



Numer produktu: 0207617

Suction cup OBF30x60P Polyurethane 60, G3/8" female plastic

- 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 "OBF" design is suitable for oblong objects with domed and flat surfaces, such as those encountered with body parts in the automotive industry.
- Can handle objects with height differences.
- 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, PA66
Model przyssawki	OBF
Waga	19 g
Objętość	9,1 cm ³
Suction cup model	OBF30x60P Oily metal sheet
Specification	Oily metal sheet
Movement, vertical max.	7 mm
Minimalny promień krzywizny	25 mm
Suction cup model	OBF30x60P Dry metal sheet
Specification	Dry metal sheet





Mocowanie

Materiał	PA66
Opcje mocowania	Brak
Wymiar mocowania	3/8"
Rodzaj mocowania	Żeńskie
Rodzaj mocowania	Gwint typu G

Wymiar

Wysokość	33 mm
Długość	60 mm
Długość, z siłownikiem	60,5 mm
Szerokość	30 mm
Szerokość, z siłownikiem	30,6 mm

Wydajność - siła podnoszenia

		
OBF30x60P Oily metal sheet		
60 -kPa	43 N	32 N
90 -kPa	65 N	45 N
		
OBF30x60P Dry metal sheet		
60 -kPa	60 N	74 N
90 -kPa	80 N	99 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
-