

# COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

## PASSEPORT TECHNIQUE

### COMPENSATEUR CAOUTCHOUC A BRIDES TOURNANTES

DI 7240A-EA

#### 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, eau potable.

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Gamme :** du DN32 au DN600.

Compensateur universel, constitué de :  
Soufflet élastomère à onde plate en EPDM ACS.  
Brides tournantes en acier au carbone zingué.

#### CONSTRUCTION

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

#### AGRÉMENTS ET NORMES

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

#### HOMOLOGATIONS PRODUITS

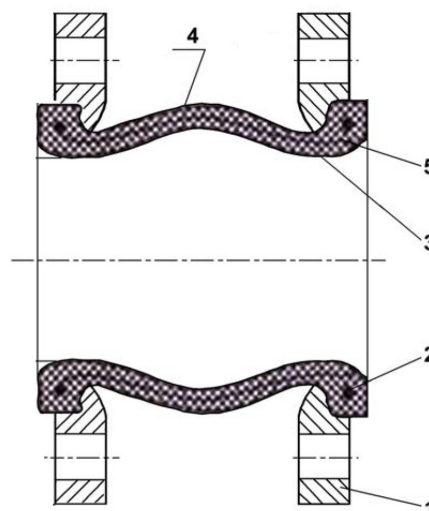


#### Tecofi France

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](http://www.tecofi.fr)



**ACS**



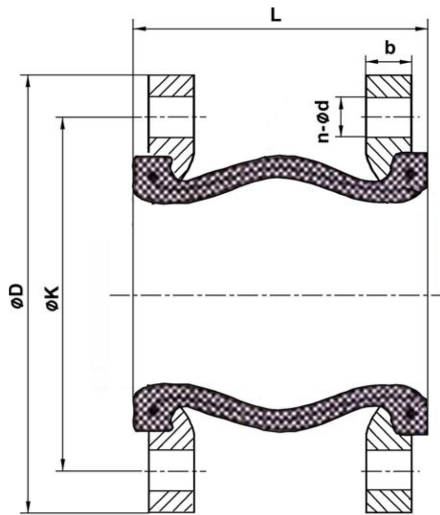
## COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

### PASSEPORT TECHNIQUE

#### COMPENSATEUR CAOUTCHOUC A BRIDES TOURNANTES

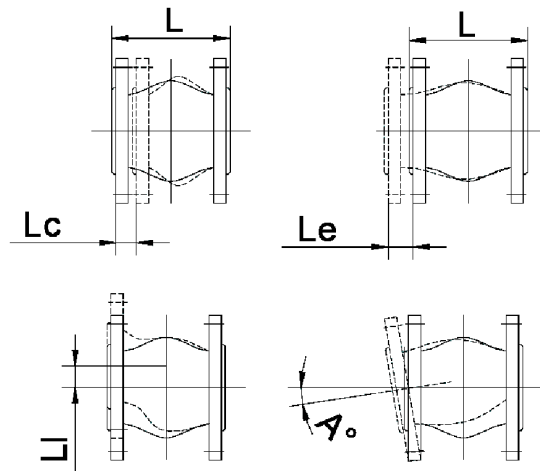
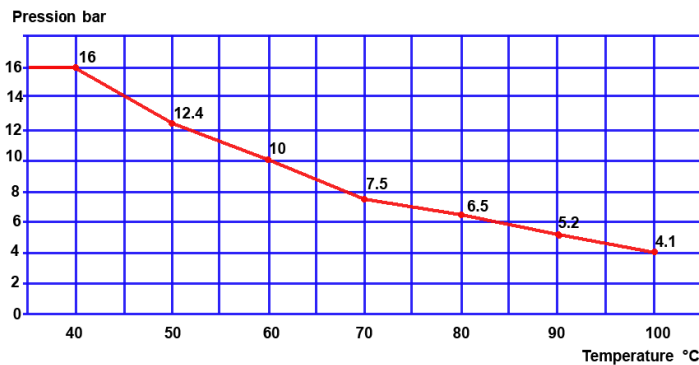
DI7240A-EA

#### DIMENSIONS



DN		L	øD	øK	b	n x ød	Lc	Le	L i	A°	Poids (kg)
mm	inch										
32	1"1/4	95	140	100	16	4 x ø18	10	6	10	25	3.2
40	1"1/2	95	150	110	16	4 x ø18	10	6	10	25	3.7
50	2"	105	165	125	16	4 x ø18	10	6	10	25	4.2
65	2"1/2	115	185	145	18	8 x ø18	15	8	12	25	5.4
80	3"	135	200	160	18	8 x ø18	15	8	12	25	6.5
100	4"	135	220	180	18	8 x ø18	20	12	16	15	7.1
125	5"	165	250	210	20	8 x ø18	20	12	16	15	9.9
150	6"	180	285	240	22	8 x ø22	20	12	16	15	12.7
200	8"	205	340	295	22	12 x ø22	20	12	16	15	17.1
250	10"	240	395	355	24	12 x ø24	30	14	25	8	25.5
300	12"	260	445	410	26	12 x ø24	30	14	25	8	32.6
350	14"	265	505	470	28	16 x ø24	30	14	25	8	39.6
400	16"	265	565	525	30	16 x ø27	30	14	25	8	46.8
450	18"	265	615	585	30	20 x ø27	30	14	25	8	53.5
500	20"	265	670	650	32	20 x ø30	30	14	25	8	64.7
600	24"	265	780	770	36	20 x ø33	30	14	25	8	79.8

#### CONDITIONS DE SERVICE



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

ACS

**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](http://www.tecofi.fr)

