

BF80P



Saugnapf mit 1,5 Falten

- ▶ Passend für unebene und poröse Oberflächen, wie z.B. Pappe, usw.
- ▶ PU30°/60°: Der Balg und die Lippe haben unterschiedliche Härtegrade. Hierdurch sind sie stark und stabil und ebenso weich und flexibel.
- ▶ DURAFLEX® Saugnapfe sind aus einem speziell entwickelten Polyurethan hergestellt. Dieses Material vereint die Elastizität von Gummi mit der Haltbarkeit 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 mit Befestigung g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/50°	73	157	196	54	88	117	40	132	15	53
PU60°	98	225	294	68	127	166	40	132	15	53

Materialspezifikation

Material	Farbe	Härtegrad °Shore A	Temperaturbereich °C
Polyurethan, PU30	Gelb	30	10-50
Polyurethan, PU50	Blau transparent	50	10-50
Polyurethan, PU60	Grün transparent	60	10-50

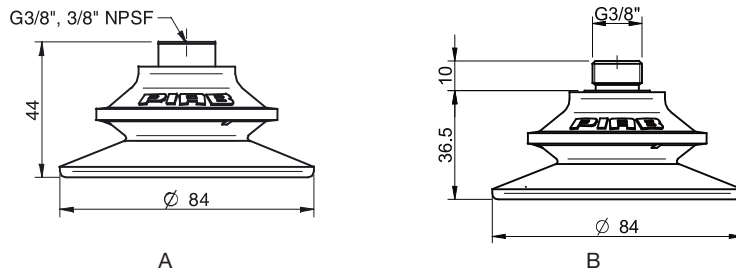
Materialeigenschaften

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 BF80P Polyurethan 30/50, G3/8" Innengewinde	0102370
A	Saugnapf BF80P Polyurethan 30/50, 3/8" NPSF Innengewinde	0102371
A	Saugnapf BF80P Polyurethan 60, G3/8" Innengewinde	0103307
A	Saugnapf BF80P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0103309
B	Saugnapf BF80P Polyurethan 30/50, G3/8" Aussengewinde mit Filtersieb	0107326
B	Saugnapf BF80P Polyurethan 60, G3/8" Aussengewinde mit Filtersieb	0107327
B	Saugnapf BF80P Polyurethan 30/50, G3/8" Aussengewinde	0106985
B	Saugnapf BF80P Polyurethan 60, G3/8" Aussengewinde	0107476



BF110P



Saugnapf mit 1,5 Falten

- ▶ Passend für unebene und poröse Oberflächen, wie z.B. Pappe, usw.
- ▶ PU30°/60°: Der Balg und die Lippe haben unterschiedliche Härtegrade. Hierdurch sind sie stark und stabil und ebenso weich und flexibel.
- ▶ DURAFLEX® Saugnapfe sind aus einem speziell entwickelten Polyurethan hergestellt. Dieses Material vereint die Elastizität von Gummi mit der Haltbarkeit 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. Hub- bewegung mm	Gewicht Gummiteile g
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa				
PU30°/60°	128	229	225	106	210	246	110	55	24	110
PU60°	161	334	293	123	231	305	110	70	24	110

Materialspezifikation

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

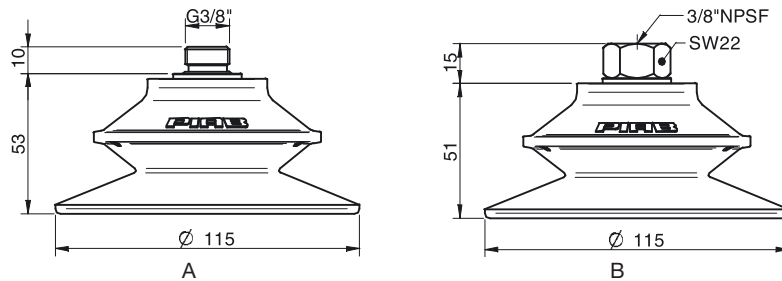
Materialeigenschaften

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

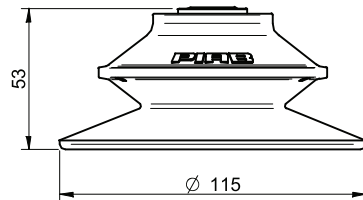
*Bitte Piab kontaktieren!

Bestellbezeichnung

	Komplette Saugnäpfe	Art. Nr.
A	Saugnapf BF110P Polyurethan 30/60, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde mit Filtersieb	0110290
B	Saugnapf BF110P Polyurethan 30/60, 3/8" NPSF Innengewinde	0110291
A	Saugnapf BF110P Polyurethan 60, Gewindeeinsatz G3/8" Aussengewinde mit Filtersieb	0110287
B	Saugnapf BF110P Polyurethan 60, 3/8" NPSF Innengewinde	0110288



	Gummitteile	Art. Nr.
	Saugnapf BF110P Polyurethan 30/60 mit O-Ring	0110289
	Saugnapf BF110P Polyurethan 60, mit O-Ring	0110286



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

Weitere Informationen und Maßskizzen finden Sie im Abschnitt Saugnäpfe/ Greifer Befestigungen.