



Ventosas de fuelle (ovalada) para embalaje

Serie VPOL - 1,5 pliegues

Ventosas en elastodur ED-65 o silicona.

Dimensiones desde 60x20 hasta 100x40 mm con rosca tamaño G1/8 and G1/4, macho y hembra



- » El elastodur ED-65 garantiza una alta resistencia al desgaste, triplicando la vida útil en comparación con NBR.
- » Diseño ideal para embalajes largos y estrechos.
- » Gran rigidez y estabilidad incluso durante fuertes aceleraciones o paradas de emergencia.

Las ventosas de la Serie VPOL se componen de una boquilla y una pieza de goma que se entregan montadas. Ambos componentes se pueden pedir por separado como piezas de repuesto.

Estas ventosas son muy adecuadas para la manipulación de embalajes como cajas de cartón rígido o bandejas.

Las aplicaciones más comunes son:

- Procesos de paletizado y despaletizado.
- Aplicaciones pesadas en cuanto a sujeción y desgaste.
- Carga desde arriba y desde el lateral en empacadoras.

DATOS GENERALES

Descripción	ventosas robustas y resistentes compuestas por ventosa VPOL y boquilla de conexión
Construcción	- las boquillas y ventosas se suministran montadas - diámetros a partir de 60 mm: boquilla atornillada a la placa de soporte vulcanizada a la almohadilla
Mantenimiento	es posible sustituir el elemento blando
Temperatura de trabajo	versión elastodur: -40°C ÷ +100°C (por poco tiempo <30 sec.); -25°C ÷ +80°C (largo plazo) versión silicona: -40°C ÷ +220°C (por poco tiempo <30 sec.); -30°C ÷ +180°C (largo plazo)

DATOS TÉCNICOS

VENTOSAS DE FUELLE SERIE VPOL

Mod./Diámetro	Fuerza de succión (N)*	Volumen int. (cm ³)	Radio mín. de curvatura convexa (mm)	Diámetro tubo int. (mm)
VPOL 0350-150	12,60	2,2	10,0	6
VPOL 0600-200	32,5	11,0	25,0	6
VPOL 0600-250	36,60	11,54	-	8
VPOL 0800-350	74,70	26,2	30,0	8
VPOL 1000-400	111,2	60,1	50,0	6

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

VP	O	L	-	0350-150	E	-	G1/8	M
-----------	----------	----------	----------	-----------------	----------	----------	-------------	----------

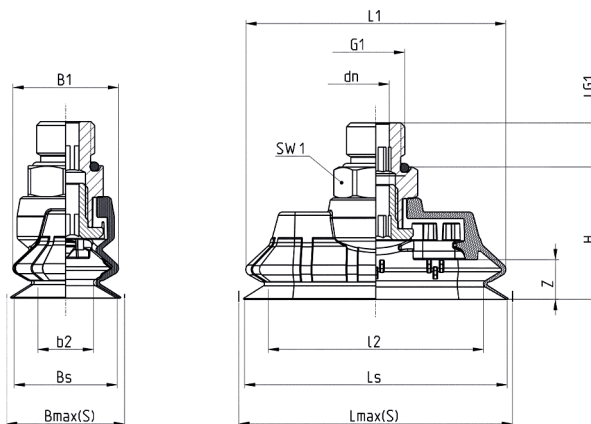
VP	SERIE VP = ventosa
O	FORMA O = ovalada
L	VERSIÓN L = 1,5 pliegues
0350-150	DIÁMETROS 0350-150 = 35,0 x 15,0 mm 0600-200 = 60,0 x 20,0 mm 0600-250 = 60,0 x 25,0 mm 0800-350 = 80,0 x 35,0 mm 1000-400 = 100,0 x 40,0 mm
E	MATERIALES E = elastodur S = silicona
G1/8	TAMAÑO DE ROSCA 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
M	ROSCA M = macho F = hembra

Ventosa VPOL-0350-150 hasta 0800-350 - rosca macho

* = (E) para ventosa en elastodur - (S) para ventosa en silicona
(añada la letra deseada al realizar el pedido)



Tolerancias de las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 E3



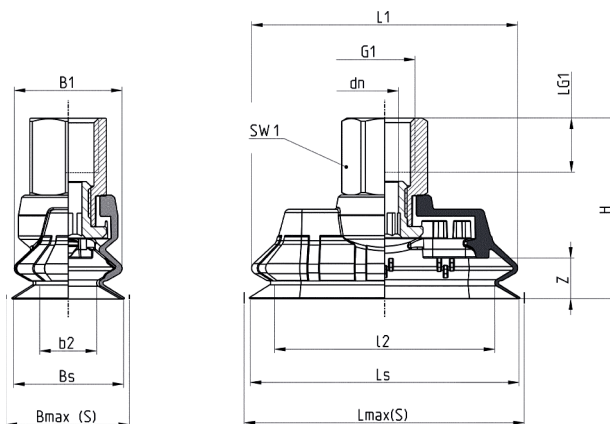
Mod.	B1	b2	Bmax	Bs	dn	G1	H	L1	L2	LG1	Ls	Lmax	SW1	Z	Ventosa	Boquilla
VPOL-0350-150*-1/8M	15	8	17	15	4,1	G1/8 M	19	35	28	8	35	37	14	4,0	VPOL-0350-150*	NPS-B-1/8-M
VPOL-0600-250*-1/4M	25	14	27	25	6,1	G1/4 M	30,2	60	49	10	60	62	17	9,0	VPOL-0600-250*	NPS-E-1/4-M
VPOL-0800-350*-1/4M	35	21	38	35	6,1	G1/4 M	34,2	80	66	10	80	83	17	11,0	VPOL-0800-350*	NPS-E-1/4-M

