



ABSORCIÓN DE MOVIMIENTOS
Compensa desplazamientos axiales y pequeñas desviaciones angulares durante el funcionamiento.



ALTA RESISTENCIA
Diseñado para soportar presiones y condiciones exigentes en instalaciones industriales y redes hidráulicas.



MANTENIMIENTO SENCILLO
Permite el desmontaje rápido de válvulas y equipos sin modificar la longitud de la tubería.



FABRICACIÓN DE CALIDAD
Materiales seleccionados y ensayos según normativa vigente.



APLICACIÓN

- Facilita el montaje, desmontaje, mantenimiento, reparación y sustitución de válvulas, filtros y otros elementos embridados.
- Uso en redes de aguas residuales.
- Aplicable en plantas potabilizadoras.
- Uso en centrales eléctricas.
- Aplicaciones industriales en general.
- Absorbe desplazamientos axiales y pequeñas desalineaciones angulares.

CONDICIONES DE TRABAJO

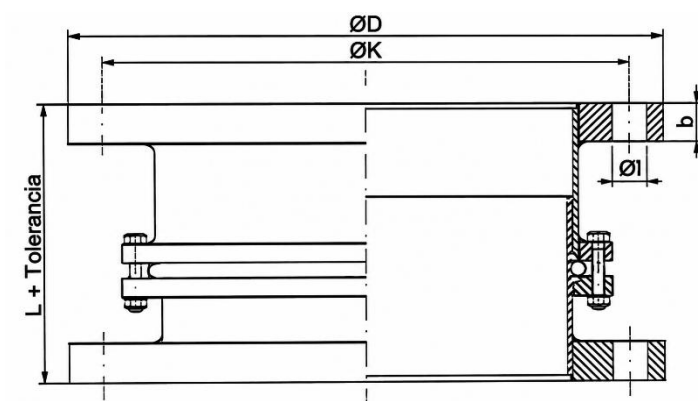
- Temperatura de trabajo: -10 °C a +80 °C.
- Presión máxima según clase PN o ASA seleccionada.
- Trabajo con aguas residuales, agua potable y fluidos industriales compatibles.
- Instalación en tuberías con elementos embridados.
- No requiere mantenimiento específico.
- Revisión periódica recomendada de juntas y tornillería.

ESTÁNDARES

- Diámetros nominales desde DN 40 hasta DN 3000.
- Presiones nominales PN-6, PN-10, PN-16, PN-25 y PN-40.
- Compatibilidad con bridas ASA 150 lbs y 300 lbs.
- Fabricación en acero al carbono S-235 JR.
- Opciones en acero inoxidable AISI-304 y AISI-316.
- Recubrimiento mediante pintura epoxi.
- Espesor mínimo del recubrimiento: 120 micras.
- Color estándar RAL 5015.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Carrete telescópico de desmontaje de doble brida con junta tórica.
- Facilita la instalación y el desmontaje sin modificar la longitud de la tubería.
- Absorción de movimientos axiales.
- Tolerancia a pequeñas desviaciones angulares.
- Amplio rango dimensional.
- Construcción robusta y duradera.
- Tornillería zincada de serie.
- Opciones en tornillería de acero inoxidable.
- Posibilidad de fabricación a medida.
- Versiones especiales bajo pedido.



Ítem	Material
Virola exterior	Acero inoxidable AISI-304
Virola interior	Acero inoxidable AISI-304
Bridas	Acero al carbono S-235 JR (St 37.2)
Brida de apriete	Acero al carbono S-235 JR (St 37.2)
Junta de estanqueidad	NBR-70
Tornillería	A2
Tuercas	A2

PN-10

DN (mm)	Pulg	Long	Tolerancia	ØD	ØK	ØI	Nº Tal	b
50	2"	180	±30	165	125	18	4	18
65	2 1/2"	180	±30	185	145	18	4	18
80	3"	180	±30	200	160	18	8	20
100	4"	180	±30	220	180	18	8	20
125	5"	180	±30	250	210	18	8	22
150	6"	180	±30	285	240	23	8	22
200	8"	220	±40	340	295	23	8	24
250	10"	230	±40	395	350	23	12	24
300	12"	230	±40	445	400	23	12	26
350	14"	270	±40	505	460	23	16	26
400	16"	270	±40	565	515	27	16	26
450	18"	270	±40	615	565	27	20	28
500	20"	270	±40	670	620	27	20	28
600	24"	330	±50	780	725	30	20	28

