

# COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

## PASSEPORT TECHNIQUE

### COMPENSATEUR CAOUTCHOUC A BRIDES TOURNANTES

DI 7242NL130

#### 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.



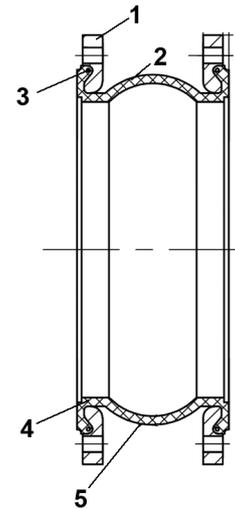
#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Gamme :** du DN32 au DN300.

Compensateur universel, constitué de :  
Soufflet élastomère à onde plate en EPDM.  
Brides tournantes en acier au carbone zingué.  
Encombrement identique pour tous les diamètres.

#### CONSTRUCTION

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



#### AGRÉMENTS ET NORMES

<b>Raccordement</b>	Montage à brides selon la norme EN 1092-1 : PN10/16 du DN32 au DN150 PN10 du DN200 au DN300.
<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)



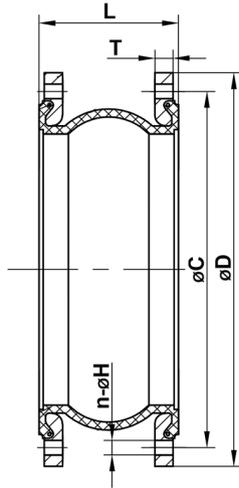
## COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

### PASSEPORT TECHNIQUE

#### COMPENSATEUR CAOUTCHOUC A BRIDES TOURNANTES

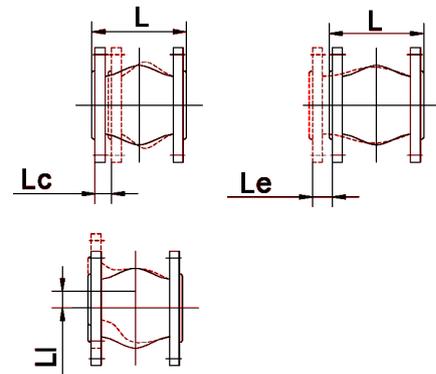
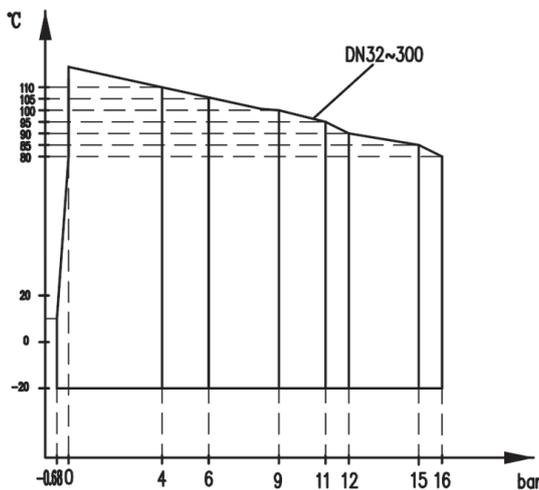
DI 7242NL130

#### DIMENSIONS



DN		L	øC	øD	T	n x ød	b	Lc	Le	Li	Poids (kg)
mm	inch										
32	1"1/4	130	100	140	15	4 x ø18	15	10	6	10	3.13
40	1"1/2	130	110	150	15	4 x ø18	15	10	6	10	3.55
50	2"	130	125	165	15	4 x ø18	15	10	6	10	4.34
65	2"1/2	130	145	185	15	4 x ø18	15	15	8	10	5.30
80	3"	130	160	200	17	8 x ø18	17	15	8	10	6.50
100	4"	130	180	220	17	8 x ø18	17	15	8	10	7.30
125	5"	130	210	250	19	8 x ø18	19	15	8	10	9.45
150	6"	130	240	285	21	8 x ø23	21	15	8	10	12.50
200	8"	130	295	340	21	8 x ø23	21	15	8	10	17.10
250	10"	130	350	395	23	12 x ø23	23	15	8	10	23.90
300	12"	130	400	445	25	12 x ø23	23	15	8	10	25.70

#### CONDITIONS DE SERVICE



Lc : Compression axiale  
Le : Élongation axiale  
Li : Mouvement latéral

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

**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)