Ventosa VPOL-0350-150 hasta 0800-350 - rosca hembra

* = (E) para ventosa en elastodur - (S) para ventosa en silicona
(añada la letra deseada al realizar el pedido)



Tolerancias de las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 E3



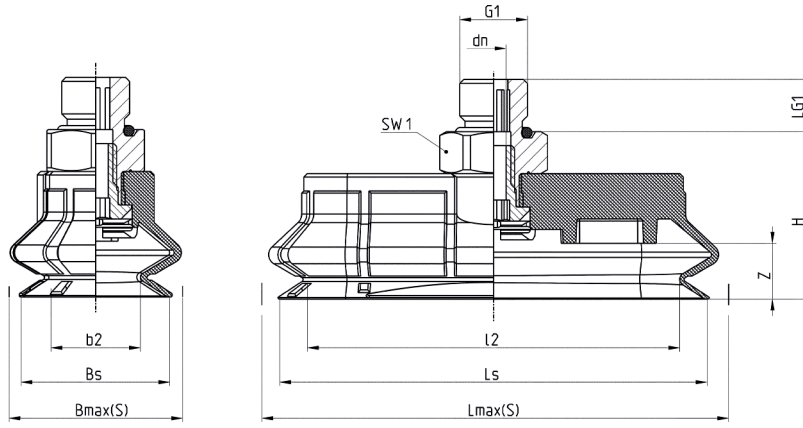
Mod.	B1	b2	Bmax	Bs	dn	G1	H	L1	L2	LG1	Ls	Lmax	SW1	Z	Ventosa	Boquilla
VPOL-0350-150*-1/8F	15	8	17	15	4,1	G1/8 F	27	35	28	8	35	37	14	4	VPOL-0350-150*	NPS-B-1/8-F
VPOL-0600-250*-1/4F	25	14	27	25	6,1	G1/4 F	40,2	60	49	12	60	62	17	9	VPOL-0600-250*	NPS-E-1/4-F
VPOL-0800-350*-1/4F	35	21	38	35	6,1	G1/4 F	44,2	80	66	12	80	83	17	11	VPOL-0800-350*	NPS-E-1/4-F

Ventosa VPOL-0600-200 hasta 1000-400 - rosca macho

* = (E) para ventosa en elastodur - (S) para ventosa en silicona
(añada la letra deseada al realizar el pedido)



Tolerancias de las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 E3



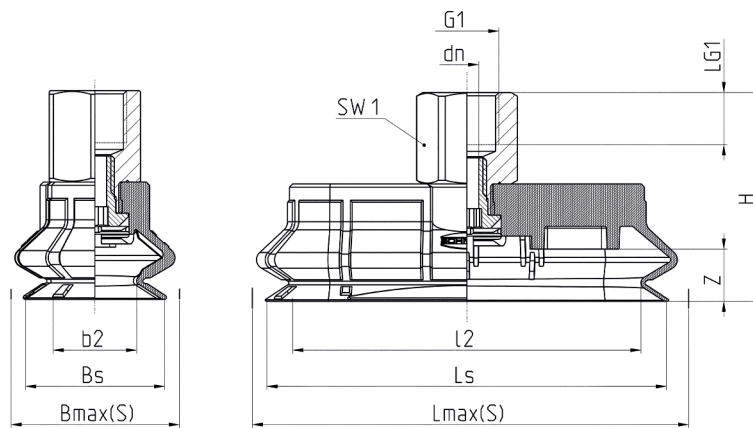
Mod.	b2	Bmax	Bs	dn	G1	H	LG1	Lmax	Ls	l2	SW1	Z	Ventosa	Boquilla
VPOL-0600-200*1/8M	12,8	27,5	21,4	3,6	G1/8 M	24	7,5	67	61,4	53,5	14	8	VPOL-0600-200*	NPS-B-1/8-M
VPOL-1000-400*1/4M	25,9	52,0	41,4	6,1	G1/4 M	37	10,0	113	104,4	88,9	17	16	VPOL-1000-400*	NPS-E-1/4-M

Ventosa VPOL-0600-200 hasta 1000-400 - rosca hembra

* = (E) para ventosa en elastodur - (S) para ventosa en silicona
(añada la letra deseada al realizar el pedido)



Tolerancias de las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 E3



Mod.	b2	Bmax	Bs	dn	G1	H	LG1	Lmax	Ls	l2	SW1	Z	Ventosa	Boquilla
VPOL-0600-200*1/8F	12,8	27,5	21,4	3,6	G1/8 F	32	8,0	67	61,4	53,5	14	8	VPOL-0600-200*	NPS-B-1/8-F
VPOL-1000-400*1/4F	25,9	52,0	41,4	6,1	G1/4 F	47	12,0	113	104,4	88,9	17	16	VPOL-1000-400*	NPS-E-1/4-F