



## B20

### Saugnapf mit 1,5 Falten

- Das Silikon-Material erfüllt die FDA 21 CFR 177.2600.
- Geeignet zum Höhenausgleich. Mehrere Balgsaugnäpfe in einem Hubrahmen können Gegenstände mit Niveauunterschieden hantieren, zum Beispiel geprägte oder gewellte Bleche.
- Hubbewegungen können genutzt werden, um dünne Teile zu separieren.
- Um Präzision und einen sicheren Hub zu erzielen, sollten nur leichtere Gegenstände hantiert werden, wenn die Hubkraft parallel zur Oberfläche gerichtet ist.

#### Haltekräfte & Technische Daten

Haltekraft in N bei vertikalem Hub und Vakuumniveau			Haltekraft in N bei horizontaler Verschiebung und Vakuumniveau			Volumen	Minimaler Biegeradius	Max. Hubbewegung	Gewicht Gummiteile
20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	cm <sup>3</sup>	mm	mm	g
5.9	9.8	14	—	—	—	2.7	10	10	3.2

#### Materialspezifikation

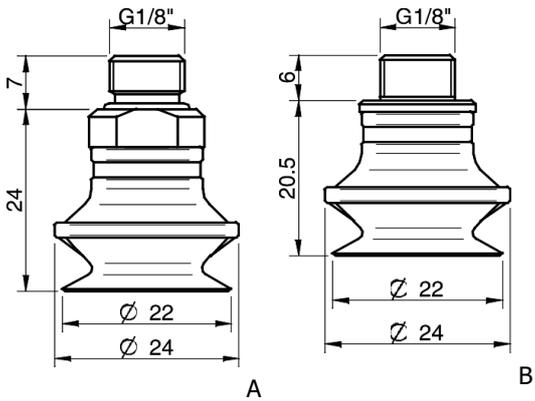
Material	Farbe	Härtegrad °Shore A	Temperaturbereich °C
Silikon, SIL FDA	Transparent	50	-40–200

#### Materialeigenschaften

Material	Verschleißfestigkeit	Öl	Wetter & Ozon	Hydrolyse	Benzin	Konzentrierte Säuren	Alkohol	Oxidation
Silikon, SIL FDA	Sehr Gut	Ungeeignet	Ausgezeichnet	Gut	Ungeeignet	Ungeeignet	Sehr Gut	Ausgezeichnet

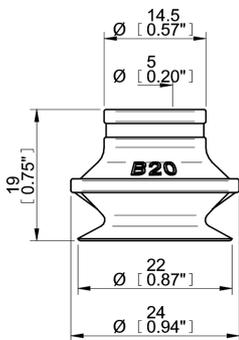
Bestellbezeichnung

Komplette Saugnäpfe		Art. Nr.
A	Saugnapf B20 Silikon FDA, G1/8" Aussengewinde, mit Filtersieb	9909608
B	Saugnapf B20 Silikon FDA, G1/8" Aussengewinde/M5 Innengewinde, mit Filtersieb	9909700



Gummiteile

Saugnapf B20 Silikon FDA		Art. Nr.
		0200405



Befestigungen

Befestigung G1/8" Aussengewinde, mit Filtersieb		Art. Nr.
		3250085
Befestigung G1/8" Aussengewinde/M5 Innengewinde, mit Filtersieb		0101152