

OB20x60P



Ovaler Saugnapf mit 1,5 Falten

- ▶ Geeignet zum Höhenausgleich. Können Gegenstände mit Niveauunterschieden hantieren, zum Beispiel geprägte oder gewellte Bleche.
- ▶ Hubbewegungen können genutzt werden, um dünne Teile zu separieren.
- ▶ DURAFLEX® Saugnapfe sind aus einem speziell entwickelten Polyurethan hergestellt. Dieses Material vereint die Elastizität von Gummi mit der Haltekraft von Kunststoff. DURAFLEX® ist abdruckfrei.
- ▶ Option: Drehbare Befestigung, für die einfache Positionierung des ovalen Saugnapfes

Haltekräfte & Technische Daten

Haltekraft in N bei vertikalem Hub und Vakuumniveau			Haltekraft in N bei horizontaler Verschiebung und Vakuumniveau			Volumen cm ³	Minimaler Biegeradius mm	Max. Hubbewegung mm	Gewicht mit Befestigung g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
13.0	34	57	13.0	37	48	24.0	7.0	4.5	11.0

Materialspezifikation

Material	Farbe	Härtegrad °Shore A	Temperaturbereich °C
Polyurethan PU60	Grün transparent	60°	10–50

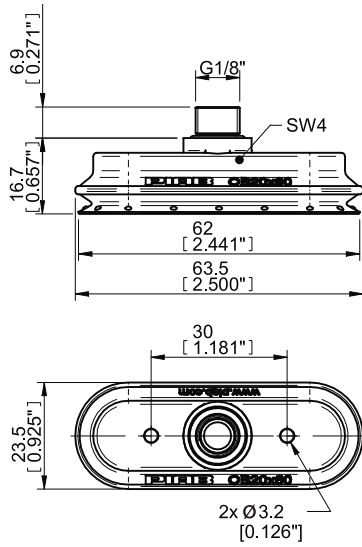
Materialeigenschaften

Verschleißfestigkeit	Öl	Wetter & Ozon	Hydrolyse	Benzin	Konzentrierte Säuren	Ethanol	Methanol	Oxidation
Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Gut*	Gut	Gut*	Gut	Ungeeignet	Ungeeignet

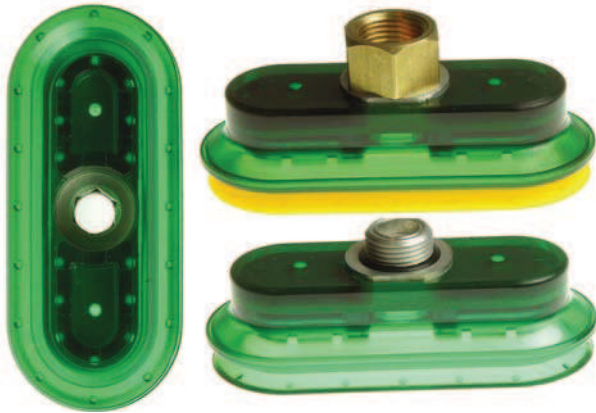
*Bitte Piab kontaktieren!

Bestellbezeichnung

Kompletter Saugnapf	Art. Nr.
Saugnapf OB20x60P Polyurethan 60, G1/8" Aussengewinde	0115291



OB35x90P



Ovaler Saugnapf mit 1,5 Falten

- ▶ Geeignet zum Höhenausgleich. Können Gegenstände mit Niveauunterschieden hantieren, zum Beispiel geprägte oder gewellte Bleche.
- ▶ Hubbewegungen können genutzt werden, um dünne Teile zu separieren.
- ▶ PU30°/60°: Der Balg und die Lippe haben unterschiedliche Härtegrade. Hierdurch sind sie stark und stabil und ebenso weich und flexibel.
- ▶ DURAFLEX® Saugnäpfe sind aus einem speziell entwickelten Polyurethan hergestellt. Dieses Material vereint die Elastizität von Gummi mit der Haltekraft von Kunststoff. DURAFLEX® ist abdruckfrei.

