

## OF10x30P



### Flacher, ovaler Saugnapf mit Abstützrippen

- ▶ Geeignet für ebene und raue Oberflächen.
- ▶ Gute Stabilität und wenig Eigenbewegung.
- ▶ Wird empfohlen, wenn die Hubkraft parallel zur Oberfläche des Objektes gerichtet ist.
- ▶ Innenliegende Stege verhindern weitgehend eine Deformation von dünnen, empfindlichen Materialien und erzeugen zusätzliche Reibung, wenn die Hubkraft parallel gerichtet ist.
- ▶ DURAFLEX® Saugnapfe 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

Haltekraft in N bei vertikalem Hub und Vakuumniveau			Haltekraft in N bei horizontaler Verschiebung und Vakuumniveau			Volumen cm <sup>3</sup>	Minimaler Biegeradius mm	Max. Hubbewegung mm	Gewicht mit Befestigung g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
4.0	11.0	17.0	6.0	12.0	17.0	0.5	15.0	1.0	4.0

### Materialspezifikation

Material	Farbe	Härtegrad °Shore A	Temperaturbereich °C
Polyurethan, PU50	Blau transparent	50	10-50

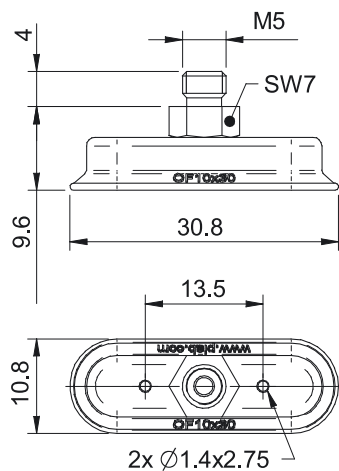
### Materialeigenschaften

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 OF10x30P Polyurethan 50, M5 Aussengewinde	0110084



## OF15x45P mit schwenkbarem Verschluss



### Flacher, ovaler Saugnapf mit Abstützrippen

- ▶ Geeignet für ebene und raue Oberflächen.
- ▶ Gute Stabilität und wenig Eigenbewegung.
- ▶ Wird empfohlen, wenn die Hubkraft parallel zur Oberfläche des Objektes gerichtet ist.
- ▶ Innenliegende Stege verhindern weitgehend eine Deformation von dünnen, empfindlichen Materialien und erzeugen zusätzliche Reibung, wenn die Hubkraft parallel gerichtet ist.
- ▶ 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: einstellbare Drehfunktion, vor dem Festziehen, 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 <sup>3</sup>	Minimaler Biegeradius mm	Max. Hubbewegung mm	Gewicht mit Befestigung g
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
9.0	27	41	6.0	20.0	34	1.0	30	1.0	8.25

### Materialspezifikation

Material	Farbe	Härtegrad °Shore A	Temperaturbereich °C
Polyurethan, PU50	Blau transparent	50	10–50

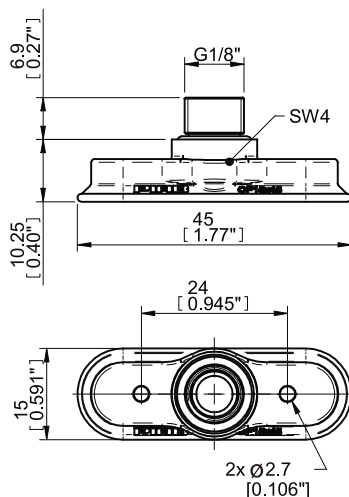
### Materialeigenschaften

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.
Saugnapf OF15x45P Polyurethan 50, G1/8" Aussengewinde	0115285



## OF25x70P mit schwenkbarem Verschluss



### Flacher, ovaler Saugnapf mit Abstützrippen

- ▶ Geeignet für ebene und raue Oberflächen.
- ▶ Gute Stabilität und wenig Eigenbewegung.
- ▶ Empfohlen, wenn die Hubkraft parallel zur Oberfläche des Objekts gerichtet ist.
- ▶ Innenliegende Stege verhindern weitgehend eine Deformation von dünnen, empfindlichen Materialien und erzeugen zusätzlich Reibung, wenn die Hubkraft parallel gerichtet ist.
- ▶ 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: einstellbare Drehfunktion, vor dem Festziehen, für die einfache Positionierung des ovalen Saugnapfes.

