

Ventosas de copa plana

Diámetro 45 mm, con y sin soporte, caucho

MATERIAL

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

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- VVI-45-A: caucho antiaceite, sin soporte.
- VVI-45-N: caucho natural, sin soporte.
- VVI-45-S: caucho silicónico, sin soporte.
- VVI-45-T-A: caucho antiaceite, con soporte.
- VVI-45-T-N: caucho natural, con soporte.
- VVI-45-T-S: caucho silicónico, con soporte.

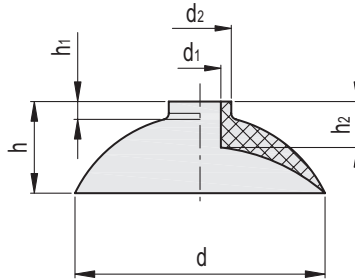
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Las ventosas con soporte roscado G 1/4" tienen en el interior un orificio roscado M8 que permite poder introducir un tornillo prisionero con orificio calibrado.

Ello permite reducir la sección de aspiración de la ventosa, lo que reduce las pérdidas de vacío que se pueden generar en caso de falta de agarre de la ventosa sobre la superficie del producto.

Se usan específicamente para desplazar placas de cerámica o de hormigón de superficie lisa o moldeada, y, en general, para desplazar productos, incluso con características técnicas muy diferentes entre sí en cuanto a dimensiones, materiales, forma o superficie de agarre (plana, ligeramente convexa o cóncava).

Ver Datos técnicos de las ventosas (en página -).



VVI-45-A

Código	Descripción	d	d1	d2	h	h1	h2	Volumen # [cm3]	
VV.53019	VVI-45-A	45	10	15	18	5	9.5	8	7

VVI-45-N

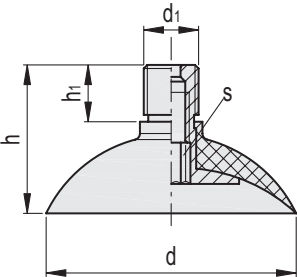
Código	Descripción	d	d1	d2	h	h1	h2	Volumen # [cm3]	
VV.53020	VVI-45-N	45	10	15	18	5	9.5	8	7

VVI-45-S

Código	Descripción	d	d1	d2	h	h1	h2	Volumen # [cm3]	
VV.53021	VVI-45-S	45	10	15	18	5	9.5	8	7

* 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.



VVI-45-T-A

Código	Descripción	d	d1	h	h1	s	Volumen # [cm3]	⚖️
VV.53022	VVI-45-G1/4-T-A	45	G1/4	32	14	8	8	13
VV.54010	VVI-45-G1/8-T-A	45	G1/8	32	14	8	8	12
VV.54013	VVI-45-M6-T-A	45	M6	32	14	8	8	10
VV.54016	VVI-45-M8-T-A	45	M8	32	14	8	8	11
VV.54019	VVI-45-M10-T-A	45	M10	32	14	8	8	12

VVI-45-T-N

Código	Descripción	d	d1	h	h1	s	Volumen # [cm3]	⚖️
VV.53023	VVI-45-G1/4-T-N	45	G1/4	32	14	8	8	13
VV.54011	VVI-45-G1/8-T-N	45	G1/8	32	14	8	8	12
VV.54014	VVI-45-M6-T-N	45	M6	32	14	8	8	10
VV.54017	VVI-45-M8-T-N	45	M8	32	14	8	8	11
VV.54020	VVI-45-M10-T-N	45	M10	32	14	8	8	12

VVI-45-T-S

Código	Descripción	d	d1	h	h1	s	Volumen # [cm3]	⚖️
VV.53024	VVI-45-G1/4-T-S	45	G1/4	32	14	8	8	13
VV.54012	VVI-45-G1/8-T-S	45	G1/8	32	14	8	8	12
VV.54015	VVI-45-M6-T-S	45	M6	32	14	8	8	10
VV.54018	VVI-45-M8-T-S	45	M8	32	14	8	8	11
VV.54021	VVI-45-M10-T-S	45	M10	32	14	8	8	12

* 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