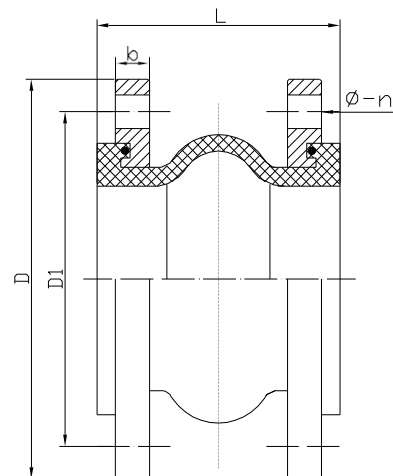


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Mínima pérdida de carga.
- Paso total.
- Estanqueidad 100%.
- Flujo bidireccional.
- No se necesitan juntas para la instalación.
- Presión de rotura sobre los 60 bar.
- Temperatura de trabajo entre -10°C y 115°C.
- Para temperaturas superiores a 80°C no superar los 3 bares de presión.

## NORMATIVA APLICADA:

- Ensayos hidráulicos según EN 12266-1, clase A.
- Bridas laterales según ISO 7005-1.

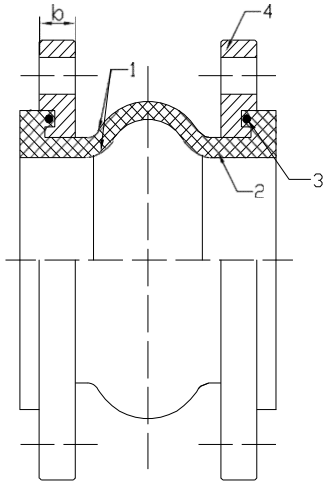


## DIMENSIONES MANGUITOS DE SIMPLE ONDA

DN	L	Peso	PN 10				PN 16				DESPLAZAMIENTOS			
			D	D1	b	Φ-n	D	D1	b	Φ-n	Extens.	Compr.	Transv.	Ang.
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	0355	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°

Las imágenes y planos no son contractuales.

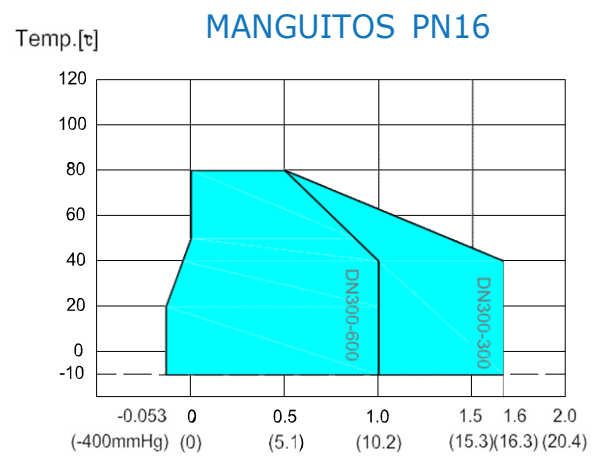
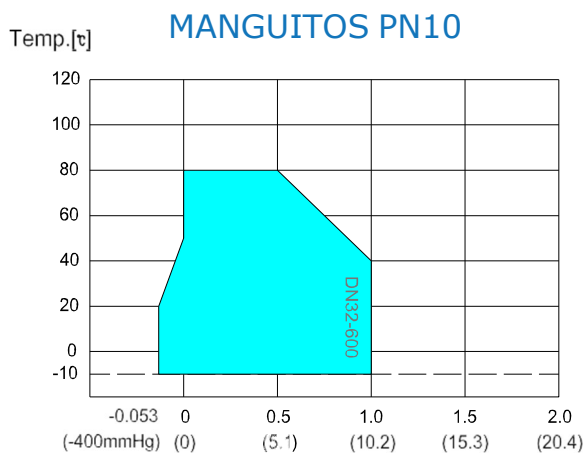
Las especificaciones de los productos mostrados podrán sufrir modificaciones sin aviso previo.

