



Numer produktu: 0207571

## Suction cup OBF15x35P H Polyurethane 60, NPT3/8" female

- Special designed friction cups for oily surfaces, such as sheets in metal forming processes.
- Normal wear on friction cup will not affect the long term shear force performance.
- Best choice if  $> 0,1\text{g}/\text{m}^2$  press oil is used on the sheet.
- Thanks to the strong grip on oily surfaces, the suction cups can withstand high shear forces, typically 2–4 times more than corresponding conventional suction cups.
- The small "OBF" cups are suitable for narrow objects with curved or flat surfaces and small gripping areas, such as those encountered with body parts in the automotive industry.
- Can handle objects with minor height differences.
- Available in a high (H) version, suitable for picking on narrow submerged surfaces, where a wider fitting otherwise will interfere with the object. Examples are frames and structural parts for the car.
- DURAFLEX® suction cups manufactured in a specially developed material that features the elasticity of rubber and wear resistance of polyurethane. The material does not leave any marks on the objects handled.

### Ogólne

Aplikacja	Zaolejone arkusze blach
Kształt	Owalne mieszki
Materiał	PU60, BR
Model przyssawki	OBF
Waga	38 g
Objętość	1,8 cm <sup>3</sup>
Suction cup model	OBF15x35P H Oily metal sheet
Specification	Oily metal sheet
Movement, vertical max.	2,9 mm
Minimalny promień krzywizny	20 mm
Suction cup model	OBF15x35P H Dry metal sheet
Specification	Dry metal sheet

## Mocowanie

Materiał	Brass
Opcje mocowania	Brak
Wymiar mocowania	3/8"
Rodzaj mocowania	T-slot
Rodzaj mocowania	Gwint typu NPT





---

## Wymiar

Wysokość	43,4 mm
Długość	36 mm
Długość, z siłownikiem	36,5 mm
Szerokość	15 mm
Szerokość, z siłownikiem	15 mm

---

## Wydajność - siła podnoszenia

OBF15x35P H Oily metal sheet		
60 -kPa	19 N	5 N
90 -kPa	24 N	6 N
OBF15x35P H Dry metal sheet		
60 -kPa	25 N	21 N
90 -kPa	31 N	25 N

---

## Materiał

Nazwa	PU60
Kolor	Orange
Minimalna temperatura	10 - 50 °C
Twardość	60 °Shore A

---

	PU60
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
-