

MANGUITOS SIMPLE ONDA BRIDAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Rango desde ND32 hasta ND2000.

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

CONDICIONES DE TRABAJO:

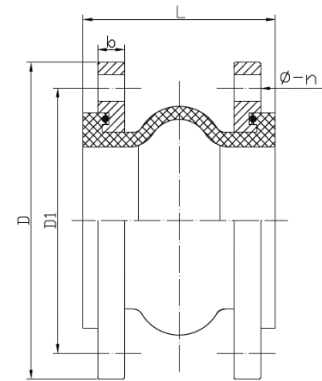
Presión máxima de trabajo: 16 bar (*)

Presión de explosión: 50 bar.

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

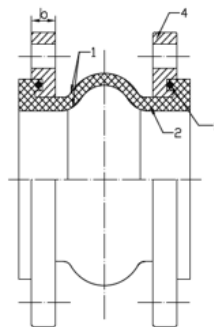
Ver tabla de corrección según la temperatura.

Vacío KPa (mmHg) 65 (490).



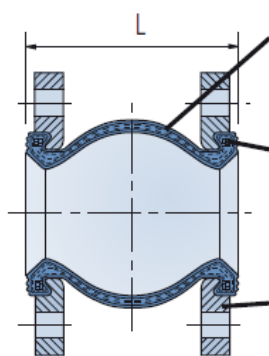
DN	L	Peso	PN 10				PN 16				DESPLAZAMIENTO			
			D	D1	b	φ-n	D	D1	b	φ-n	Extens.	Compr.	Transv.	Ángulo
32	95	2.6	140	100	14	18-4	140	100	14	18-4	6	9	9	15°
40	95	3.1	150	110	14	18-4	150	110	14	18-4	6	10	9	15°
50	105	4.2	165	125	15	18-4	165	125	15	18-4	7	10	10	15°
65	115	5.2	185	145	15	18-4	185	145	15	18-4	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	260	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°

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°



Cuerpo de caucho sintético y fibra de refuerzo.

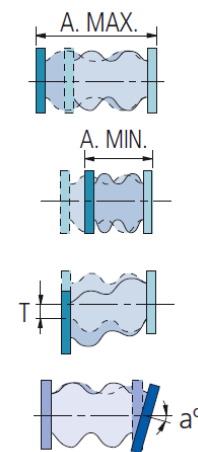
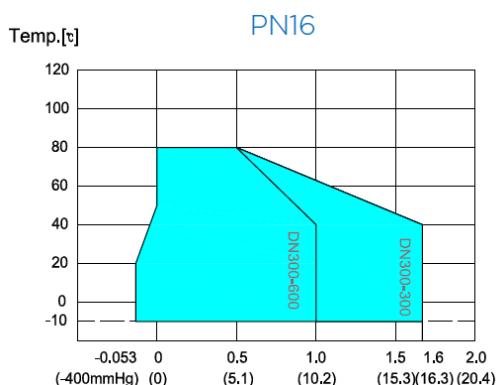
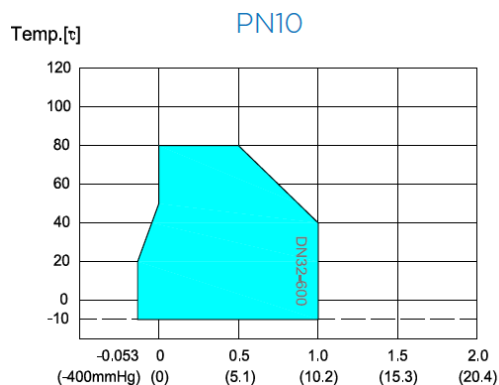
Aro de refuerzo fabricado en acero para muelle.

Fundición de acero C. bridas plateadas.

RELACIÓN TEMPERATURA / PRESIÓN PARA LARGA VIDA ÚTIL (EPDM)

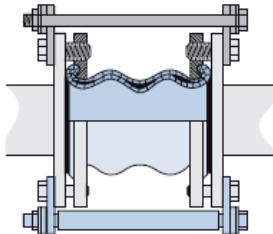
Ø NOMINAL	MAX. TEMPERATURAS Y PRESIONES DE TRABAJO					
	80°C	85°C	90°C	95°C	100°C	105°C
32 a 300	15 BAR	12 BAR	10 BAR	7 BAR	4 BAR	2 BAR
350 a 600	10 BAR	8 BAR	7 BAR	5 BAR	2 BAR	1 BAR

PRESION DE TRABAJO / TEMPERATURA

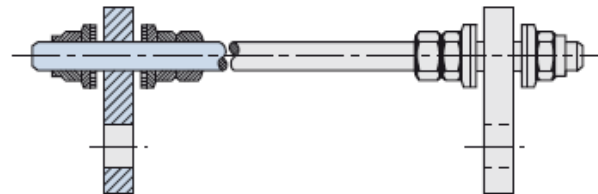


MANGUITOS SIMPLE ONDA BRIDAS

DISPOSICIÓN DE MONTAJE



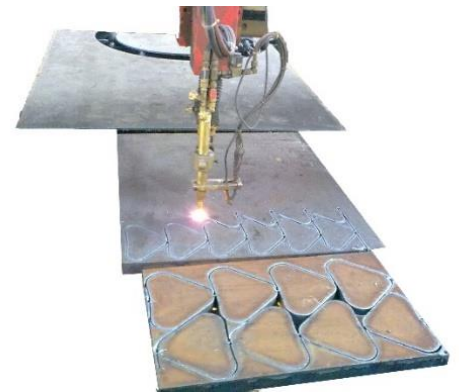
BULÓN DE SEGURIDAD COMPLETO INCLUYENDO TUERCAS Y ARANDELAS



Nº Bulones recomendados

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

DN	PN10	PN16
40		2
50		2
65		2
80		2
100		2
125		2
150		2
200	2	2
250	2	2
300	4	4
350	4	4
400	4	4
450	4	4
500	4	4
600	4	4



REQUIERE BULONES DE SEGURIDAD PARA UN MONTAJE CORRECTO.