Haltekräfte & Technische Daten

Material	Haltekraft in N bei vertikalem Hub und Vakuumniveau			Haltekraft in N bei horizontaler Verschiebung und Vakuumniveau			Volumen cm ³	Minimaler Biegeradius mm	Max. Hubbewegung mm	Gewicht Gummiteil g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU60°	42	117	185	32	85	111	38	30.0	10.5	55
PU30°/60°	42	119	174	48	73	100	38	30.0	10.5	55

Materialspezifikation

Material	Farbe	Härtegrad °Shore A	Temperaturbereich °C
Polyurethan, PU30	Gelb transparent	30	10–50
Polyurethan, PU60	Grün transparent	60	10–50

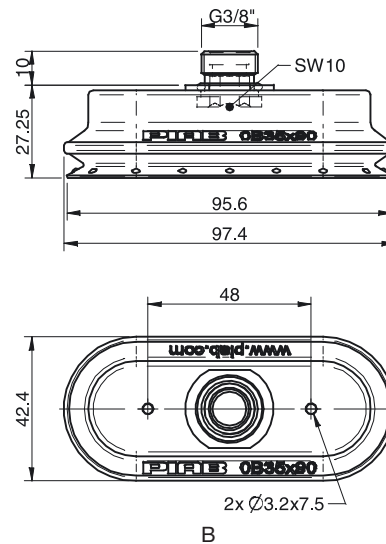
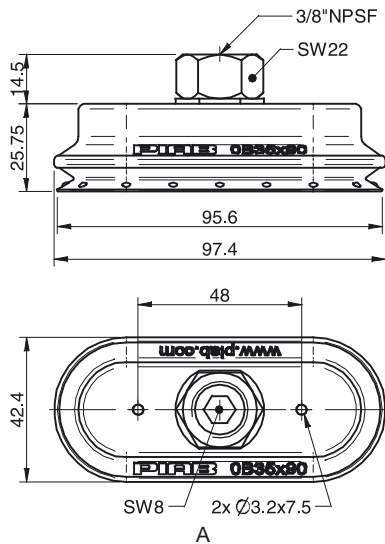
Materialeigenschaften

Verschleißfestigkeit	Öl	Wetter & Ozon	Hydrolyse	Benzin	Konzentrierte Säuren	Ethanol	Methanol	Oxidation
Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Gut*	Gut	Gut*	Gut	Ungeeignet	Ungeeignet

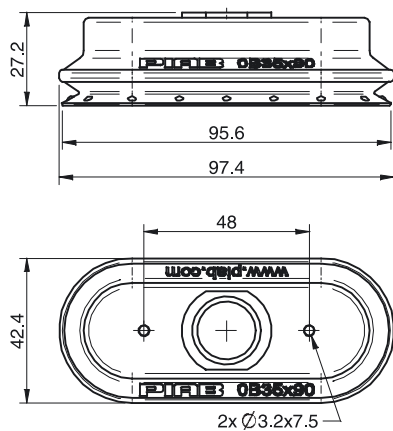
*Bitte Piab kontaktieren!

Bestellbezeichnung

	Komplette Saugnäpfe	Art. Nr.
A	Saugnapf OB35x90P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108672
B	Saugnapf OB35x90P Polyurethan 60, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0108673
A	Saugnapf OB35x90P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde	0109857
B	Saugnapf OB35x90P Polyurethan 30/60, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0109856



	Gummitteile	Art. Nr.
	Saugnapf OB35x90P Polyurethan 60	0109912
	Saugnapf OB35x90P Polyurethan 30/60	0109913



	Befestigungen	Art. Nr.
	Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit O-Ring und Filtersieb	0107148

OB50x140P



Ovaler Saugnapf mit 1,5 Falten

- ▶ Geeignet zum Höhenausgleich. Können Gegenstände mit Niveauunterschieden hantieren, zum Beispiel geprägte oder gewellte Bleche.
- ▶ Hubbewegungen können genutzt werden, um dünne Teile zu separieren.
- ▶ PU30°/60°: Der Balg und die Lippe haben unterschiedliche Härtegrade. Hierdurch sind sie stark und stabil und ebenso weich und flexibel.
- ▶ DURAFLEX® Saugnäpfe sind aus einem speziell entwickelten Polyurethan hergestellt. Dieses Material vereint die Elastizität von Gummi mit der Haltekraft von Kunststoff. DURAFLEX® ist abdruckfrei.