### Haltekräfte & Technische Daten

Material	Haltekraft in N bei vertikalem Hub und Vakuumniveau			Haltekraft in N bei horizontaler Verschiebung und Vakuumniveau			Volumen cm <sup>3</sup>	Minimaler Biegeradius mm	Max. Hubbewegung mm	Gewicht mit Befestigung g
	20 - kPa	60 - kPa	90 - kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU40°	24.0	66	107	46	90	105	6.0	50	1.9	19
PU60°	24.0	77	118	42	127	161	6.0	50	1.9	19

### Materialspezifikation

Material	Farbe	Härtegrad °Shore A	Temperaturbereich °C
Polyurethan, PU40	Rot transparent	40	10-50
Polyurethan, PU60	Grün transparent	60	10-50

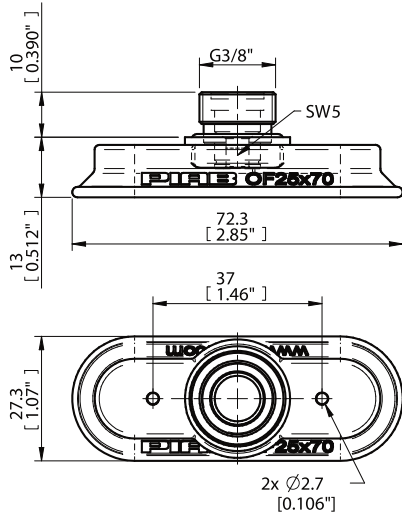
### Materialeigenschaften

Verschleißfestigkeit	Öle	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.
Saugnapf OF25x70P Polyurethan 40, G3/8" Aussengewinde	0115304
Saugnapf OF25x70P Polyurethan 60, G3/8" Aussengewinde	0115311



## OF40x110P



### Flacher, ovaler Saugnapf mit Abstützrippen

- ▶ Geeignet für ebene und raue Oberflächen.
- ▶ Gute Stabilität und wenig Eigenbewegung.
- ▶ Wird empfohlen, wenn die Hubkraft parallel zur Oberfläche des Objektes gerichtet ist.
- ▶ Innenliegende Stege verhindern weitgehend eine Deformation von dünnen, empfindlichen Materialien und erzeugen zusätzliche Reibung, wenn die Hubkraft parallel gerichtet ist.
- ▶ DURAFLEX® Saugnapfe 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 <sup>3</sup>	Minimaler Biegeradius mm	Max. Hubbewegung mm	Gewicht Gummiteil g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU40°	69	203	293	120	230	296	21.0	77	3.1	48
PU60°	74	200	303	98	228	410	21.0	77	3.1	48

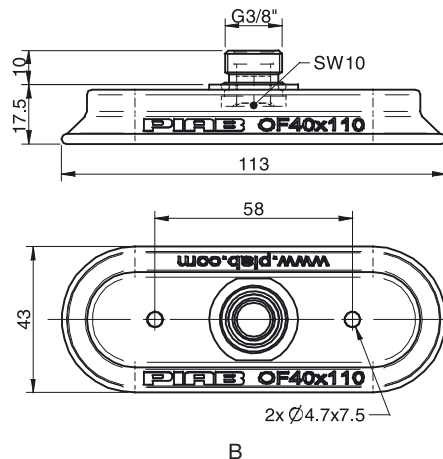
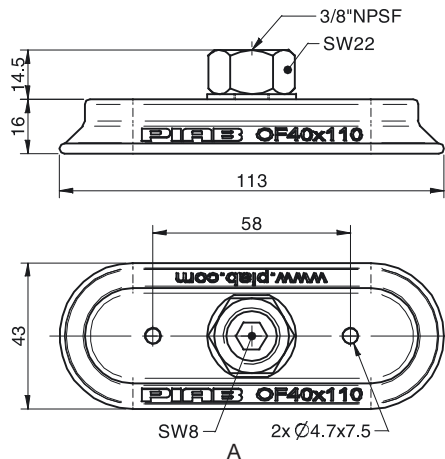
### Materialeigenschaften

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

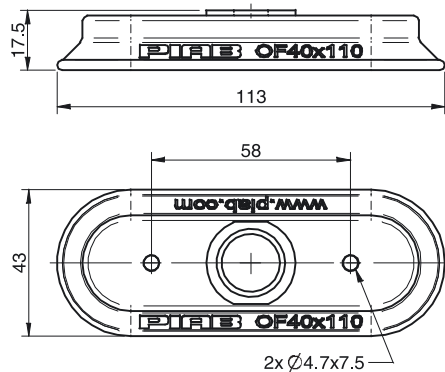
\*Bitte Piab kontaktieren!