DN (mm)	Pulg	Long	Tolerancia	ØD	ØK	ØI	Nº Tal	b
700	28"	350	±50	895	840	30	24	30
750	30"	350	±50	965	900	33	24	30
800	32"	350	±50	1015	950	33	24	32
900	36"	350	±50	1115	1050	33	28	34
1000	40"	350	±50	1230	1160	36	28	34
1100	44"	350	±50	1340	1270	36	28	34
1200	48"	350	±50	1455	1380	39	32	38
1300	52"	350	±50	1575	1490	42	32	38
1400	56"	370	±50	1675	1590	42	36	42
1500	60"	370	±50	1785	1700	42	36	42
1600	64"	370	±50	1915	1820	48	40	46
1700	68"	370	±50	2015	1920	48	40	48
1800	72"	370	±50	2115	2020	48	44	50
2000	80"	370	±50	2325	2230	48	48	54

PN-16

DN (mm)	Pulg	Long	Tolerancia	ØD	ØK	ØI	Nº Tal	b
200	8"	220	±40	340	295	23	12	24
250	10"	230	±40	405	355	27	12	26
300	12"	230	±40	460	410	27	12	28
350	14"	270	±40	520	470	27	16	30
400	16"	270	±40	580	525	30	16	32
450	18"	270	±40	640	585	30	20	32
500	20"	270	±40	715	650	33	20	34
600	24"	330	±50	840	770	36	20	36
700	28"	350	±50	910	840	36	24	36
750	30"	350	±50	970	900	36	24	36
800	32"	350	±50	1025	950	39	24	38
900	36"	350	±50	1125	1050	39	28	40

DN (mm)	Pulg	Long	Tolerancia	ØD	ØK	ØI	Nº Tal	b
1000	40"	350	±50	1255	1170	42	28	42
1100	44"	350	±50	1355	1270	42	32	42
1200	48"	350	±50	1485	1390	48	32	48
1300	52"	350	±50	1585	1490	48	32	48
1400	56"	370	±50	1685	1590	48	36	52
1500	60"	370	±50	1820	1710	56	36	52
1600	64"	370	±50	1930	1820	56	40	58
1700	68"	370	±50	2030	1920	56	44	60
1800	72"	370	±50	2130	2020	56	44	62
2000	80"	370	±50	2345	2230	62	48	66

PN-25

DN (mm)	Pulg	Long	Tolerancia	ØD	ØK	ØI	Nº Tal	b
50	2"	180	±30	165	125	18	4	20
65	2 1/2"	180	±30	185	145	18	8	22
80	3"	180	±30	200	160	18	8	24
100	4"	180	±30	235	190	23	8	24
125	5"	180	±30	270	220	27	8	26
150	6"	180	±30	300	250	27	8	28
200	8"	220	±40	360	310	27	12	30
250	10"	230	±40	425	370	30	12	32
300	12"	230	±40	485	430	30	16	34
350	14"	270	±40	555	490	33	16	38
400	16"	270	±40	620	550	36	16	40
450	18"	270	±40	670	600	36	20	40
500	20"	270	±40	730	660	36	20	44
600	24"	330	±50	845	770	39	20	46
700	28"	350	±50	960	875	42	24	46

DN (mm)	Pulg	Long	Tolerancia	ØD	ØK	ØI	Nº Tal	b
750	30"	350	±50	1020	935	42	24	46
800	32"	350	±50	1085	990	48	24	50
900	36"	350	±50	1185	1090	48	28	54
1000	40"	350	±50	1320	1210	56	28	58
1100	44"	350	±50	1425	1310	56	32	
1200	48"	350	±50	1530	1420	56	32	
1300	52"	350	±50	1645	1530	56	32	
1400	56"	370	±50	1755	1640	62	36	
1500	60"	370	±50	1865	1750	62	36	
1600	64"	370	±50	1975	1860	62	40	
1700	68"	370	±50			62	40	
1800	72"	370	±50	2195	2070	70	44	
2000	80"	370	±50	2425	2300	70	48	

VISTAS GENERALES