Haltekräfte & Technische Daten

Material	Haltekraft in N bei vertikalem Hub und Vakuumniveau			Haltekraft in N bei horizontaler Verschiebung und Vakuumniveau			Volumen cm ³	Minimaler Biegeradius mm	Max. Hubbewegung mm	Gewicht Gummiteil g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU60°	77	231	368	122	292	396	95	26	11.3	129
PU30°/60°	58	235	366	110	260	349	95	23.0	11.3	129

Materialspezifikation

Material	Farbe	Härtegrad °Shore A	Temperaturbereich °C
Polyurethan, PU30	Gelb transparent	30	10–50
Polyurethan, PU60	Grün transparent	60	10–50

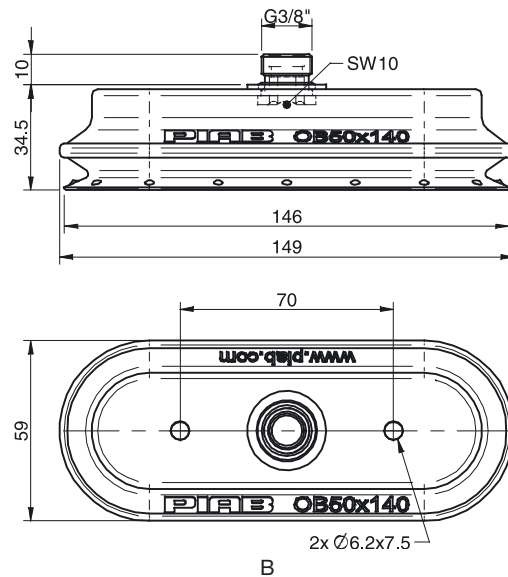
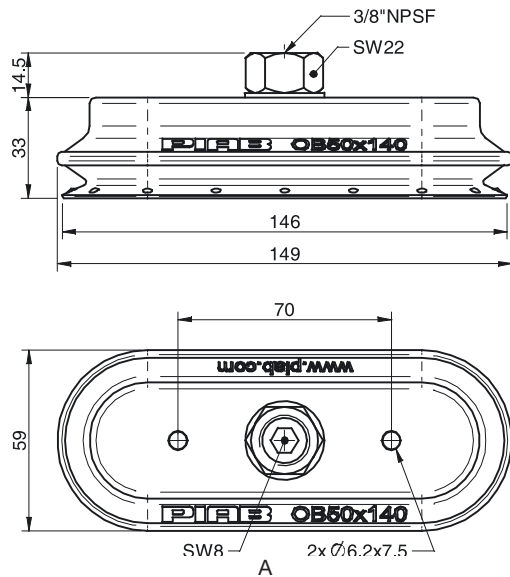
Materialeigenschaften

Verschleißfestigkeit	Öl	Wetter & Ozon	Hydrolyse	Benzin	Konzentrierte Säuren	Ethanol	Methanol	Oxidation
Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Gut*	Gut	Gut*	Gut	Ungeeignet	Ungeeignet

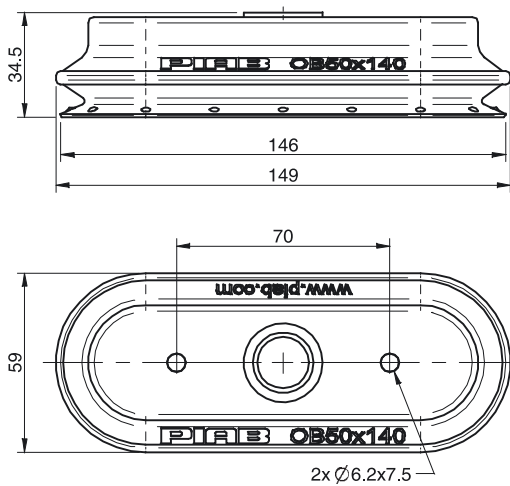
*Bitte Piab kontaktieren!

Bestellbezeichnung

	Komplette Saugnapfe	Art. Nr.
A	Saugnapf OB50x140P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108674
B	Saugnapf OB50x140P Polyurethan 60, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0108675
A	Saugnapf OB50x140P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde	0109859
B	Saugnapf OB50x140P Polyurethan 30/60, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0109858



	Gummitteile	Art. Nr.
	Saugnapf OB50x140P Polyurethan 60	0109914
	Saugnapf OB50x140P Polyurethan 30/60	0109915



	Befestigungen	Art. Nr.
	Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit O-Ring und Filtersieb	0107148

OB65x170P



Ovaler Saugnapf mit 1,5 Falten

- ▶ Geeignet zum Höhenausgleich. Können Gegenstände mit Niveauunterschieden hantieren, zum Beispiel geprägte oder gewellte Bleche.
- ▶ Hubbewegungen können genutzt werden, um dünne Teile zu separieren.
- ▶ PU30°/60°: Der Balg und die Lippe haben unterschiedliche Härtegrade. Hierdurch sind sie stark und stabil und ebenso wie weich und flexibel.
- ▶ DURAFLEX® Saugnäpfe sind aus einem speziell entwickelten Polyurethan hergestellt. Dieses Material vereint die Elastizität von Gummi mit der Haltekraft von Kunststoff. DURAFLEX® ist abdruckfrei.

