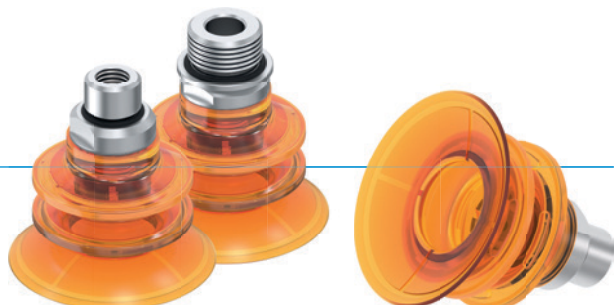


VENTOSA DE FUELLES

SERIE ZBX

► VENTAJAS DE PRODUCTO



► Geometría óptima

- Para superficies lisas y curvadas
- Uso universal
- Compensación de altura y función de amortiguación mediante 2,5 pliegues
- Estructura perfilada en la parte inferior de la ventosa para una fricción elevada entre la pieza de trabajo y la ventosa de vacío

► Campos de aplicación

- Embalaje
- Bienes de consumo
- Intralogística

► CLAVE DE PRODUCTO

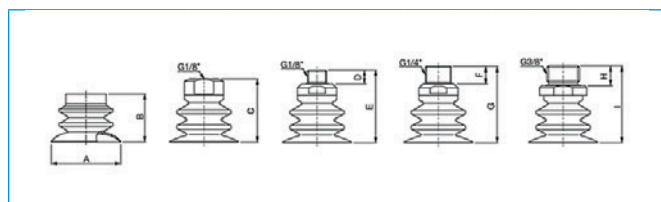
ZBX	45	-	PU	-	18F	-	M
Serie	Diámetro		Material		Rosca de conexión		Tipo de filtro

► PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

versión	Material	Color	Temperatura de servicio [°C]	Dureza Shore
PU	Poliuretano	Naranja translúcido	0 ... +60	60

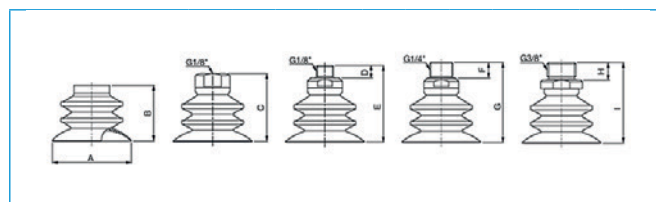
► DIMENSIONES

ZBX35



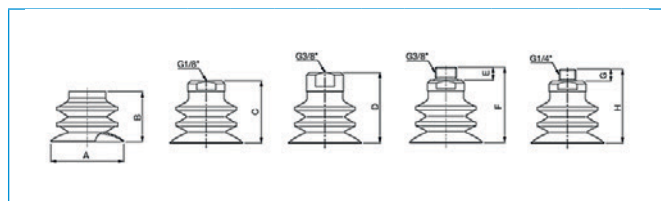
Leyenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Medidas [mm]	35	24	32	7	36	9	38.8	9.5	40

ZBX45



Leyenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Medidas [mm]	45.8	32	40	7	44	9	46.8	9.5	48

ZBX55



Leyenda	A	B	C	D	E	F	G	H
Medidas [mm]	55.8	40	48	54.5	10	58	9	57

► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	ZBX35	ZBX45	ZBX55
Fuerza de elevación paralela a -20 kPa [N]			
Fuerza de elevación paralela a -60 kPa [N]			
Fuerza de elevación paralela a -90 kPa [N]			
Fuerza de elevación vertical a -20 kPa [N]	25.8	62.78	74.56
Fuerza de elevación vertical a -60 kPa [N]	42.97	86.33	99.08
Fuerza de elevación vertical a -90 kPa [N]	68.18	103.01	119.68
Fuerza de elevación paralela a -20 kPa [kg]			
Fuerza de elevación paralela a -60 kPa [kg]			
Fuerza de elevación paralela a -90 kPa [kg]			
Fuerza de elevación vertical a -20 kPa [kg]	2.630	6.400	7.600
Fuerza de elevación vertical a -60 kPa [kg]	4.380	8.800	10.100
Fuerza de elevación vertical a -90 kPa [kg]	6.950	10.500	12.200
Volumen [cm³]	5.800	13.000	29.500

Referencia	► Datos técnicos			
	Diámetro [mm]	Material	Rosca de conexión	Tipo de filtro
ZBX35-PU	35	Poliuretano		
ZBX35-PU-14M	35	Poliuretano	G1/4" exterior	
ZBX35-PU-18F	35	Poliuretano	G1/8" interior	
ZBX35-PU-18F-M	35	Poliuretano	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBX35-PU-18M	35	Poliuretano	G1/8" exterior	
ZBX35-PU-38M	35	Poliuretano	G3/8" exterior	
ZBX45-PU	45	Poliuretano		
ZBX45-PU-14M	45	Poliuretano	G1/4" exterior	
ZBX45-PU-18F	45	Poliuretano	G1/8" interior	
ZBX45-PU-18F-M	45	Poliuretano	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBX45-PU-18M	45	Poliuretano	G1/8" exterior	
ZBX45-PU-38M	45	Poliuretano	G3/8" exterior	
ZBX55-PU	55	Poliuretano		
ZBX55-PU-14M	55	Poliuretano	G1/4" exterior	
ZBX55-PU-14M-M	55	Poliuretano	G1/4" exterior	Filtro de malla
ZBX55-PU-18F	55	Poliuretano	G1/8" interior	
ZBX55-PU-18F-M	55	Poliuretano	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBX55-PU-38M	55	Poliuretano	G3/8" exterior	
ZBX55-PU-38M-F	55	Poliuretano	G3/8" exterior	Filtro de disco
ZBX55-PU-38M-M	55	Poliuretano	G3/8" exterior	Filtro de malla