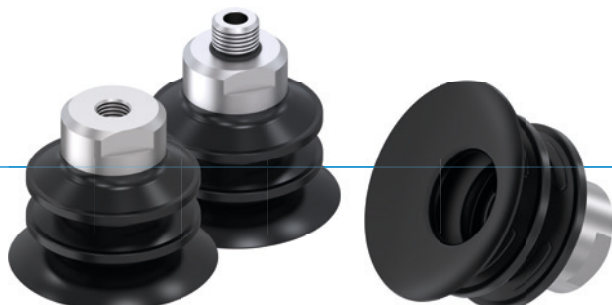


VENTOSA DE FUELLES

SERIE ZBU

► VENTAJAS DE PRODUCTO



► Geometría óptima

- Para superficies lisas y curvadas
- Uso universal
- Compensación de altura y función de amortiguación mediante 2,5 pliegues

► Campos de aplicación

- Embalaje
- Bienes de consumo
- Intralogística

► CLAVE DE PRODUCTO

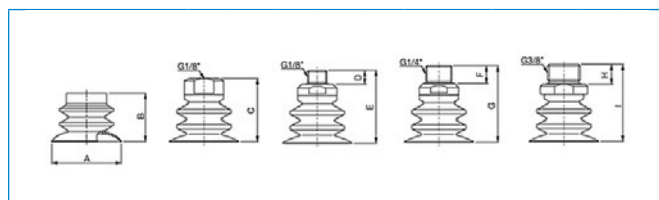
ZBU	35	-	N	-	18F	-	M
Serie	Diámetro		Material		Rosca de conexión		Tipo de filtro

► PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

versión	Material	Color	Temperatura de servicio [°C]	Dureza Shore
N	NBR	Negro	-20 ... +110	60
PU	Poliuretano	Naranja translúcido	0 ... +60	60
S	silicona	Rojo	-70 ... +200	55
WS	silicona apta para alimentos	Blanco translúcido	-70 ... +200	55

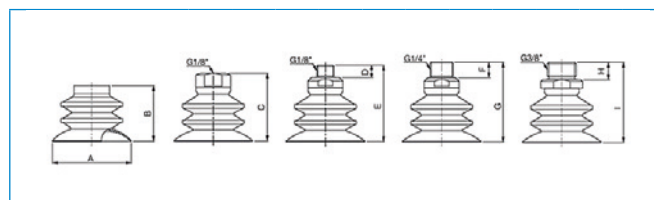
► DIMENSIONES

ZBU35



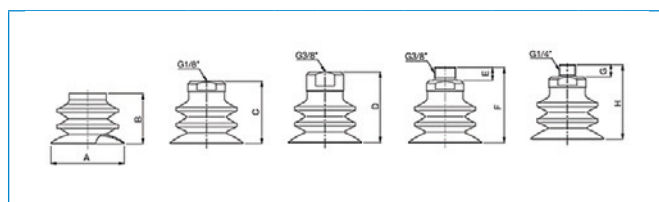
Leyenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Medidas [mm]	35.4	24.5	32	7	36.8	10	39	7	36.8

ZBU45



Leyenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Medidas [mm]	45.5	32	39	7	43.8	9	45.8	10	46

ZBU55



Leyenda	A	B	C	D	E	F	G	H
Medidas [mm]	55.6	38	47	53.5	10	57	9	56

► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	ZBU35	ZBU45	ZBU55
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]	22.17	40.02	73.58
Fuerza de elevación vertical a -60 kPa [N]	41.99	71.61	96.14
Fuerza de elevación vertical a -90 kPa [N]	56.41	98.1	118.21
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]	2.260	4.080	7.500
Fuerza de elevación vertical a -60 kPa [kg]	4.280	7.300	9.800
Fuerza de elevación vertical a -90 kPa [kg]	5.750	10.000	12.050
Volumen [cm³]	6.200	12.500	28.000

