

# Piab incorpora nuevos tamaños a la línea de ventosas con fuelles

## B - VENTOSAS CON FUELLES



# Más tamaños, más funciones, conexiones adicionales y toda la línea de ventosas con fuelles en el configurador



**PIAB AMPLÍA** su línea genérica de ventosas con fuelles para incluir ventosas de 13 y 26 mm de diámetro. En una fase posterior se añadirán otros dos nuevos tamaños de ventosas, lo que ampliará todavía más la ya extensa gama de aplicaciones de las populares ventosas con fuelles de la compañía.

**LAS NUEVAS VENTOSAS CON FUELLES** están disponibles en cuatro materiales diferentes: Cloropreno, HNBR sin marcas y dos grados de silicona. La silicona de grado estándar se utiliza para ventosas con fuelles ampliamente utilizadas en los sectores de los plásticos y el envasado, y la silicona de grado alimentario alternativa se ofrece para ventosas utilizadas por sectores que deben cumplir las normas de higiene establecidas por los Estados Unidos (FDA 21CFR177.2600) y/o la Unión Europea (UE 1935/2004).

**PIAB AHORA OFRECE TAMBIÉN** la nueva opción de conexión a presión G1/8" para el uso con la ventosa B13-2. Esta nueva conexión también se puede utilizar en los modelos B10 y B15 de la familia de ventosas con fuelles.

## Datos técnicos

Descripción	Material	Fuerzas de elevación verticales a la superficie, N, a nivel de vacío			Fuerzas de elevación paralelas a la superficie, N, a nivel de vacío		
		20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa
B13-2	Cloropreno, CR	2,2	5,4	7,7	2,4	3,5	5,4
	Silicona, Sil	2,2	5,3	5,9	1,1	1,6	2,6
	Silicona, FDA	2,2	5,4	6,0	1,1	1,7	2,4
	HNBR	2,4	5,5	7,4	2,7	3,5	5,4
B26	Cloropreno, CR	9,1	19,3	21,8	9,1	15,2	21,8
	Silicona, Sil	8,5	16,0	20,1	8,5	14,2	14,9
	Silicona, FDA	8,3	16,5	19,3	8,7	13,6	16,7
	HNBR	8,8	21,2	24,5	10,4	20,0	21,5

Para  
conocer la  
configuración  
completa de la  
ventosa visite  
piab.com

S . B10-2S50 . XXX . 00

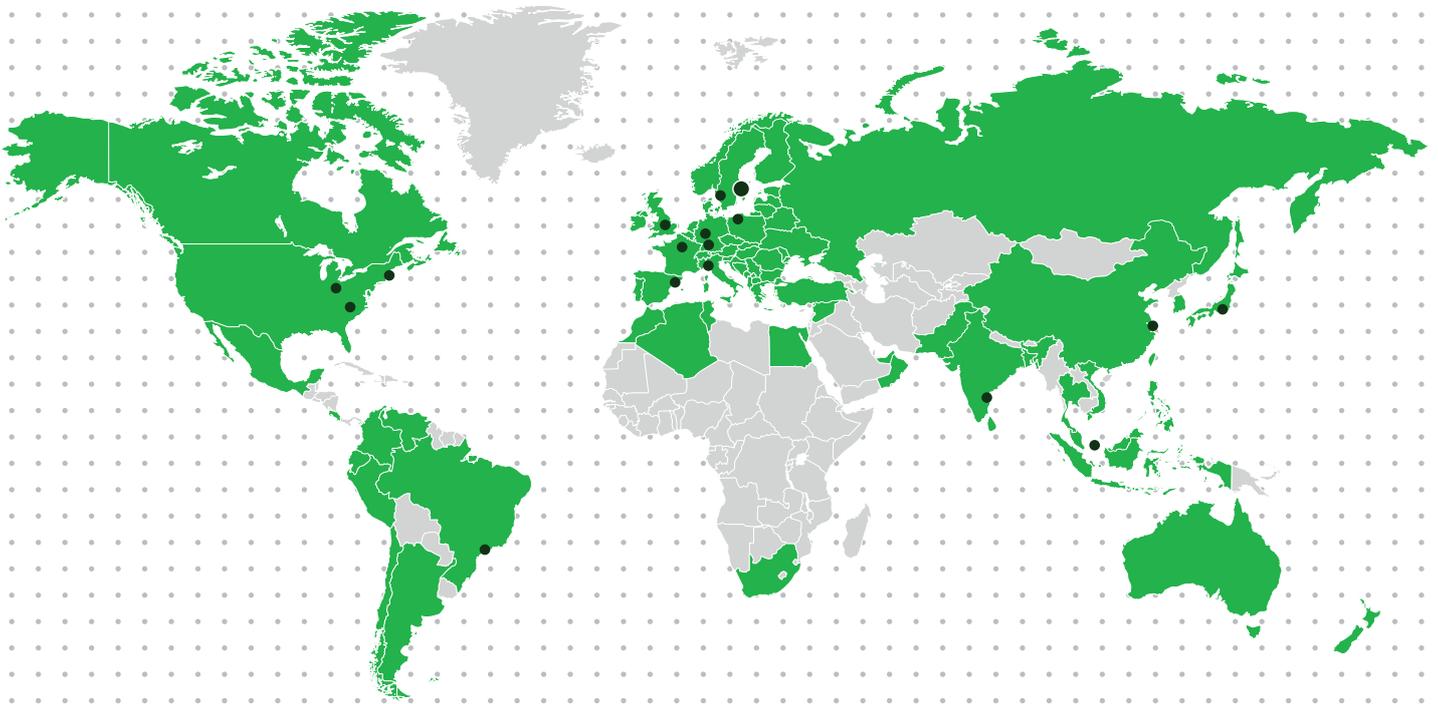
Ventosa		
Código	Tipo	
B	Fuelles	
Código	Tamaño	Grupo
5	Ø 5 mm	A
8	Ø 8 mm	A
10-2	Ø 10 mm modelo 2*	B
13-2	Ø 13 mm modelo 2*	B
15	Ø 15 mm	B
15-2	Ø 15 mm modelo 2*	B
20	Ø 20 mm	C
26	Ø 26 mm	C
30	Ø 30 mm	C
30-2	Ø 30 mm modelo 2*	D
40	Ø 40 mm	D
50	Ø 50 mm	D
50-2	Ø 50 mm modelo 2*	D
75	Ø 75 mm	E
75-2	Ø 75 mm modelo 2*	E
110	Ø 110 mm	F
110-2	Ø 110 mm modelo 2*	F
150	Ø 150 mm	G
Código	Material	
CR	Cloropreno	
S	Silicona, SIL	
SF	Silicona FDA, SIL FDA	
CS	Silicona conductiva, CSIL	
HN	Nitrilo hidrogenado, HNBR	
NP	Nitrilo-PVC, NPV	
T	Poliuretano termoplástico, TPU	
CE	EPDM conductor	
Código	Dureza	
50	50 °Shore A	
60	60 °Shore A	
75	75 °Shore A	
81	81 °Shore A	

