

Ventosas elípticas

Con soporte, caucho

MATERIAL

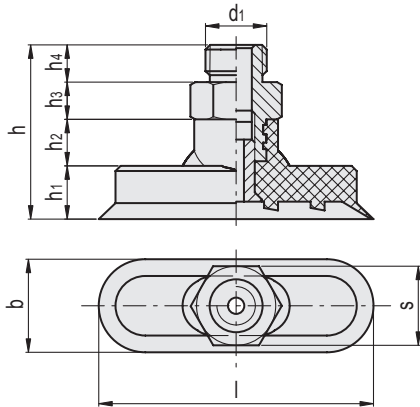
Ventosa de caucho antiaceite (NBR), natural (NR) o silicónico (VMQ). Soporte de aluminio.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **VVF-A:** caucho antiaceite.
- **VVF-N:** caucho natural.
- **VVF-S:** caucho silicónico.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Su particular forma elíptica las hace apropiadas para agarrar, desplazar y soportar materiales o productos con superficies de forma alargada. Se emplean en múltiples sectores; entre ellos, el de las tecnologías del papel (para estuches o cajas de cartón), el cerámico (azulejos o cerámica), y con perfiles o chapas de hierro o acero inoxidable. Ver Datos técnicos de las ventosas (en la página -).

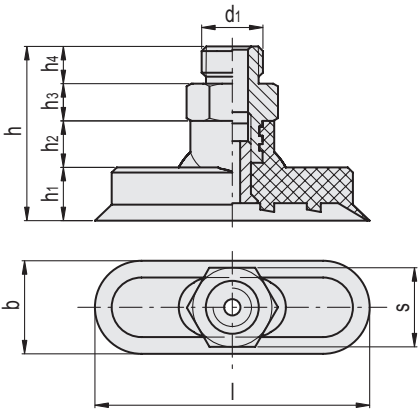


VVF-A

Código	Descripción	d1	h	h1	h2	h3	h4	b	l	s	F* [Kg]	Volumen # [cm3]	⚖
VV.50001	VVF-08-24-G1/8-A	G1/8	26	5.3	6.7	7	7	8	24	14	0.4	0.2	20
VV.50004	VVF-10-30-G1/8-A	G1/8	26	5	7	7	7	10	30	14	0.7	0.2	20
VV.50007	VVF-12-36-G1/8-A	G1/8	27	6.6	6.4	7	7	12	36	14	1	0.5	21
VV.50010	VVF-15-45-G1/4-A	G1/4	38	7.7	14.3	8	8	15	45	17	1.5	1.2	30
VV.50013	VVF-20-60-G1/4-A	G1/4	37.5	11.5	10	8	8	20	60	17	2.7	2	39
VV.50016	VVF-25-75-G1/4-A	G1/4	37.3	13.7	7.6	8	8	25	75	17	4.3	5	44
VV.50019	VVF-28-85-G1/4-A	G1/4	37.7	13	8.7	8	8	28	85	17	5.5	6.8	51
VV.50022	VVF-35-100-G1/4-A	G1/4	38.2	13.5	8.7	8	8	35	100	17	8	11.9	63

* La fuerza de las ventosas indicada en la tabla supone 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada con un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad 3.

Indica el volumen geométrico interno de la ventosa, que supone el volumen que debe añadirse al circuito completo de distribución para calcular el tiempo de evacuación, sobre todo en caso de que se usen múltiples ventosas.



VVF-N													
Código	Descripción	d1	h	h1	h2	h3	h4	b	l	s	F* [Kg]	Volumen # [cm3]	⚖
VV.50002	VVF-08-24-G1/8-N	G1/8	26	5.3	6.7	7	7	8	24	14	0.4	0.2	20
VV.50005	VVF-10-30-G1/8-N	G1/8	26	5	7	7	7	10	30	14	0.7	0.2	20
VV.50008	VVF-12-36-G1/8-N	G1/8	27	6.6	6.4	7	7	12	36	14	1	0.5	21
VV.50011	VVF-15-45-G1/4-N	G1/4	38	7.7	14.3	8	8	15	45	17	1.5	1.2	30
VV.50014	VVF-20-60-G1/4-N	G1/4	37.5	11.5	10	8	8	20	60	17	2.7	2	39
VV.50017	VVF-25-75-G1/4-N	G1/4	37.3	13.7	7.6	8	8	25	75	17	4.3	5	44
VV.50020	VVF-28-85-G1/4-N	G1/4	37.7	13	8.7	8	8	28	85	17	5.5	6.8	51
VV.50023	VVF-35-100-G1/4-N	G1/4	38.2	13.5	8.7	8	8	35	100	17	8	11.9	63

VVF-S													
Código	Descripción	d ₁	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	b	l	s	F* [Kg]	Volumen # [cm3]	
VV.50003	VVF-08-24-G1/8-S	G1/8	26	5.3	6.7	7	7	8	24	14	0.4	0.2	20
VV.50006	VVF-10-30-G1/8-S	G1/8	26	5	7	7	7	10	30	14	0.7	0.2	20
VV.50009	VVF-12-36-G1/8-S	G1/8	27	6.6	6.4	7	7	12	36	14	1	0.5	21
VV.50012	VVF-15-45-G1/4-S	G1/4	38	7.7	14.3	8	8	15	45	17	1.5	1.2	30
VV.50015	VVF-20-60-G1/4-S	G1/4	37.5	11.5	10	8	8	20	60	17	2.7	2	39
VV.50018	VVF-25-75-G1/4-S	G1/4	37.3	13.7	7.6	8	8	25	75	17	4.3	5	44
VV.50021	VVF-28-85-G1/4-S	G1/4	37.7	13	8.7	8	8	28	85	17	5.5	6.8	51
VV.50024	VVF-35-100-G1/4-S	G1/4	38.2	13.5	8.7	8	8	35	100	17	8	11.9	63

* La fuerza de las ventosas indicada en la tabla supone 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada con un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad 3.

Indica el volumen geométrico interno de la ventosa, que supone el volumen que debe añadirse al circuito completo de distribución para calcular el tiempo de evacuación, sobre todo en caso de que se usen múltiples ventosas.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

Componentes para el vacío 23