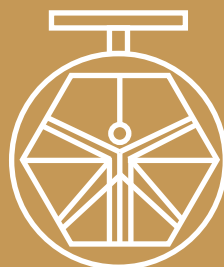


**GRUPO 300
COMPLEMENTO
MOD. 300A/63**



**DAVINCI
VALVES™**

FICHA TECNICA

WATER Series

MANGUITOS SIMPLE ONDA BRIDAS

**DAVINCI
VALVES™**



**QUALITY
ASSUREMENT**

**DAVINCI
VALVES™**



**PRODUCT QT
ASSUREMENT**

**DAVINCI
VALVES™**



**COMPANY QT
ASSUREMENT**

www.davincivalves.com

18 Dongyu Street, Square One,
11th Floor 1101, Jinjiang District,
Chengdu, Sichuan CHINA

10F/Tower A, Billion Center,
1 Wang Kwong Road, Kowloon Bay
Kowloon HONG KONG

MANGUITOS SIMPLE ONDA BRIDAS

Ref.300A / PN 10-16

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Rango desde ND32 hasta ND600.

Diseñado para absorber movimientos de dilatación, vibraciones en tuberías de conducción de fluidos.

Construcción de onda única con baja pérdida de carga.

Absorbe el sonido y aísla las vibraciones de cualquier dirección.

No necesita juntas de montaje.

APLICACIÓN:

Calefacción, aire acondicionado, refrigeración por agua

sobrecalentada, sistemas de agua, bomba

estaciones, conexión de compresores, instalaciones industriales y navales.

ESTANDARES:

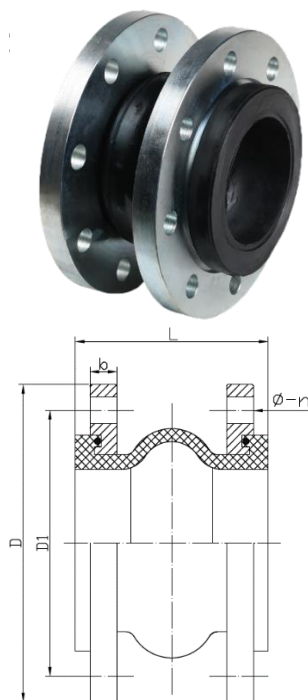
Montaje con bridas: EN 1092-1 PN10 / PN16 / ANSI150 #

Bridas laterales según: ISO 7005-1.

Prueba de presión: EN 12266-1, clase A.

Cuerpo: 24 bares.

Productos excluidos de la directiva 2014/68 / UE Equipos bajo presión (artículos 4 y



DN	L	Weight	PN 10				PN 16				DISPLACEMENT			
			D	D1	b	φ-n	D	D1	b	φ-n	Extens.	Compr.	Transv.	Angle
32	95	2.6	140	100	14	18-4	140	100	14	18-4	6	9	9	15°
40	95	3.1	150	110	14	18-4	150	110	14	18-4	6	10	9	15°
50	105	4.2	165	125	15	18-4	165	125	15	18-4	7	10	10	15°
65	115	5.2	185	145	15	18-4	185	145	15	18-4	7	13	11	15°
80	130	6.2	200	160	17	18-8	200	160	17	18-8	8	15	12	15°
100	135	7.5	220	180	17	18-8	220	180	17	18-8	10	19	13	15°
125	170	10.3	250	210	19	18-8	250	210	19	18-8	12	19	13	15°
150	180	12.8	285	240	19	22-8	285	240	19	22-8	12	20	14	15°
200	205	18.6	340	295	21	22-8	340	295	21	22-12	16	25	22	15°
250	240	27.2	395	350	23	22-12	405	355	23	26-12	16	25	22	15°
300	226	34.5	445	400	22	22-12	460	410	24	26-12	16	25	22	15°
350	255	45.6	505	460	22	22-16	520	470	26	26-16	16	25	22	15°
400	255	58.4	565	515	22	26-16	580	525	28	30-16	16	25	22	15°
450	255	68.0	615	565	22	26-20	640	585	28	30-20	16	25	22	15°
500	255	90.2	670	620	24	26-20	715	650	30	33-20	16	25	22	15°
600	260	122.5	780	725	23	30-20	840	770	31	36-20	16	25	22	15°

Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.

© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233

18 Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

MANGUITOS SIMPLE ONDA BRIDAS

Ref.300A / PN 10-16

CONDICIONES DE TRABAJO:

Presión máxima de trabajo: 16 bar (*)

Presión de explosión: 50 bar.

Temperatura de trabajo: - 10 ° C - +80 ° C.

Ver tabla de corrección según la temperatura.

Vacío KPa (mmHg) 65 (490).

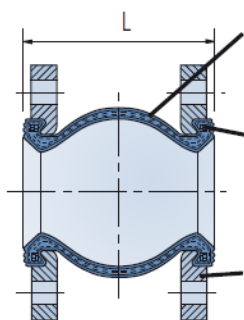
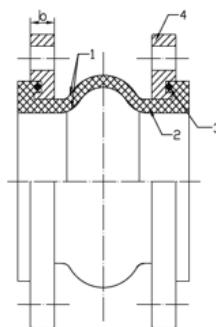
NO.	PARTE	MATERIAL
1	CUERPO	EPDM/NBR
2	TEJIDO REFUERZO	NYLON
3	ANILLO REFUERZO	ALAMBRE DE ACERO
4	BRIDA	ACERO Q235

