



Numer produktu: 0207730

## Suction cup OCF20x50 Polyurethane 60, G1/4" 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 "OCF" design is suitable for oblong objects with slightly curved or flat surfaces.
- 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 wklęsłe
Materiał	Poliuretan (PU60)
Model przyssawki	OCF-P
Waga	56 g
Objętość	3,8 cm <sup>3</sup>
Suction cup model	OCF20x50P Oily metal sheet
Specification	Oily metal sheet
Movement, vertical max.	3 mm
Minimalny promień krzywizny	20 mm
Suction cup model	OCF20x50P Dry metal sheet
Specification	Dry metal sheet

## Mocowanie

Materiał	Brass
Opcje mocowania	Brak
Wymiar mocowania	1/4"
Rodzaj mocowania	Żeńskie
Rodzaj mocowania	Gwint typu G





---

## Wymiar

Wysokość	29,8 mm
Długość	53,9 mm
Długość, z siłownikiem	56 mm
Szerokość	23,9 mm
Szerokość, z siłownikiem	26,5 mm

---

## Wydajność - siła podnoszenia

OCF20x50P Oily metal sheet		
60 -kPa	45 N	28 N
90 -kPa	65 N	35 N
OCF20x50P Dry metal sheet		
60 -kPa	51 N	57 N
90 -kPa	72 N	72 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<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
-