

## 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.

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

### 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 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

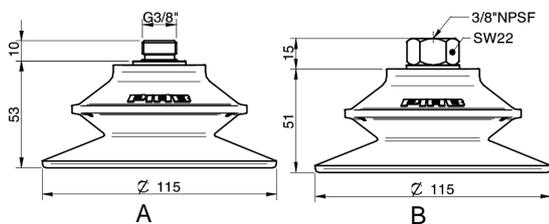
### Materialeigenschaften

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

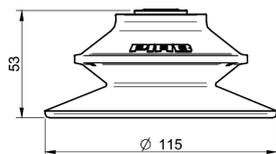
\*Bitte Piab kontaktieren!

## Bestellbezeichnung

Komplette Saugnapfe		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