ELASTÓMERO

MATERIALES CÓDIGO	CUERPO	TEMPERATURA MAXIMA
BB	Butile	90°
EE	E.P.D.M.	105°
NY	Hypalon	100°
NN	Neoprene	90°
NBR	NBR	90°

RELACIÓN TEMPERATURA / PRESIÓN PARA LARGA VIDA ÚTIL (EPDM)

Ø NOMINAL	MAX. TEMPERATURAS Y PRESIONES DE TRABAJO					
	80°C	85°C	90°C	95°C	100°C	105°C
32 a 300	15 BAR	12 BAR	10 BAR	7 BAR	4 BAR	2 BAR
350 a 600	10 BAR	8 BAR	7 BAR	5 BAR	2 BAR	1 BAR

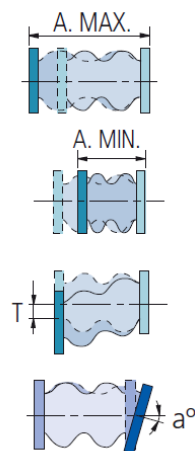
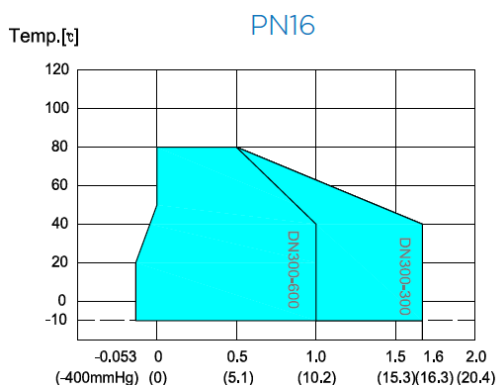
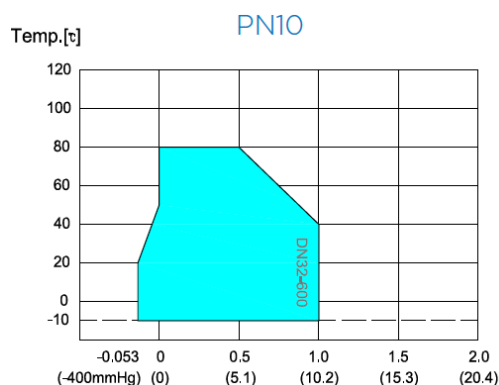


Cuerpo de caucho
sintético y fibra de
refuerzo.

Aro de refuerzo
fabricado en acero
para muelle.

Fundición de acero
C.
bridas plateadas.

PRESION DE TRABAJO / TEMPERATURA



Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.

© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

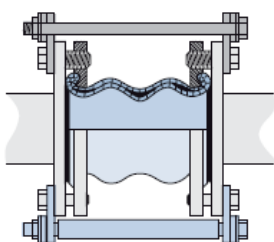
www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233

18 Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

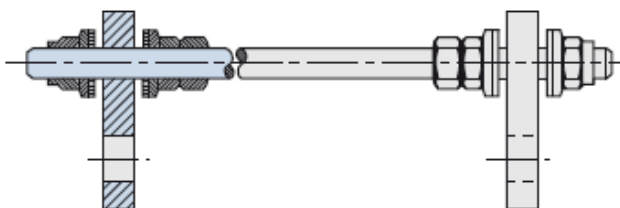
MANGUITOS SIMPLE ONDA BRIDAS

Ref.300A / PN 10-16

DISPOSICIÓN DE MONTAJE

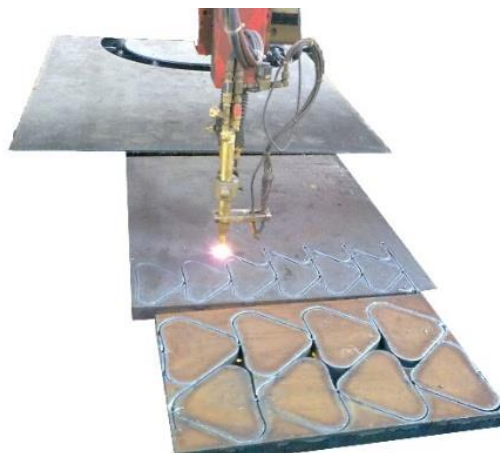


BULÓN DE SEGURIDAD COMPLETO INCLUYENDO TUERCAS Y ARANDELAS



Nº BARRAS RECOMENDADAS POR DN/PRESIÓN

ND	BAR	ND	BAR
40	15	250	7
50	15	300	7
65	15	350	7
80	15	400	5
100	10	450	5
125	10	500	5
150	10	600	5
200	7		



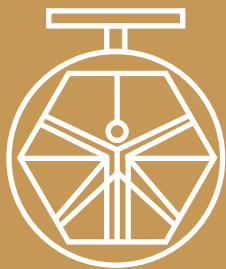
Todos los componentes pueden ser sustituidos con materiales equivalentes o de clase superior.

DAVINCI VALVES LTD, busca constantemente todas las formas de mejorar nuestros productos y servicios relacionados con el sector del agua, el fuego y la industria y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar, sin previo aviso, cualquiera de los datos aquí contenidos. Póngase en contacto con nuestro departamento de ventas técnicas para obtener asesoramiento detallado.

© 2018 DAVINCI VALVES LTD.

www.davincivalves.com info@davincivalves.com +34 616553797 / +86 17340168233
18 Dongyu Street, Square One 11th Floor 1101. Distrito de Jinjiang, Chengdu, provincia de Sichuan, China

"For professionals who wants more"



DAVINCI
VALVES™

www.davincivalves.com