

Numer produktu: 0207589

Suction cup OBF15x35P L 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	31 g
Objętość	1,3 cm ³
Suction cup model	OBF15x35P L Oily metal sheet
Specification	Oily metal sheet
Movement, vertical max.	2,9 mm
Minimalny promień krzywizny	20 mm
Suction cup model	OBF15x35P L Dry metal sheet
Specification	Dry metal sheet





Mocowanie

Materiał	Brass
Opcje mocowania	Brak
Wymiar mocowania	3/8"
Rodzaj mocowania	Żeńskie
Rodzaj mocowania	Gwint typu NPT

Wymiar

Wysokość	27,1 mm
Długość	36 mm
Długość, z siłownikiem	36,5 mm
Szerokość	15 mm
Szerokość, z siłownikiem	15 mm

Wydajność - siła podnoszenia

OBF15x35P L Oily metal sheet		
60 -kPa	19 N	5 N
90 -kPa	24 N	6 N
OBF15x35P L 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^oC [68^oF] ± 3^oC [5.5^oF])
 - 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
-