

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

PASSEPORT TECHNIQUE

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC A BRIDES TOURNANTES INOX

DI7242-EP

APPLICATION

- Diminution des contraintes mécaniques et thermiques sur les tuyauteries et les systèmes annexes: pompes, compresseurs, moteurs.
- Absorption des vibrations et du bruit
- Compensation des mouvements axiaux, latéraux et angulaires
- Correction des défauts d'alignement de la tuyauterie.



Fluide: eau froide, eau chaude, etc.



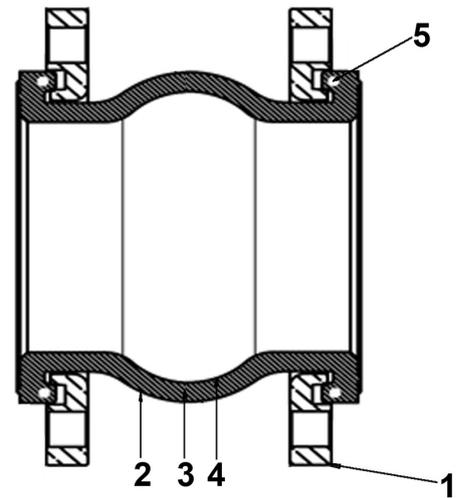
CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme : du DN32 au DN600.

Compensateur universel, constitué de :
Soufflet élastomère à onde plate en EPDM.
Brides tournantes en inox.

CONSTRUCTION

Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	2	Bride	Inox
2	2	Soufflet externe	EPDM
3	1	Anneau de renfort	Corde nylon
4	1	Soufflet interne	EPDM
5	1	Renfort	Acier



AGRÉMENTS ET NORMES

Raccordement	Montage à brides selon la norme EN 1092-1 : PN10/16 du DN32 au DN150 PN16 du DN200 au DN600.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208:

HOMOLOGATIONS PRODUITS



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



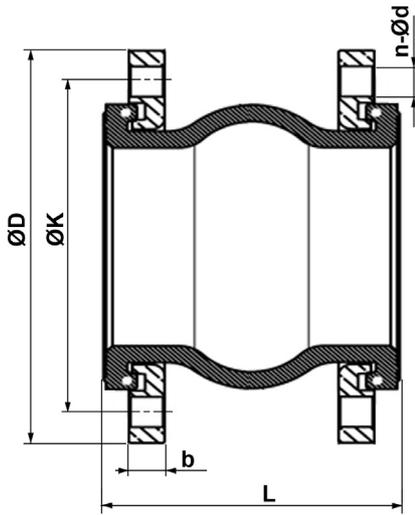
COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

PASSEPORT TECHNIQUE

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC A BRIDES TOURNANTES INOX

DI7242-EP

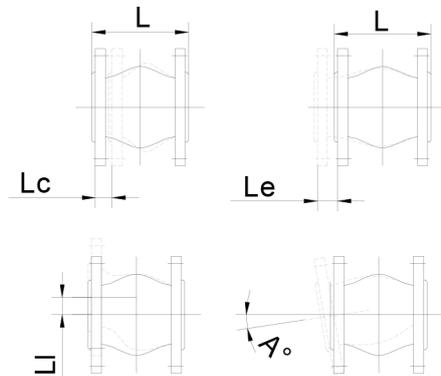
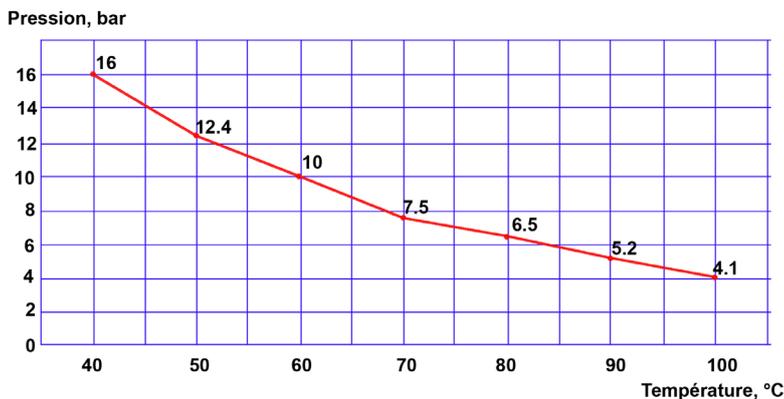
DIMENSIONS



DN		L	øK	n x ød	øD	b	Lc	Le	Li	A°	Poids (kg)
mm	inch										
32	1"1/4	130	100	4 x ø18	140	16	10	6	10	25	3.2
40	1"1/2	130	110	4 x ø18	150	16	10	6	10	25	3.7
50	2"	130	125	4 x ø18	165	16	10	6	10	25	4.4
65	2"1/2	130	145	8 x ø18	185	18	15	8	12	25	6
80	3"	130	160	8 x ø18	200	18	15	8	12	25	6.3
100	4"	130	180	8 x ø18	220	18	20	12	16	15	7.3
125	5"	130	210	8 x ø18	250	20	20	12	16	15	9.7
150	6"	130	240	8 x ø22	285	22	20	12	16	15	13.3
200	8"	130	295	12 x ø22	340	22	20	12	16	15	16.75
250	10"	130	350	12 x ø26	405	24	30	14	25	8	23.2
300	12"	130	400	12 x ø26	460	26	30	14	25	8	31.9
350	14"	255	460	16 x ø23	505	28	30	14	25	8	39.6
400	16"	255	515	16 x ø27	565	30	30	14	25	8	46.8
450	18"	265	565	20 x ø27	615	30	30	14	25	8	53.5
500	20"	265	620	20 x ø27	670	32	30	14	25	8	64.7
600	24"	265	725	20 x ø29	780	36	30	14	25	8	79.8

CONDITIONS DE SERVICE

Température de service, °C	40	50	60	70	80	90	100
Pression de service, bar	16	12.4	10	7.5	6.5	5.2	4.1



Lc : Compression axiale
Le : Élongation axiale
Li : Mouvement latéral
A° : Mouvement angulaire

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