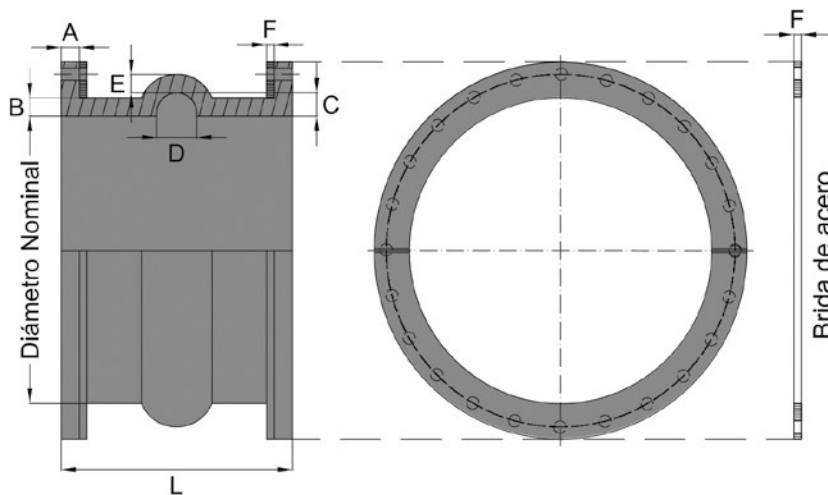


## DESCRIPCIÓN

1	GOMA	EPDM / NBR
2	REFUERZO INTERNO	TELA
3	ANILLO DE PRESIÓN	CABLE DE ACERO
4	BRIDAS	Q235

## TABLA PRESIÓN DE TRABAJO / TEMPERATURA



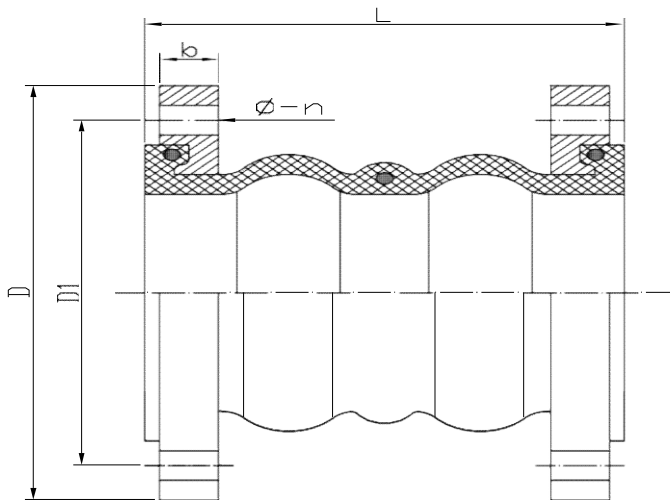


## DESCRIPCION

1	CUERPO	EPDM
2	ANILLO SUJECIÓN	ACERO CARBONO

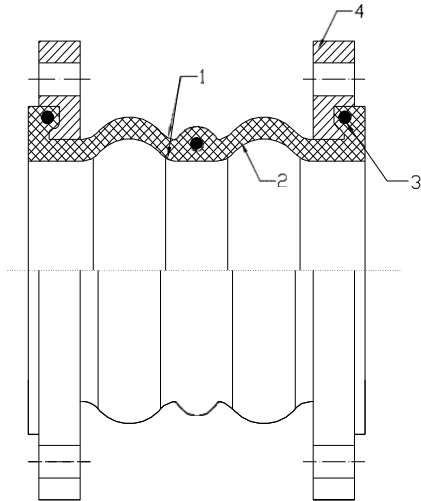
## DIMENSIONES MANGUITOS GRANDES DN

DN	L	L Min	L Max	T (+-)	aº	A	B	C	D	E	F	Presión Máx.	Peso
700	250	225	262	12	2.0	25.4	30	57	45	20.5	9.5	7.5 Bar	47
800	250	225	262	12	1.9	25.4	30	57	45	20.5	9.5	6.5 Bar	65
900	250	225	262	12	1.7	25.4	30	57	57	20.5	9.5	6.2 Bar	90
1000	250	225	262	12	1.5	25.4	30	57	57	20.5	9.5	6.2 Bar	141
1100	300	272	314	12	1.5	30	31.75	63.5	57	23	9.5	6.2 Bar	159
1200	300	272	314	12	1.5	30	31.75	63.5	57	23	9.5	6.2 Bar	175
1300	300	272	314	12	1.3	30	35	63.5	57	23	9.5	5.8 Bar	187
1400	300	272	314	12	1.0	30	35	63.5	57	23	9.5	5.8 Bar	198
1500	300	272	314	12	1.0	30	35	63.5	57	23	9.5	5.8 Bar	209
1600	300	272	314	12	1.0	30	35	63.5	57	23	9.5	5.8 Bar	221
1800	300	272	314	12	1.0	30	35	63.5	57	23	9.5	5.8 Bar	243



