

**MANGUITOS DOBLE ONDA
BRIDAS**

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Rango desde ND32 hasta ND600.
Diseñado para absorber movimientos de dilatación, vibraciones en tuberías de conducción de fluidos.
Construcción de doble onda.
Absorbe el sonido y aísla las vibraciones de cualquier dirección.
No necesita juntas de montaje.

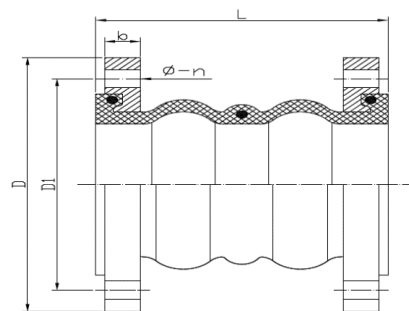
APLICACIÓN:

Calefacción, aire acondicionado, refrigeración por agua sobrecalentada, sistemas de agua, estaciones de bombas, 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 3).



DN	L	PESO	PN 10				PN 16				DESPLAZAMIENTO			
			D	D1	b	φ-n	D	D1	b	φ-n	Extens.	Compr.	Transv.	Angle
40	175	3.1	150	110	14	18-4	150	110	14	18-4	10	20	20	15°
50	175	4.3	165	125	15	18-4	165	125	15	18-4	10	20	20	15°
65	175	5.4	185	145	15	18-4	185	145	15	18-4	10	20	20	15°
80	175	6.5	200	160	17	18-8	200	160	17	18-8	10	20	20	15°
100	225	8.1	220	180	17	18-8	220	180	17	18-8	15	30	25	15°
125	225	10.8	250	210	19	18-8	250	210	19	18-8	15	30	25	15°
150	225	13.4	285	240	19	22-8	285	240	19	22-8	15	30	25	15°
200	325	21.1	340	295	21	22-8	340	295	21	22-12	20	40	30	15°
250	325	27.3	395	350	23	22-12	405	355	23	26-12	20	40	30	15°
300	325	31.0	445	400	22	22-12	460	410	24	26-12	20	40	30	15°



MANGUITOS DOBLE ONDA BRIDAS

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)

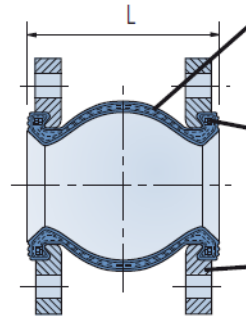
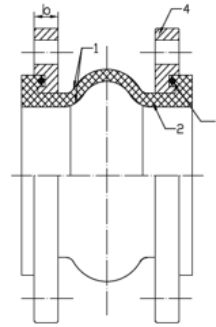
NO.	PARTE	MATERIAL
1	CUERPO	EPDM/NBR
2	TEJIDO REFUERZO	NYLON
3	ANILLO REFUERZO	ALAMBRE DE ACERO
4	BRIDA	ACERO Q235

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

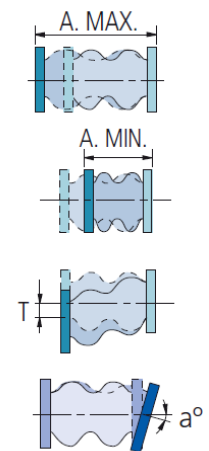
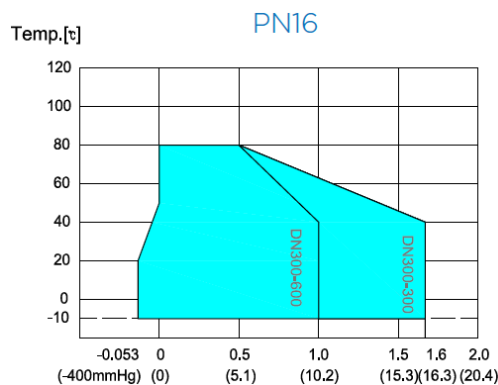
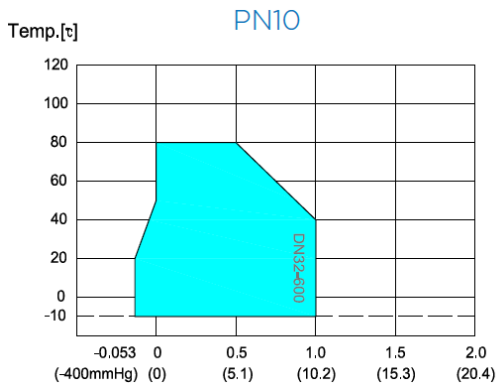


Cuerpo de caucho sintético y fibra de refuerzo.

Aro de refuerzo fabricado en acero para muelle.

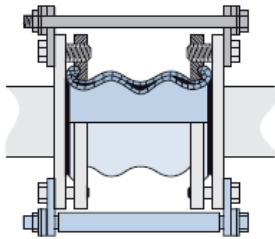
Fundición de acero C. bridas plateadas.

PRESION DE TRABAJO / TEMPERATURA

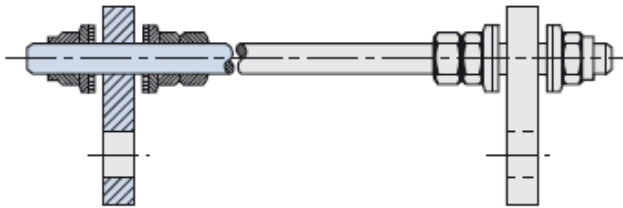


MANGUITOS DOBLE ONDA BRIDAS

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		

