



Numer produktu: 0206689

## Suction cup BFF80TP Polyurethane 55/60/30. 3/8" NPT female with mesh filter

- Special designed friction cups for thin (0.6-0.8 mm) oily metal sheets, such as outer body car parts in a press-to-press forming process.
- Long lasting material, normal wear on friction cup will not affect the long term grip performance.
- The suction cups can withstand high shear forces, typically 3–5 times more than corresponding conventional suction cups.
- Best choice if  $> 0.1\text{g}/\text{m}^2$  press oil is used on the sheet but also a great choice for dry metal sheets.
- The "BFF-TP" design is suitable for thin flat or uneven/curved surfaces and if level compensation is needed.
- The flat inner support, made of dual hardness, gives stability and good grip during movement in any orientation.
- 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 and has a fantastic elastic memory, even after hundreds of thousands of cycle.

### Ogólne

Aplikacja	Zaolejone arkusze blach
Kształt	Mieszkowe
Materiał	PU30, PU55, PU60
Model przyssawki	BFFT
Waga	96,5 g
Suction cup model	BFF80P Dry metal sheet
Specification	Dry metal sheet
Movement, vertical max.	14 mm
Minimalny promień krzywizny	50 mm
Suction cup model	BFF80P Oily steel plate
Specification	Oily steel plate





## Mocowanie

Materiał	Al
Opcje mocowania	Filtr siatkowy
Wymiar mocowania	3/8"
Rodzaj mocowania	Żeńskie
Rodzaj mocowania	Gwint typu NPT

## Wymiar

Wysokość	49,5 mm
Długość, z siłownikiem	86,7 mm
Średnica zewnętrzna	85,3 mm

## Wydajność - siła podnoszenia

		
<b>BFF80P Dry metal sheet</b>		
60 -kPa	176 N	201 N
90 -kPa	236 N	240 N
<b>BFF80P Oily steel plate</b>		
60 -kPa	174 N	110 N
90 -kPa	207 N	160 N

## Materiał

Nazwa	PU60	PU55	PU30
Kolor	Orange	Orange	Yellow
Minimalna temperatura	10 - 50 °C	10 - 50 °C	10 - 50 °C
Twardość	60 °Shore A	55 °Shore A	30 °Shore A

	PU60	PU55	PU30
Alkohol	n/a	n/a	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
-