## DIMENSIONES MANGUITOS DE DOBLE ONDA

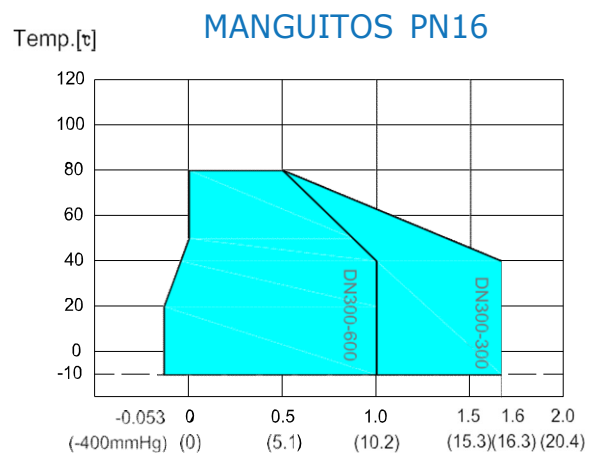
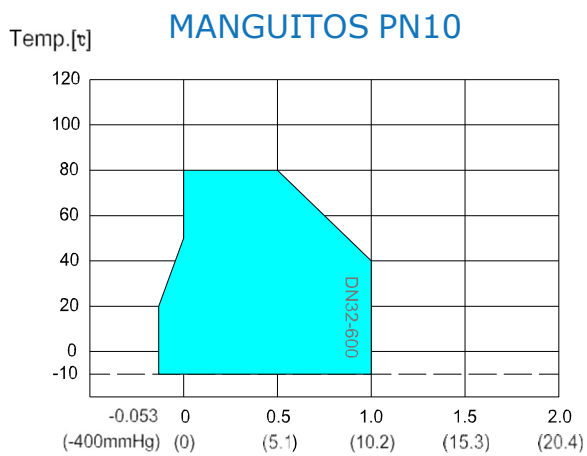
DN	L	Peso	PN 10				PN 16				DESPLAZAMIENTOS			
			D	D1	b	Φ-n	D	D1	b	Φ-n	Extens.	Compr.	Transv.	Ang.
40	175	3,1	150	110	14	18-4	150	110	14	18-4	10	20	20	15°
50	175	4,3	165	125	15	18-4	165	125	15	18-4	10	20	20	15°
65	175	5,4	185	145	15	18-4	185	145	15	18-4	10	20	20	15°
80	175	6,5	200	160	17	18-8	200	160	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°



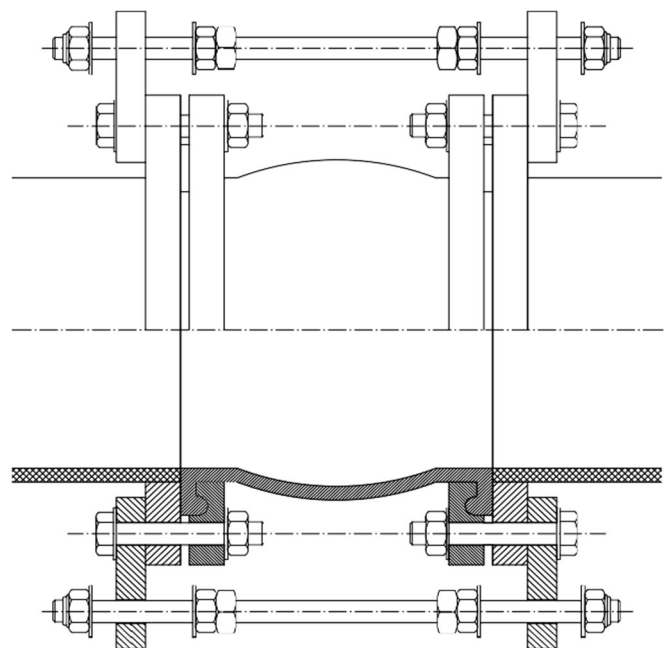
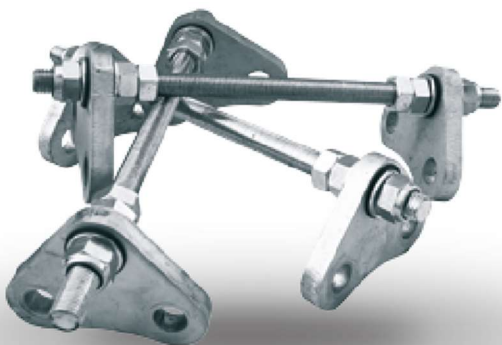
## DESCRIPCIÓN

1	GOMA	EPDM / NBR
2	REFUERZO INTERNO	TELA
3	ANILLO DE PRESIÓN	CABLE DE ACERO
4	BRIDAS	Q235

## TABLA PRESIÓN DE TRABAJO / TEMPERATURA



## BULONES DE SEGURIDAD



Para el correcto funcionamiento de los manguitos, deben colocarse bulones de seguridad de acuerdo a las siguientes tablas.

### Nº DE BULONES POR MANGUITO SEGÚN SU PN

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

### Nº DE BULONES POR MANGUITO SEGÚN SU PRESIÓN DE TRABAJO

DN	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
4 BULONES	7 BAR	6BAR	6BAR	6BAR	6BAR	6BAR	5 BAR	5 BAR	4 BAR	4 BAR	3 BAR
6 BULONES	-	-	-	-	-	-	6 BAR	6 BAR	6 BAR	6 BAR	6 BAR