Referencia	► Datos técnicos			
	Diámetro [mm]	Material	Rosca de conexión	Tipo de filtro
ZBU35-N	35	NBR		
ZBU35-N-18F	35	NBR	G1/8" interior	
ZBU35-N-18F-M	35	NBR	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBU35-N-18M	35	NBR	G1/8" exterior	
ZBU35-N-38M	35	NBR	G3/8" exterior	
ZBU35-PU	35	Poliuretano		
ZBU35-PU-14M	35	Poliuretano	G1/4" exterior	
ZBU35-PU-14M-M	35	Poliuretano	G1/4" exterior	Filtro de malla
ZBU35-PU-18F	35	Poliuretano	G1/8" interior	
ZBU35-PU-18F-M	35	Poliuretano	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBU35-PU-18M	35	Poliuretano	G1/8" exterior	
ZBU35-PU-18M-M	35	Poliuretano	G1/8" exterior	Filtro de malla
ZBU35-PU-38M	35	Poliuretano	G3/8" exterior	
ZBU35-PU-38M-F	35	Poliuretano	G3/8" exterior	Filtro de disco
ZBU35-S	35	silicona		
ZBU35-S-14MB2	35	silicona	G1/4" exterior	
ZBU35-S-14MB2-M	35	silicona	G1/4" exterior	Filtro de malla
ZBU35-S-18FB2	35	silicona	G1/8" interior	
ZBU35-S-18FB2-M	35	silicona	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBU35-S-18MB2	35	silicona	G1/8" exterior	
ZBU35-S-18MB2-F	35	silicona	G1/8" exterior	Filtro de disco
ZBU35-S-18MB2-M	35	silicona	G1/8" exterior	Filtro de malla
ZBU35-S-38MB2	35	silicona	G3/8" exterior	
ZBU35-S-38MB2-M	35	silicona	G3/8" exterior	Filtro de malla
ZBU35-WS	35	silicona apta para alimentos		
ZBU35-WS-14MB2	35	silicona apta para alimentos	G1/4" exterior	
ZBU35-WS-18FB2	35	silicona apta para alimentos	G1/8" interior	
ZBU35-WS-38MB2	35	silicona apta para alimentos	G3/8" exterior	
ZBU35-WS-38MB2-M	35	silicona apta para alimentos	G3/8" exterior	Filtro de malla
ZBU45-N	45	NBR		
ZBU45-N-18F	45	NBR	G1/8" interior	
ZBU45-N-18F-M	45	NBR	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBU45-PU	45	Poliuretano		
ZBU45-PU-14M	45	Poliuretano	G1/4" exterior	
ZBU45-PU-14M-M	45	Poliuretano	G1/4" exterior	Filtro de malla
ZBU45-PU-18F	45	Poliuretano	G1/8" interior	
ZBU45-PU-18F-M	45	Poliuretano	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBU45-PU-18M	45	Poliuretano	G1/8" exterior	
ZBU45-PU-18M-M	45	Poliuretano	G1/8" exterior	Filtro de malla
ZBU45-PU-38M	45	Poliuretano	G3/8" exterior	
ZBU45-S	45	silicona		
ZBU45-S-14MB2	45	silicona	G1/4" exterior	

VENTOSA DE FUELLES

SERIE ZBU

Referencia	► Datos técnicos			
	Diámetro [mm]	Material	Rosca de conexión	Tipo de filtro
ZBU45-S-14MB2-M	45	silicona	G1/4" exterior	Filtro de malla
ZBU45-S-18FB2	45	silicona	G1/8" interior	
ZBU45-S-18FB2-M	45	silicona	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBU45-S-18MB2	45	silicona	G1/8" exterior	
ZBU45-S-18MB2-M	45	silicona	G1/8" exterior	Filtro de malla
ZBU45-S-38MB2	45	silicona	G3/8" exterior	
ZBU45-S-38MB2-M	45	silicona	G3/8" exterior	Filtro de malla
ZBU45-WS	45	silicona apta para alimentos		
ZBU55-N	55	NBR		
ZBU55-N-14M-M	55	NBR	G1/4" exterior	Filtro de malla
ZBU55-N-18F	55	NBR	G1/8" interior	
ZBU55-N-18F-M	55	NBR	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBU55-N-38M	55	NBR	G3/8" exterior	
ZBU55-PU	55	Poliuretano		
ZBU55-PU-14M	55	Poliuretano	G1/4" exterior	
ZBU55-PU-14M-F	55	Poliuretano	G1/4" exterior	Filtro de disco
ZBU55-PU-14M-M	55	Poliuretano	G1/4" exterior	Filtro de malla
ZBU55-PU-18F	55	Poliuretano	G1/8" interior	
ZBU55-PU-18F-F	55	Poliuretano	G1/8" interior	Filtro de disco
ZBU55-PU-18F-M	55	Poliuretano	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBU55-PU-38M	55	Poliuretano	G3/8" exterior	
ZBU55-PU-38M-M	55	Poliuretano	G3/8" exterior	Filtro de malla
ZBU55-S	55	silicona		
ZBU55-S-14MB2	55	silicona	G1/4" exterior	
ZBU55-S-14MB2-M	55	silicona	G1/4" exterior	Filtro de malla
ZBU55-S-18FB2	55	silicona	G1/8" interior	
ZBU55-S-38MB2	55	silicona	G3/8" exterior	
ZBU55-S-38MB2-M	55	silicona	G3/8" exterior	Filtro de malla
ZBU55-WS	55	silicona apta para alimentos		
ZBU55-WS-18FB2-M	55	silicona apta para alimentos	G1/8" interior	Filtro de malla
ZBU55-WS-38MB2	55	silicona apta para alimentos	G3/8" exterior	