

# COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

## PASSEPORT TECHNIQUE

### COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDES TOURNANTES

DI 724016N

#### 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.

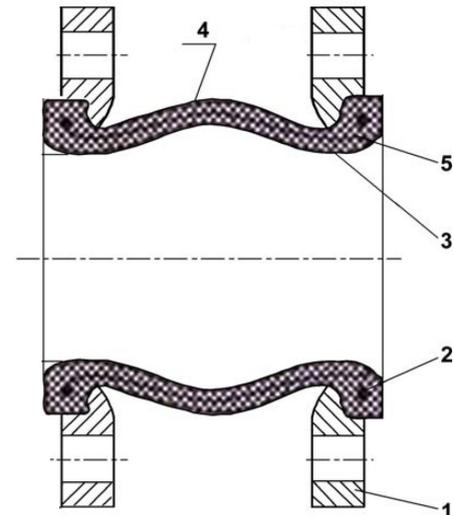


#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Gamme :** du DN200 au DN600.  
Compensateur universel, constitué de :  
Soufflet élastomère à onde plate en EPDM.  
Brides tournantes en acier au carbone zingué.

#### CONSTRUCTION

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



#### AGRÉMENTS ET NORMES

<b>Raccordement</b>	Montage à brides selon la norme EN 1092-1 : PN16
<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)



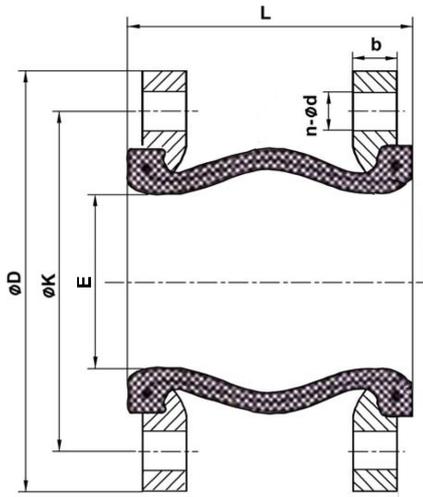
## COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

### PASSEPORT TECHNIQUE

#### COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDES TOURNANTES

DI 724016N

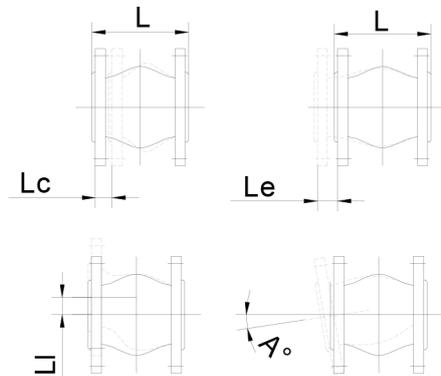
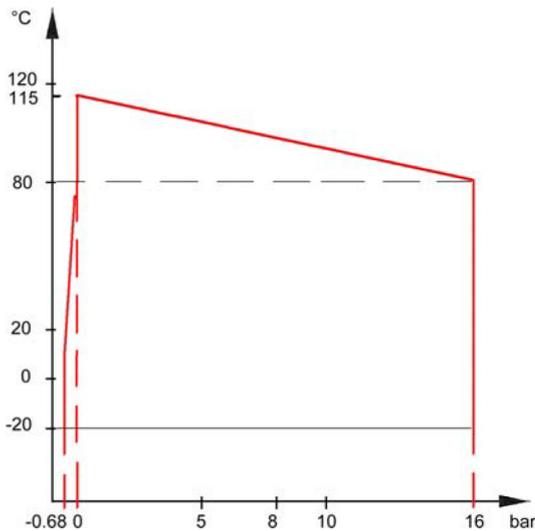
#### DIMENSIONS



DN		L	øK	E	n x ød	øD	b	Lc	Le	Li	A°	Poids (kg)
mm	inch											
200	8"	205	295	194-196	12 x ø23	340	21	20	12	16	15	17.5
250	10"	240	355	240-245	12 x ø27	405	23	30	14	25	8	24.9
300	12"	260	410	286-290	12 x ø27	460	25	30	14	25	8	30.8
350	14"	265	470	335-340	16 x ø27	520	25	30	14	25	8	41.6
400	16"	265	525	393-395	16 x ø30	580	27	30	14	25	8	46.5
450	18"	265	585	445-448	20 x ø30	640	29	30	14	25	8	58.8
500	20"	265	650	480-485	20 x ø34	715	29	30	14	25	8	62.3
600	24"	265	770	594-596	20 x ø36	840	29	30	14	25	8	73.1

⚠ En cas de pression élevée, nous conseillons d'installer des tirants du DN350 au DN600.

#### CONDITIONS DE SERVICE



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

**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérioux - 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)