Haltekräfte & Technische Daten

Material	Haltekraft in N bei vertikalem Hub und Vakuumniveau			Haltekraft in N bei horizontaler Verschiebung und Vakuumniveau			Volumen cm ³	Minimaler Biegeradius mm	Max. Hubbewegung mm	Gewicht Gummiteil g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU60°	130	310	533	170	440	600	175	38	16.0	241
PU30°/60°	119	335	541	141	379	532	175	38	16.0	241

Materialspezifikation

Material	Farbe	Härtegrad °Shore A	Temperaturbereich °C
Polyurethan, PU30	Gelb transparent	30	10–50
Polyurethan, PU60	Grün transparent	60	10–50

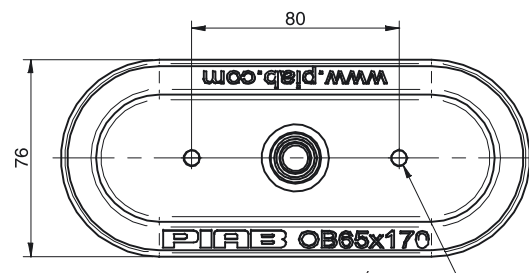
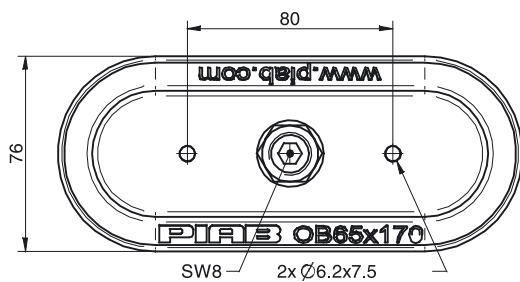
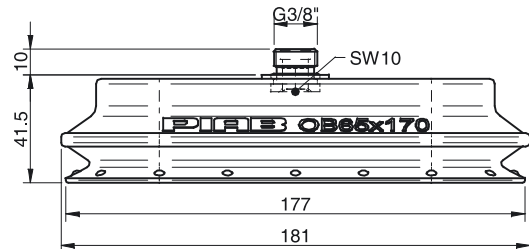
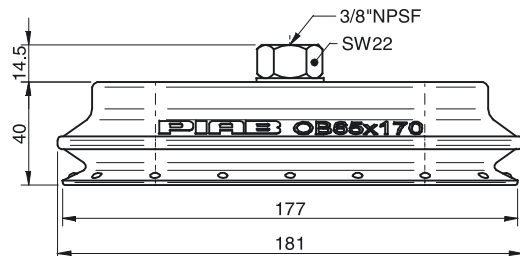
Materialeigenschaften

Verschleißfestigkeit	Öl	Wetter & Ozon	Hydrolyse	Benzin	Konzentrierte Säuren	Ethanol	Methanol	Oxidation
Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet	Gut*	Gut	Gut*	Gut	Ungeeignet	Ungeeignet

*Bitte Piab kontaktieren!

Bestellbezeichnung

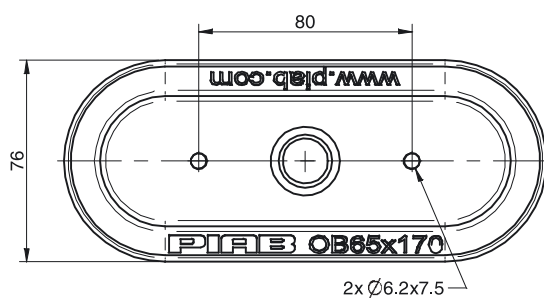
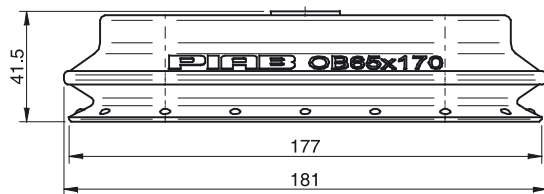
	Komplette Saugnapfe	Art. Nr.
A	Saugnapf OB65x170P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108676
B	Saugnapf OB65x170P Polyurethan 60, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0108677
A	Saugnapf OB65x170P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde	0109861
B	Saugnapf OB65x170P Polyurethan 30/60, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0109860



A

B

	Gummitteile	Art. Nr.
	Saugnapf OB65x170P Polyurethan 60	0109916
	Saugnapf OB65x170P Polyurethan 30/60	0109917



	Befestigungen	Art. Nr.
	Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit O-Ring und Filtersieb	0107148