

Sectores de actividad



Presentación

■ Gama de ventosas planas genéricas VPU.

Utilización



Materiales

NBR Nitrilo negro
SI Silicona translúcida

	Ø (mm)	 (cm ³)	 (N) ⁽¹⁾	 (N)	 _{min} (mm)	NBR	Si
VPU 6	7	0.05	1.3	0.6	5	■	■
VPU 8	9	0.1	2	1	6	■	■
VPU 10	11	0.18	3.5	1.7	8	■	■
VPU 15	16.5	0.5	6	3	8	■	■
VPU 20	22	1	9	4.5	13	■	■
VPU 30	32	2	18	9	20	■	■
VPU 40	41	5.5	26	13	30	■	■
VPU 50	51.4	12	46	23	35	■	■

(1) Fuerza real práctica de la ventosa con un vacío del 90 % y un coeficiente de seguridad incluido de 2 para manipulación horizontal y de 4 para manipulación vertical.

Selección de los insertos

	M5 M	1/8G M	1/4G M
VPU 6	IMM5P1		
VPU 8	IMM5P1		
VPU 10	IMM5P2		
VPU 15	IMM5P2		
VPU 20		IM18P3	
VPU 30		IM18P3	
VPU 40			IM14P4
VPU 50			IM14P5

Fijaciones: M = Macho / F = Hembra

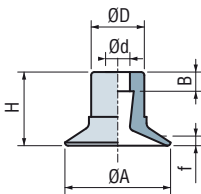
Para realizar un pedido debe precisar: Modelo + Material + Inserto

1 : Modelo	2 : Material	3 : Inserto
VPU 6 ... Consulte la tabla	NBR o Si	IMM5 Macho M5
		IM18 Macho 1/8G
		IM14 Macho 1/4G

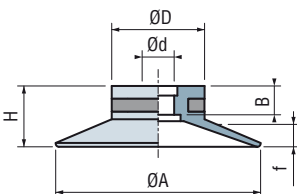
Ejemplo: **VP 20 NBR IM14**
(Ventosa Serie VPU 20, en Nitrilo negro con inserto macho 1/4G)

Dimensiones

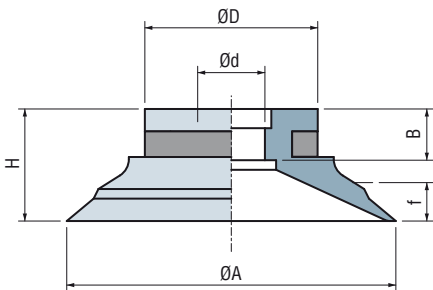
VPU 6... 15



VPU 20... 30



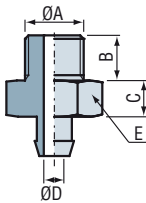
VPU 40 - 50



	Ø A (mm)	H (mm)	Ø d (mm)	Ø D (mm)	f ⁽¹⁾ (mm)	B(mm)	 (g)
VPU 6	7	6.5	2	5	0.3	3.5	0.14
VPU 8	9	7	2	5	0.5	3.5	0.16
VPU 10	11	10.5	3.8	9	0.5	3	0.65
VPU 15	16.5	11.5	3.8	8.3	1.5	3	0.7
VPU 20	22	8	5	14.5	2.5	4.5	1.2
VPU 30	32	9.5	5	14.5	3.5	4.5	1.8
VPU 40	41	13	6.5	20	4.5	6	4
VPU 50	51.4	17.5	10.5	27	6	8	10

Los valores son representativos de las características medias de nuestros productos.
(1) f = Flecha de la ventosa.

Inserto macho



	ØA	B	C	ØD	E
IMM5P1	M5	4	3.5	1.5	7
IMM5P2	M5	4	4.5	2.7	7
IM18P3	1/8G	7	3.5	4	14
IM14P4	1/4G	9	6	5	17
IM14P5	1/4G	9	6	5	21

Accesorios

Con el fin de optimizar la utilización de sus ventosas, Coval ofrece toda una gama de accesorios (sistemas resorte, alargadores, nodrizas, etc.) véanse capítulos 5 y 13.