## Bestellbezeichnung

	Komplette Saugnäpfe	Art. Nr.
A	Saugnapf OF40x110P Polyurethan 40, 3/8" NPSF Innengewinde	0109851
B	Saugnapf OF40x110P Polyurethan 40, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0109850
A	Saugnapf OF40x110P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108265
B	Saugnapf OF40x110P Polyurethan 60, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0108263



	Gummiteile	Art. Nr.
	Saugnapf OF40x110P Polyurethan 40	0109907
	Saugnapf OF40x110P Polyurethan 60	0109906



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

## OF55x150P



### Flacher, ovaler Saugnapf mit Abstützrippen

- ▶ Geeignet für ebene und raue Oberflächen.
- ▶ Gute Stabilität und wenig Eigenbewegung.
- ▶ Wird empfohlen, wenn die Hubkraft parallel zur Oberfläche des Objektes gerichtet ist.
- ▶ Innenliegende Stege verhindern weitgehend eine Deformation von dünnen, empfindlichen Materialien und erzeugen zusätzliche Reibung, wenn die Hubkraft parallel gerichtet ist.
- ▶ DURAFLEX® Saugnapfe 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 <sup>3</sup>	Minimaler Biegeradius mm	Max. Hubbewegung mm	Gewicht Gummiteil g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU40°	131	366	527	155	350	455	37	150	3.0	109
PU60°	134	376	558	128	338	477	37	150	3.0	109

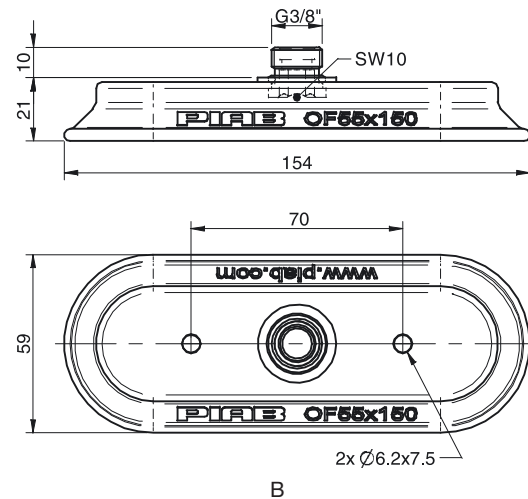
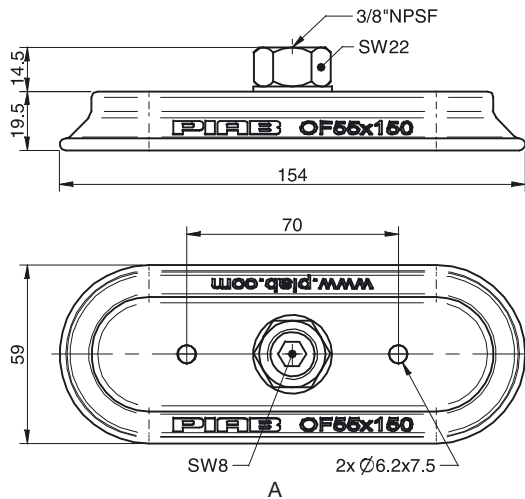
### Materialeigenschaften

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

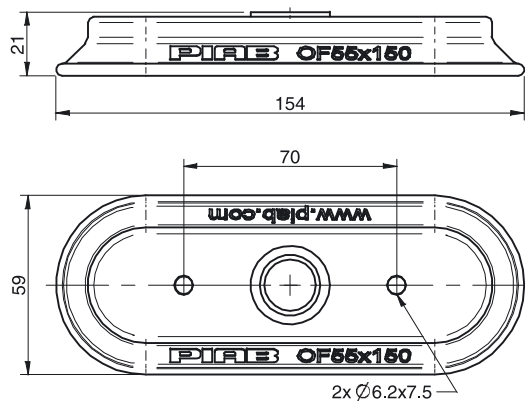
\*Bitte Piab kontaktieren!