Conexión								
Código	Tipo	A	B	C	D	E	F	G
X	Ninguno	•	•	•	•	•	•	•
G	Rosca G		•	•	•	•	•	•
M	Rosca M	•	•	•				
NS	Rosca NPSF				•	•	•	
NT	Rosca NPT			•	•			
Código	Tamaño	A	B	C	D	E	F	G
X	Ninguno	•	•	•	•	•	•	•
M5	M5	•	•	•				
5M5	5xM5			•				
18	1/8"		•	•	•	•		
14	1/4"				•			
38	3/8"				•	•	•	
518	5x1/8"				•			
12	1/2"					•	•	•
34	3/4"							•
Código	Estilo	A	B	C	D	E	F	G
X	Ninguno	•	•	•	•	•	•	•
M	Macho	•	•	•	•			
F	Hembra			•	•	•	•	•
MMM5F	Macho con hembra M5 métrica			•				
MMM5FC	Macho con hembra M5 métrica compuesta			•				
FC	Hembra compuesta				•			

Opción	
Código	Descripción
00	Sin opción
01	Malla de filtro
02	Disco de filtro
50	Malla de filtro y disco de filtro
52	Válvula de control de caudal doble
53	Válvula de control de caudal doble y disco de filtro
54	Válvula de control de caudal doble y malla de filtro
55	Válvula de control de caudal doble, disco de filtro y malla de filtro



\* Para ventosas de menos de 26 mm, XX-2 representa un diseño mejorado. Debido a su tamaño estas ventosas no pueden llevar filtro. Para ventosas de más de 26 mm, el modelo YY-2 significa que la ventosa se ha diseñado para llevar filtro.



## Piab around the world

**BRAZIL – Sao Paulo**  
+55 11 4492 9050  
info-brasil@piab.com

**CANADA – Hingham MA (US)**  
+1 781 337 7309  
info-usa@piab.com

**CHINA – Shanghai**  
+86 21 5237 6545  
info-china@piab.com

**FRANCE – Lagny sur Marne**  
+33 1 6430 8267  
info-france@piab.com

**GERMANY – Butzbach**  
+49 6033 7960-0  
info-germany@piab.com

**GERMANY – Schmallenberg**  
Robotic Gripping  
+49 (0) 29 72/962 17-11  
info-germany@piab.com

**MEXICO – Hingham MA (US)**  
+1 781 337 7309  
info-mxca@piab.com

**INDIA – Chennai**  
+91 9444 25 36 48  
info-india@piab.com

**ITALY – Torino**  
+39 011 226 36 66  
info-italy@piab.com

**JAPAN – Tokyo**  
+81 3 6662 8118  
info-japan@piab.com

**POLAND – Gdansk**  
+48 58 785 08 50  
info-poland@piab.com

**SPAIN – Barcelona**  
+34 93 6333876  
info-spain@piab.com

**SINGAPORE**  
+65 6455 7006  
info-singapore@piab.com

**SWEDEN – Stockholm (HQ)**  
+46 8 630 25 00  
info-sweden@piab.com

**SWEDEN – Molndal**  
Ergonomic Handling  
+46 31 67 01 00  
info-sweden@piab.com

**UNITED KINGDOM  
– Loughborough**  
+44 1509 857 010  
info-uk@piab.com

**USA – Hingham (MA)**  
+1 781 337 7309  
info-usa@piab.com

**USA – Xenia (OH)**  
Robotic Gripping  
+1 888 727 3628  
info-usa@piab.com

**USA – Charlotte (NC)**  
Ergonomic Handling  
+1 704 527 5052  
info-usa@piab.com