

Gracias a su forma ultra-plana y su gran flexibilidad de labios, las ventosas VPAL son especialmente adaptadas para la toma y la manipulación de etiquetas de tipo IML o de materiales flexibles. Están concebidas en silicona para cumplir con las normas de compatibilidad alimentaria (FDA y CE 1935/2004).

Materiales

SIBL5 Silicona Azul 50 Shore

Sectores de actividad



Utilización



Características ventosas

	Ø (mm)	 (N) ⁽¹⁾	SIBL5
VPAL 10	10	1.5	VPAL10SIBL5
VPAL 15	15.5	2.1	VPAL15SIBL5
VPAL 20	20	4.4	VPAL20SIBL5

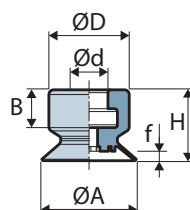
(1) Fuerza práctica de la ventosa con un vacío del 65% y un coeficiente de seguridad incluido de 2.

Dimensiones ventosas

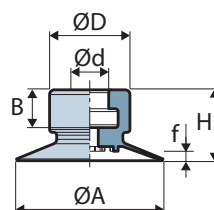
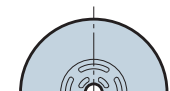
	ØA	H	Ød	ØD	f ⁽²⁾	B
VPAL 10	10	7.5	4	8.5	1.5	4
VPAL 15	15.5	7.5	4	8.5	1.5	4
VPAL 20	20	9.9	4	9	1.4	4

(2) f = Flecha de la ventosa.

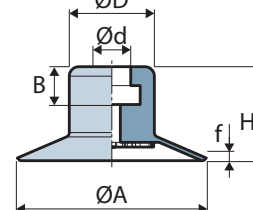
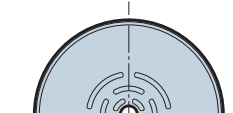
VPAL10



VPAL15



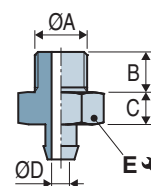
VPAL20



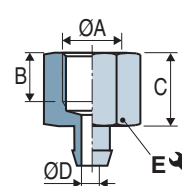
Selección de los insertos

	Insertos macho		Insertos hembra	
	G1/8"-M	M5-M	G1/8"-F	M5-F
VPAL 10	IM18VPG5	IM5VPG5	IF18VPG5	IF5VPG5
VPAL 15	IM18VPG5	IM5VPG5	IF18VPG5	IF5VPG5
VPAL 20	IM18VPG5	IM5VPG5	IF18VPG5	IF5VPG5

**Insertos macho
VPAL 10...20**



**Insertos hembra
VPAL 10...20**



Insertos cánulas

Modelo	ØA	B	C	ØD	E 	Materiales	 (g)
IM 5 VPG 5	M5-M	4.5	3.5	2.2	7	Aluminio	0.7
IM 18 VPG 5	G1/8"-M	8	5	2.2	14	Aluminio	3.9
IF 5 VPG 5	M5-F	6	9	2.2	8	Aluminio	1.2
IF 18 VPG 5	G1/8"-M	9	15	2.2	14	Aluminio	5.1

Los valores son representativos de las características medias de nuestros productos.
Nota: Todas las cotas están indicadas en mm

Accesorios

Con el fin de optimizar la utilización de sus ventosas, Coval ofrece toda una gama de accesorios (insertos de toberas, sistemas resorte, alargadores, nodrizas, etc.), véanse capítulos 4 y 14.



Indique la referencia ej.: **VPAL15SIBL5**
ver la tabla de características más arriba