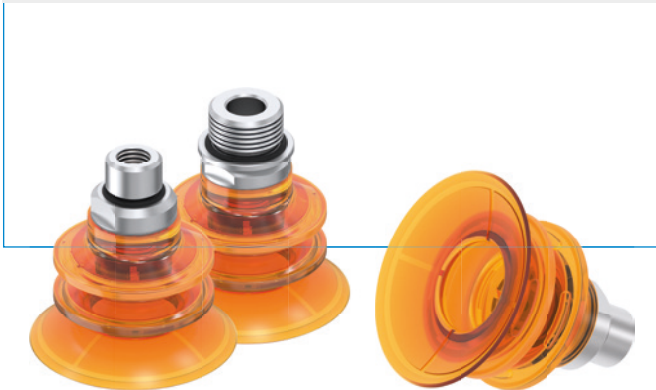


FALTENBALGSAUGER

SERIE ZBX

► PRODUKTVORTEILE



- **Durchmesser: 35 mm - 55 mm**
- **Optimale Geometrie**
 - Für ebene und gewölbte Oberflächen
 - Universell einsetzbar
 - Höhenausgleich und Dämpfungsfunktion durch 2,5 Falten
 - Profilstruktur an der Saugunterseite für erhöhte Reibung zwischen Werkstück und Vakuumsauger
- **Anwendungsgebiete**
 - Verpackung
 - Konsumgüter
 - Intralogistik

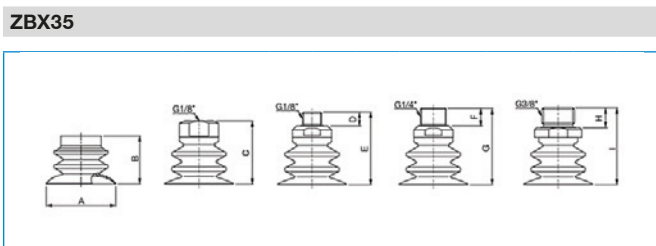
► PRODUKTSCHLÜSSEL

ZBX	45	-	PU	-	18F	-	M
Serie	Durchmesser		Material		Anschlussgewinde		Filtertyp

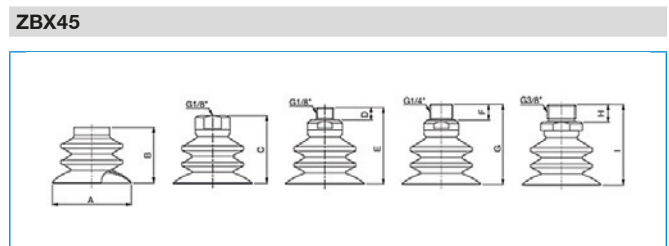
► MATERIALEIGENSCHAFTEN

Ausführung	Material	Farbe	Betriebstemperatur [°C]	Shore-Härte
PU	Polyurethan	Transluzent orange	0 ... +60	60

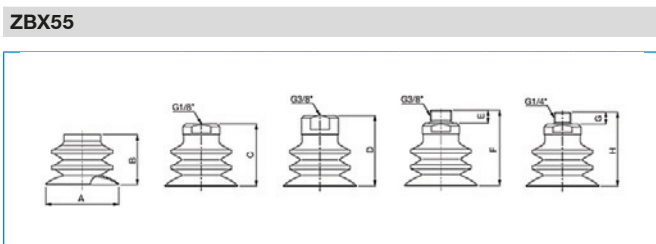
► ABMESSUNGEN



Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Maße [mm]	35	24	32	7	36	9	38,8	9,5	40



Legende	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Maße [mm]	45,8	32	40	7	44	9	46,8	9,5	48



Legende	A	B	C	D	E	F	G	H
Maße [mm]	55,8	40	48	54,5	10	58	9	57

▶ TECHNISCHE DATEN

Baugröße	ZBX35	ZBX45	ZBX55
Hebekraft parallel bei -20 kPa [N]			
Hebekraft parallel bei -60 kPa [N]			
Hebekraft parallel bei -90 kPa [N]			
Hebekraft senkrecht bei -20 kPa [N]	25,8	62,78	74,56
Hebekraft senkrecht bei -60 kPa [N]	42,97	86,33	99,08
Hebekraft senkrecht bei -90 kPa [N]	68,18	103,01	119,68
Hebekraft parallel bei -20 kPa [kg]			
Hebekraft parallel bei -60 kPa [kg]			
Hebekraft parallel bei -90 kPa [kg]			
Hebekraft senkrecht bei -20 kPa [kg]	2,630	6,400	7,600
Hebekraft senkrecht bei -60 kPa [kg]	4,380	8,800	10,100
Hebekraft senkrecht bei -90 kPa [kg]	6,950	10,500	12,200
Volumen [cm ³]	5,800	13,000	29,500

Bestell-Nr.	▶ Technische Daten			
	Durchmesser [mm]	Material	Anschlussgewinde	Filtertyp
ZBX35-PU	35	Polyurethan		
ZBX35-PU-14M	35	Polyurethan	G1/4" außen	
ZBX35-PU-18F	35	Polyurethan	G1/8" innen	
ZBX35-PU-18F-M	35	Polyurethan	G1/8" innen	Mesh-Filter
ZBX35-PU-18M	35	Polyurethan	G1/8" außen	
ZBX35-PU-38M	35	Polyurethan	G3/8" außen	
ZBX45-PU	45	Polyurethan		
ZBX45-PU-14M	45	Polyurethan	G1/4" außen	
ZBX45-PU-18F	45	Polyurethan	G1/8" innen	
ZBX45-PU-18F-M	45	Polyurethan	G1/8" innen	Mesh-Filter
ZBX45-PU-18M	45	Polyurethan	G1/8" außen	
ZBX45-PU-38M	45	Polyurethan	G3/8" außen	
ZBX55-PU	55	Polyurethan		
ZBX55-PU-14M	55	Polyurethan	G1/4" außen	
ZBX55-PU-14M-M	55	Polyurethan	G1/4" außen	Mesh-Filter
ZBX55-PU-18F	55	Polyurethan	G1/8" innen	
ZBX55-PU-18F-M	55	Polyurethan	G1/8" innen	Mesh-Filter
ZBX55-PU-38M	55	Polyurethan	G3/8" außen	
ZBX55-PU-38M-F	55	Polyurethan	G3/8" außen	Disc-Filter
ZBX55-PU-38M-M	55	Polyurethan	G3/8" außen	Mesh-Filter