## Bestellbezeichnung

Komplette Saugnäpfe		Art. Nr.
A	Saugnapf OF55x150P Polyurethan 40, 3/8" NPSF Innengewinde	0109853
B	Saugnapf OF55x150P Polyurethan 40, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0109852
A	Saugnapf OF55x150P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108036
B	Saugnapf OF55x150P Polyurethan 60, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0108030



Gummitteile		Art. Nr.
Saugnapf OF55x150P Polyurethan 40		0109909
Saugnapf OF55x150P Polyurethan 60		0109908



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



## OF70x175P



### Flacher, ovaler Saugnapf mit Abstützrippen

- ▶ Geeignet für ebene und raue Oberflächen.
- ▶ Gute Stabilität und wenig Eigenbewegung.
- ▶ Wird empfohlen, wenn die Hubkraft parallel zur Oberfläche des Objektes gerichtet ist.
- ▶ Innenliegende Stege verhindern weitgehend eine Deformation von dünnen, empfindlichen Materialien und erzeugen zusätzliche Reibung, wenn die Hubkraft parallel gerichtet ist.
- ▶ DURAFLEX® Saugnapfe 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 <sup>3</sup>	Minimaler Biegeradius mm	Max. Hubbewegung mm	Gewicht Gummiteil g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU40°	190	530	785	170	440	630	80	130	5.7	193
PU60°	180	570	860	200	555	750	80	130	5.7	193

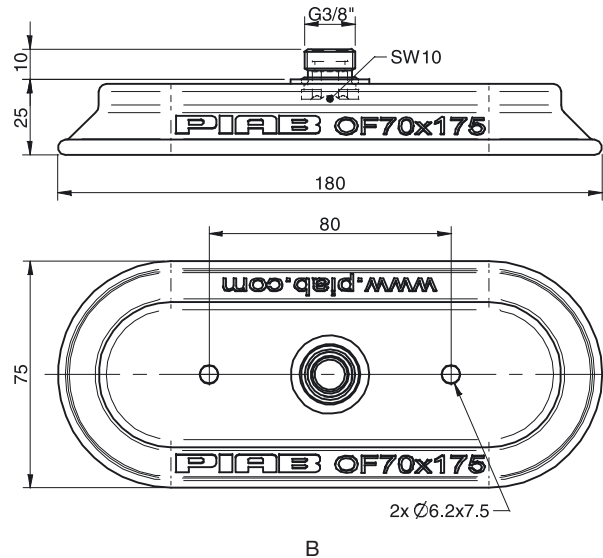
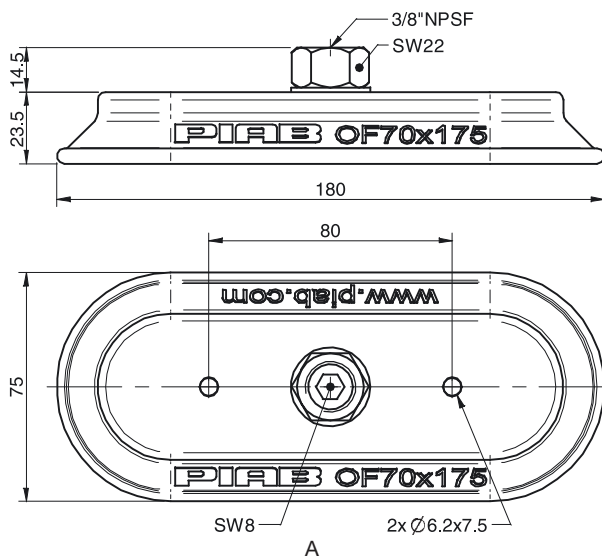
### Materialeigenschaften

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

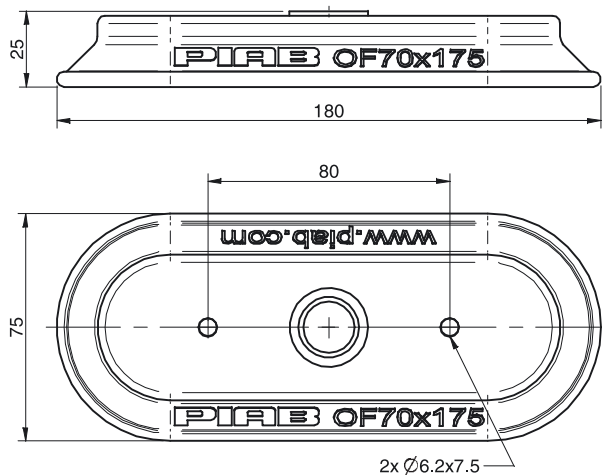
\*Bitte Piab kontaktieren!

## Bestellbezeichnung

Komplette Saugnapfe		Art. Nr.
A	Saugnapf OF70x175P Polyurethan 40, 3/8" NPSF Innengewinde	0109855
B	Saugnapf OF70x175P Polyurethan 40, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0109854
A	Saugnapf OF70x175P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0108264
B	Saugnapf OF70x175P Polyurethan 60, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	0108671



Gummitteile		Art. Nr.
Saugnapf OF70x175P Polyurethan 40		0109911
Saugnapf OF70x175P Polyurethan 60		0109910



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