

JUNTA DE EXPANSIÓN ANTI VIBRATORIA



BARBETTI FORGIA



Un producto de la familia

INDUSTRIAS
Miller



Junta de expansión de neopreno,
extremos bridados ANSI, acero al carbón
forjado A105, zincado.

1. Junta de expansión

2. Reducción de ruido

3. Absorción de vibraciones

4. Compensación de dilataciones

5. Fácil instalación

6. Cuerpo de neopreno, extremos de acero al carbón
7. Extremos para montar entre bridas ANSI 150 B 16.5

8. Presión de trabajo máxima:
16 bar (medidas 1 ¼" a 12")
10 bar (medidas 14" a 20")

9. Temperatura de trabajo – 10° C + 105° C

10. Presión de ruptura 30 bar

11. Depresión máxima (vacío) 400 mbar

MATERIALES			
Núm.	Denominación	Material	Acabado Superficial
1	Cuerpo	Neopreno	-----
2	Aro	Acero al Carbón	Zincado
3	Brida	Acero al Carbón	Zincado



DIMENSIONES (mm)										
No	Medida	DN	PN	øA	øB	øC	øD	n x Ø H	L	E
	165	150	98.5	14.2	4	16	250	320	180	13
1	1 1/4"	32	16	117	89	32	69	4 x 16	150	16
2	1 1/2"	40	16	127	98.4	40	69	4 x 16	150	16
3	2"	50	16	152.4	120.6	52	86	4 x 19	150	19.1
4	2 1/2"	65	16	177.8	139.7	68	106	4 x 19	150	22.3
5	3"	80	16	190.5	152.4	76	126	4 x 19	150	23
6	4"	100	16	228.6	190.5	103	150	8 x 19	150	22.6
7	5"	125	16	254	215.9	128	180	8 x 22	150	20
8	6"	150	16	279.4	241.3	152	209	8 x 22	150	23
9	8"	200	16	342.9	298.5	194	260	8 x 22	150	26.5
10	10"	250	16	406.4	362	250	320	12 x 25	200	27
11	12"	300	16	482.6	431.8	300	367	12 x 25	200	24
12	14"	350	10	533.4	476.2	320	408	12 x 29	200	26
13	16"	400	10	596.9	539.7	372	472	16 x 29	200	26
14	18"	450	10	635	577.8	415	522	16 x 32	200	26
15	20"	500	10	698.5	635	454	570	20 x 32	200	28

