

# VVM-30



Componentes para el vacío 23

## Ventosas redondas para embalaje alimentario multifuelle

Diámetro 30 mm, con y sin soporte, caucho

### MATERIAL

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

### EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **VVM-30-A:** caucho antiaceite, sin soporte.
- **VVM-30-N:** caucho natural, sin soporte.
- **VVM-30-S:** caucho silícónico, sin soporte.
- **VVM-30-T-A:** caucho antiaceite, con soporte.
- **VVM-30-T-N:** caucho natural, con soporte.
- **VVM-30-T-S:** caucho silícónico, con soporte.

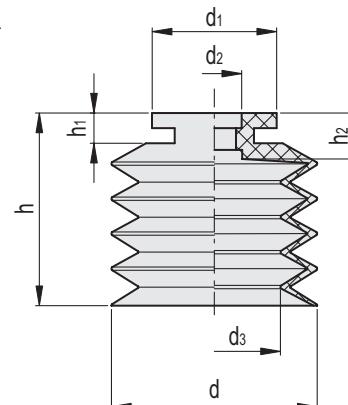
### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Están especialmente indicadas en el sector del embalaje alimentario, en particular, para desplazar productos de horno o productos dulces, en los que la forma multifuelle se adapta perfectamente al desplazamiento de productos elaborados, también frágiles (por ejemplo, galletas, pan, aperitivos).

La adaptabilidad a diferentes superficies, también no regulares, con errores de planicidad o inclinadas, permite usar estas ventosas también en sectores distintos, en que la forma multifuelle resulta particularmente eficaz.

La carrera efectiva del fuelle es de 22 mm.

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



### VVM-30-A

Código	Descripción	d	d1	d2	d3	h	h1	h2	F* [Kg]	Volumen # [cm³]	Δ
VV.57007	VVM-30-A	30	20	6.5	21	32	5	7	1.76	11.4	6

### VVM-30-N

Código	Descripción	d	d1	d2	d3	h	h1	h2	F* [Kg]	Volumen # [cm³]	Δ
VV.57008	VVM-30-N	30	20	6.5	21	32	5	7	1.76	11.4	6

### VVM-30-S

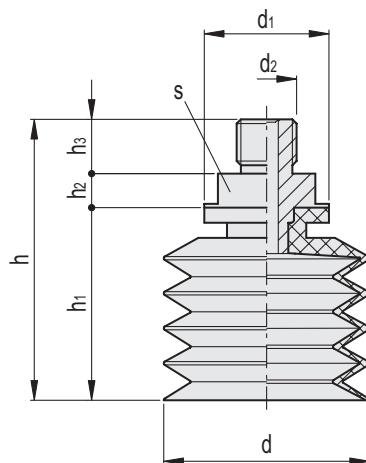
Código	Descripción	d	d1	d2	d3	h	h1	h2	F* [Kg]	Volumen # [cm³]	Δ
VV.57009	VVM-30-S	30	20	6.5	21	32	5	7	1.76	11.4	6

\* 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.



Componentes para el vacío 23

**VVM-30-T-A**

Código	Descripción	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	s	F* [Kg]	Volumen # [cm <sup>3</sup> ]	ΔΔ
VV.57010	VVM-30-G1/4-T-A	30	20	G1/4	51.5	32	7.5	12	17	1.76	11.4	16

**VVM-30-T-N**

Código	Descripción	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	s	F* [Kg]	Volumen # [cm <sup>3</sup> ]	ΔΔ
VV.57011	VVM-30-G1/4-T-N	30	20	G1/4	51.5	32	7.5	12	17	1.76	11.4	16

**VVM-30-T-S**

Código	Descripción	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	s	F* [Kg]	Volumen # [cm <sup>3</sup> ]	ΔΔ
VV.57012	VVM-30-G1/4-T-S	30	20	G1/4	51.5	32	7.5	12	17	1.76	11.4	16

\* 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.