

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

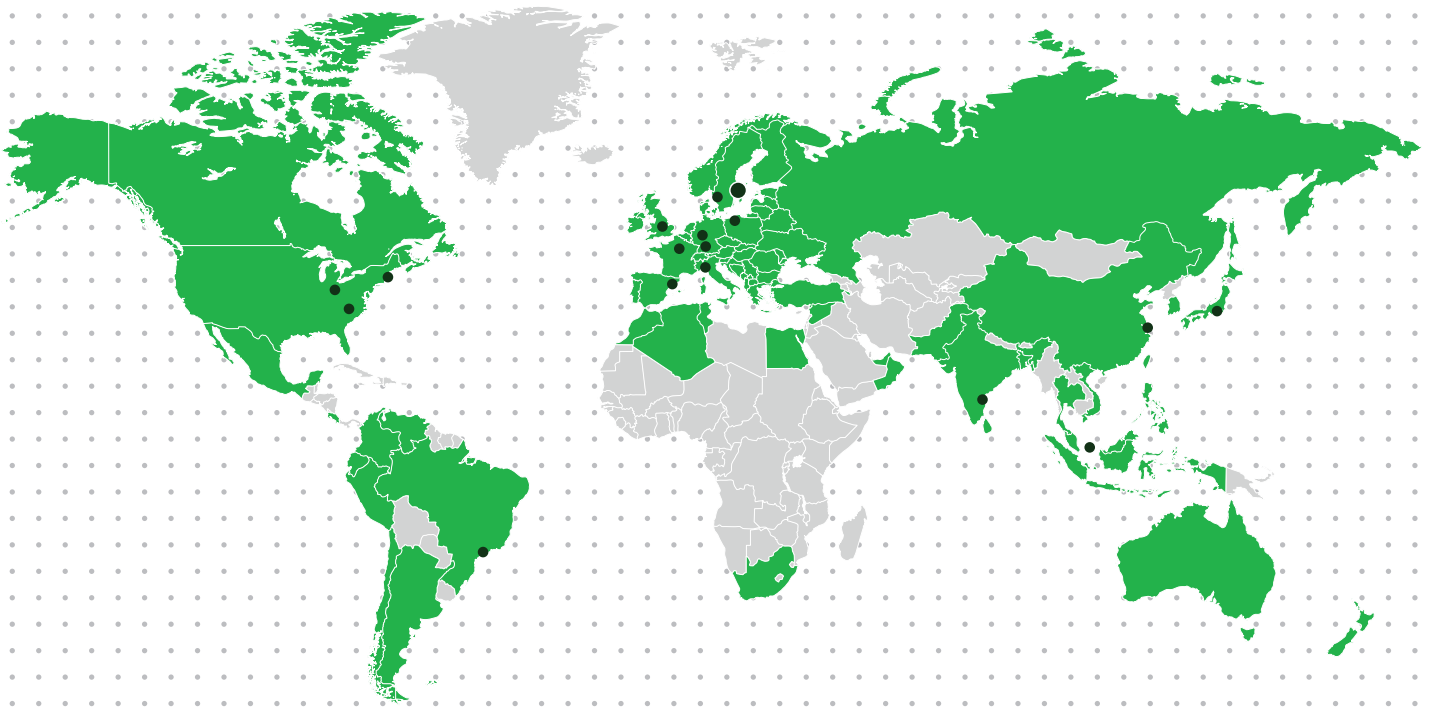
Ventosa		
Código	Tipo	
B	Fuelles	
Código	Tamaño	Grupo
5	Ø 5 mm	A
8	Ø 8 mm	A
10-2	Ø 10 mm modelo 2*	B
13-2	Ø 13 mm modelo 2*	B
15	Ø 15 mm	B
15-2	Ø 15 mm modelo 2*	B
20	Ø 20 mm	C
26	Ø 26 mm	C
30	Ø 30 mm	C
30-2	Ø 30 mm modelo 2*	D
40	Ø 40 mm	D
50	Ø 50 mm	D
50-2	Ø 50 mm modelo 2*	D
75	Ø 75 mm	E
75-2	Ø 75 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 – Mölndal
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