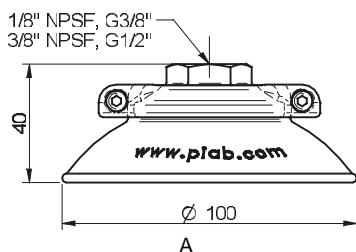
Odporność materiałów

Odporność na zużycie	Olej	Warunki atmosferyczne i ozon	Hydroliza	Benzyna	Stężone kwasy	Etanol	Metanol	Utlenianie
Doskonała	Doskonała	Doskonała	Umiarkowana**	Umiarkowana	Umiarkowana**	Umiarkowana	Słaba	Słaba

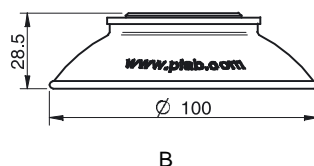
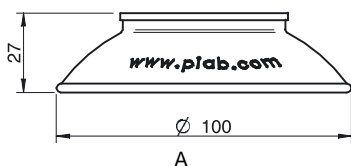
**Prosimy o kontakt z firmą Piab.

Dane do zamówienia

	Kompletne przyssawki	Art. Nr
A	Przyssawka FC100P Poliuretan 40, 1/8" NPSF żeński, z filtrem siatkowym	0103731
A	Przyssawka FC100P Poliuretan 40, G3/8" żeński, z filtrem siatkowym	0103734
A	Przyssawka FC100P Poliuretan 40, 3/8" NPSF żeński, z filtrem siatkowym	0103737
A	Przyssawka FC100P Poliuretan 40, G1/2" żeński, z filtrem siatkowym	0103740
A	Przyssawka FC100P Poliuretan 60, 1/8" NPSF żeński, z filtrem siatkowym	0103733
A	Przyssawka FC100P Poliuretan 60, G3/8" żeński, z filtrem siatkowym	0103736
A	Przyssawka FC100P Poliuretan 60, G1/2" żeński, z filtrem siatkowym	0103742
A	Przyssawka FC100P Poliuretan 60, 3/8" NPSF żeński, z filtrem siatkowym	0103739
B	Przyssawka FC100P Poliuretan 40, 3/8" NPSF żeński	0108798
B	Przyssawka FC100P Poliuretan 60, 3/8" NPSF żeński	0108799
C	Przyssawka FC100P Poliuretan 40, wkład gwintowany G3/8" męski, z filtrem siatkowym	0106836
C	Przyssawka FC100P Poliuretan 60, wkład gwintowany G3/8" męski, z filtrem siatkowym	0107305



	Część gumowa	Art. Nr
A	Przyssawka FC100P Poliuretan 40	0103297
A	Przyssawka FC100P Poliuretan 60	0103299
B	Przyssawka FC100P Poliuretan 40, do wkładu gwintowanego	0106835
B	Przyssawka FC100P Poliuretan 60, do wkładu gwintowanego	0107304



	Mocowanie	Art. Nr
	Mocowanie 75, 1/8" NPSF żeńskie, z filtrem siatkowym	0100548
	Mocowanie 75, G3/8" żeńskie, z filtrem siatkowym	0100551
	Mocowanie 75, 3/8" NPSF żeńskie, z filtrem siatkowym	0100553
	Mocowanie 75, G1/2" żeńskie, z filtrem siatkowym	0100555
	Wkład gwintowany G3/8" męski, z o-ringiem i z filtrem siatkowym	0107148

Dodatkowe informacje oraz zwymiarowane rysunki znajdują się w rozdziale Mocowania przyssawek/ chwytaków.