



Numer produktu: 9914199

### Suction cup piGRIP® with Bag lip Silicone, G1/4" male, with mesh filter, x2

- Flexible and Adjustable gripper to perfectly match application needs.
- Optimized design for high reliability and fast cycle times.
- Re-configurable within 2 minutes.
- Flexible and stepless adjustability in suction cup distance.
- Integrated piSAVE® sense technology allowing for single and/or double picking.
- Stepless angle adjustability of individual suction cups. Allows for maximum adaption to object surface variations.
- The piGRIP® suction cup are excellent for lifting and handling difficult and heavy bags and pouches with e.g. liquids.
- Bellow suction cups with excellent gripping performance on corrugated and porous or surface leaking objects such as cardboard, textured plastic parts and composite material (raw surface).

## Ogólne

Numer artykułu, alternatywny	G.BGI41S50.B3.S1.G14M.01
Kształt	Wielomieszkowe
Materiał	TPE, SIL50, POM, AL, NBR
Waga	24,6 g
Objętość	18,1 cm <sup>3</sup>
Suction cup model	BGI41
Specification	piGRIP
Movement, vertical max.	17,7 mm
Minimalny promień krzywizny	19 mm

---

## Mocowanie

Wymiar mocowania	1/4"
Rodzaj mocowania	Męskie
Rodzaj mocowania	Gwint typu G



---

## Wymiar

Wysokość	51 mm
----------	-------

---

## Wydajność - siła podnoszenia

	BGI41		
40 -kPa		16,1 N	8,1 N
60 -kPa		23,5 N	11,8 N

---

## Materiał

Nazwa	TPE
Kolor	GreenTransparent
Minimalna temperatura	-20 - 60 °C
Twardość	87 °Shore A

---

	TPE
Alkohol	++
Stężone kwasy	-
Etanol	n/a
Hydroliza	+
Metanol	n/a
Olej	+++
Utlenianie	++
Benzyna	-
Odporność na zużycie	+++
Warunki atmosferyczne i ozon	+++

---