

COMPENSADORES DE DILATACIÓN DE PTFE

Los compensadores de dilatación de PTFE están especialmente indicados para las aplicaciones más exigentes, como pueden ser : la minería, plantas de ácido sulfúrico, industria química, etc.

Se pueden encontrar desde DN-15 hasta DN-600, con bridas como conexión y en diferentes presiones.

Existen dos modelos, el primero con el fuelle íntegramente en PTFE con unos anillos metálicos como refuerzo y el otro tipo que el fuelle de PTFE está recubierto por otro fuelle metálico para dotar al compensador de una mayor resistencia a la presión interna.

COMPENSADOR DE DILATACIÓN DE PTFE



Tamaño : hasta DN-600

Materiales : PTFE

Longitud: según catálogo o a medida

Extremos: brida , cualquier normativa (DIN, ASME..)

Presiones: hasta PN-10

Número de ondas: de 1 a 5

COMPENSADOR DE DILATACIÓN DE PTFE CON RECUBRIMIENTO METÁLICO



Tamaño : hasta DN-600

Materiales : PTFE con recubrimiento metálico

Longitud: según catálogo o a medida

Extremos: brida , cualquier normativa (DIN, ASME..)

Presiones: hasta PN-40

Número de ondas: ilimitadas

COMPENSADORES DE DILATACIÓN DE INOX / TEFLON



Taladros : hasta DN-65 roscados, a partir de DN-80 pasantes

Materiales : PTFE (virgen o conductivo)

Material bridas: Acero carbono, hasta DN-300 cromado, a partir de DN-350 pintadas

Presión : PN-10

Bridas: DIN, ASME...

DN	Nº ondas	Longitud /L(mm)	Axial (±mm)	Lateral (±mm)	Angular (±°)	Nº tirantes
25	1	40	5	2	2	2
	2	54	6	3	4	2
	3	70	10	6	6	2
	4	85	13	6	8	2
	5	100	15	8	10	2
32	1	40	5	2	2	2
	2	56	6	3	4	2
	3	75	10	6	6	2
	4	90	13	6	8	2
	5	105	15	8	10	2
40	1	40	5	2	2	2
	2	56	6	3	4	2
	3	80	15	6	6	2
	4	98	18	6	8	2
	5	115	20	8	12	2
50	1	48	6	2	2	2
	2	68	10	5	5	2
	3	85	15	9	8	2
	4	105	20	10	9	2
	5	125	25	12	12	2
65	1	54	7	3	3	2
	2	78	12	5	5	2
	3	100	20	9	8	2
	4	122	25	10	10	2
	5	145	30	15	14	2
80	1	60	7	3	3	2
	2	88	15	5	6	2
	3	110	20	13	10	2
	4	135	26	12	11	2
	5	160	35	18	16	2
100	1	64	7	3	4	2
	2	88	15	8	6	2
	3	110	25	13	10	2
	4	137	33	15	13	2
	5	165	40	18	16	2
125	1	70	7	4	4	3
	2	95	15	8	5	3
	3	120	25	14	10	3
	4	145	33	15	13	3
	5	170	40	18	14	3
150	1	75	10	4	4	3
	2	105	15	8	5	3
	3	130	25	14	8	3
	4	155	33	15	12	3
	5	180	40	22	13	3
200	1	85	10	4	3	3
	2	110	15	10	5	3
	3	140	40	22	13	3
	4	175	40	18	10	3
	5	210	50	22	13	3
250	1	93	10	5	3	3
	2	128	20	10	4	3
	3	165	30	14	6	3
	4	195	40	18	10	3
	5	240	50	22	12	3
300	1	100	12	5	3	3
	2	140	20	10	4	3
	3	175	30	15	6	3
	4	215	45	18	9	3
	5	250	50	22	10	3

NOTA: Las medidas de la tablas son estándar, para otras medidas consultar.



Taladros : hasta DN-65 roscados, a partir de DN-80 pasantes

Materiales : PTFE (virgen o conductivo)

Material bridas: Acero carbono, hasta DN-300 cromado, a partir de DN-350 pintadas

Presión : PN-10

Bridas: DIN, ASME..

DN	Longitud /L(mm)	Axial (±mm)	ØR	Taladros
32	145	4,5	78	4xM16
	220	9	78	4xM16
40	155	5,5	88	4xM16
	240	11	88	4xM16
50	177	6,5	102	4xM16
	292	13,5	102	4xM16
65	179	8,5	122	8xM16
	285	16	122	8xM16
80	183	10	138	8xM16
	273	17,5	138	8xM16
100	178	10	158	8xM16
	266	20	158	8xM16
125	221	14,5	188	8xM16
	363	25	188	8xM16
150	248	15	212	8xM20
	388	30	212	8xM20
200	246	21	268	8xM20
	418	39	268	8xM20
250	243	22	320	12xM20
	392	40,5	320	12xM20
300	287	27,5	370	12xM20
	429	47,5	370	12xM20
350	296	30	430	16xM20
	407	46	430	16xM20
400	290	26	482	16xM24
	434	52	482	16xM24
450	328	35	532	20xM24
	535	65	532	20xM24
500	309	28	585	20xM24
	509	63	585	20xM24
600	336	35	685	20xM27
	484	63	685	20xM27

ØR: resalte

NOTA: Las medidas de la tablas son estándar, para otras medidas consultar.