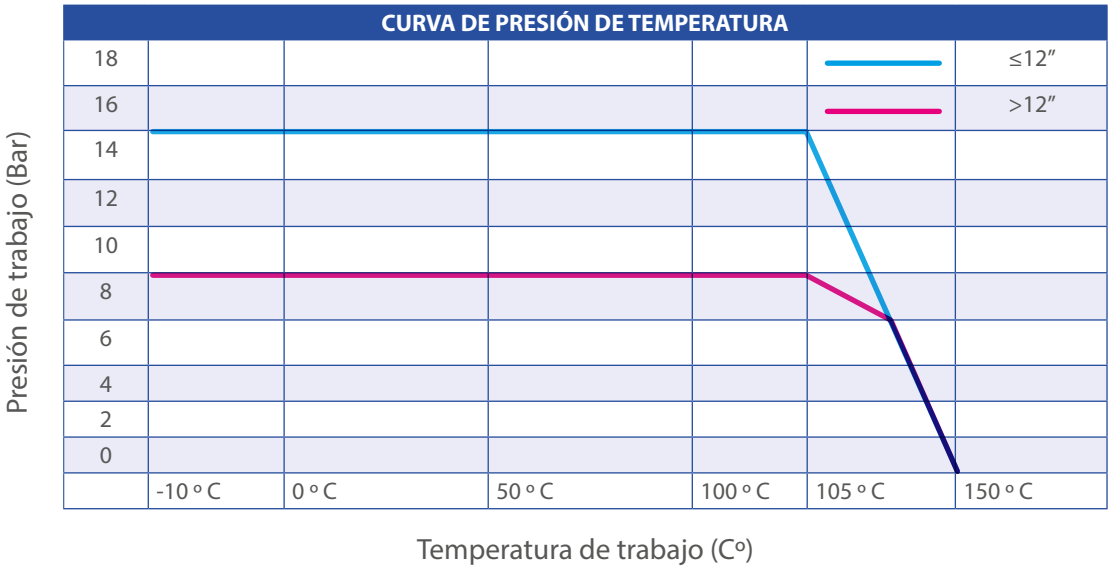
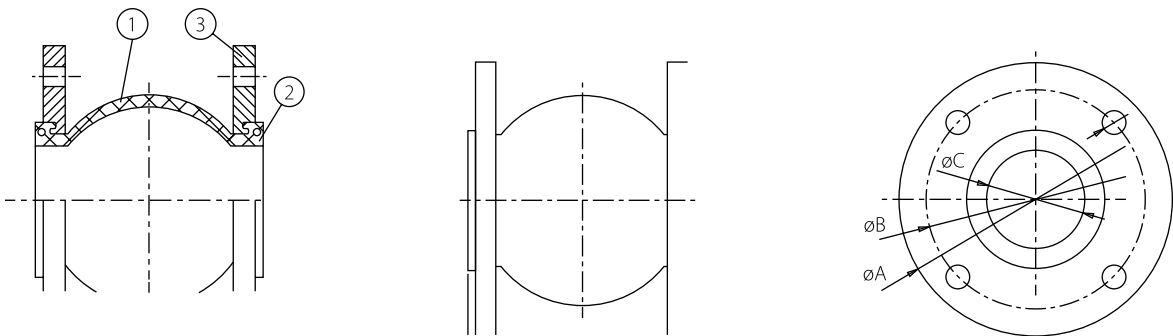
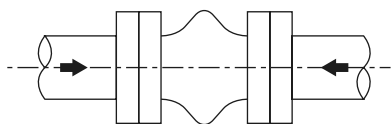
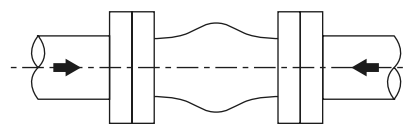


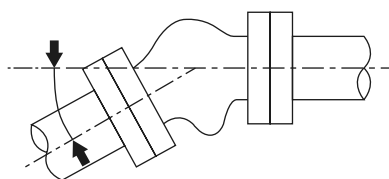
Diagrama de desplazamientos



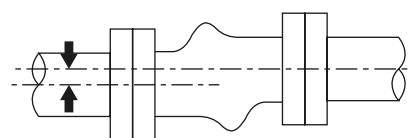
Compresión Axial



Elongación Axial



Deflexión Angular



Desplazamiento Lateral

No	Compresión Axial (mm)	Elongación Axial (mm)	Deflexión Angular (α 1)	Desplazamiento lateral (mm)
1	12	10	$\pm 15^\circ$	± 12
2	12	10	$\pm 15^\circ$	± 12
3	12	10	$\pm 15^\circ$	± 12
4	12	10	$\pm 15^\circ$	± 12
5	12	10	$\pm 15^\circ$	± 12
6	16	10	$\pm 15^\circ$	± 12
7	16	10	$\pm 15^\circ$	± 12
8	16	10	$\pm 15^\circ$	± 12
9	16	10	$\pm 15^\circ$	± 12
10	16	12	$\pm 15^\circ$	± 19
11	19	12	$\pm 15^\circ$	± 19
12	19	12	$\pm 15^\circ$	± 19
13	19	12	$\pm 15^\circ$	± 19
14	19	12	$\pm 15^\circ$	± 19
15	19	12	$\pm 15^\circ$	± 19