

# COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

PASSEPORT TECHNIQUE

## COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDES TOURNANTES PN16 AVEC LIMITEURS DE DÉPLACEMENT

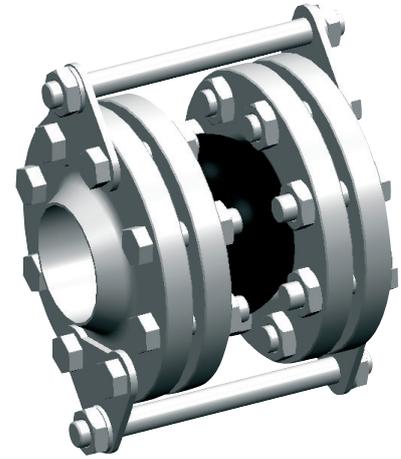
DI 724116N

### 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.



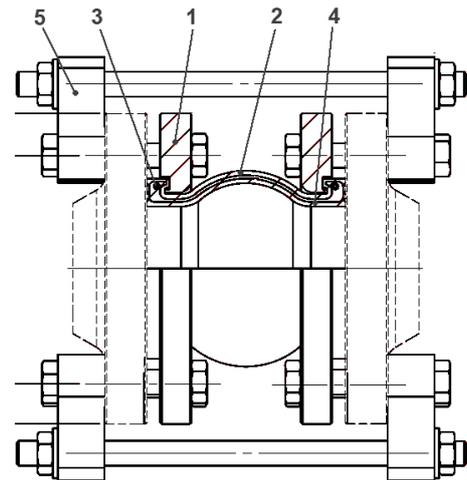
### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Gamme :** du DN350 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	1	Soufflet	EPDM
3	2	Anneau de renfort	Acier
4	1	Renfort	Corde nylon
5	1	Limiteur de déplacement	Acier galvanisé



### AGRÉMENTS ET NORMES

<b>Raccordement</b>	Montage à brides selon la norme EN 1092-1 ISO PN10.
<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)



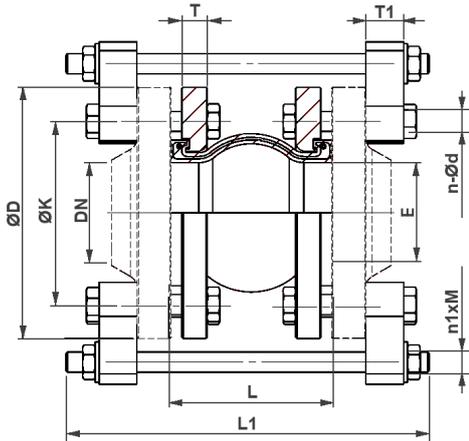
## COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

### PASSEPORT TECHNIQUE

#### COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDES TOURNANTES PN16 AVEC LIMITEURS DE DÉPLACEMENT

DI 724116N

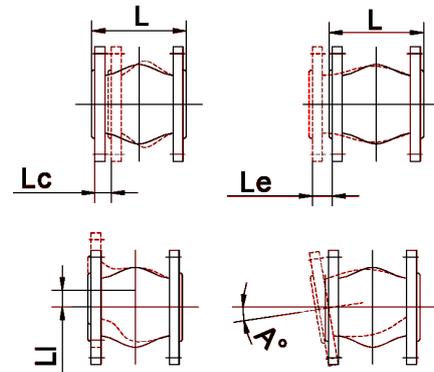
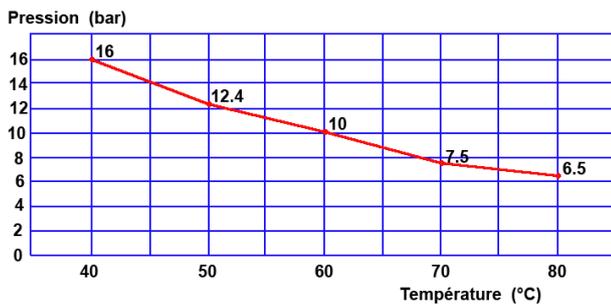
#### DIMENSIONS



DN		L	L1	ØK	E	n x ød	ØD	Lc	Le	Li	A°	Poids (kg)
mm	inch											
350	14"	265	470	470	335-340	16 x ø27	520	30	14	25	8	61
400	16"	265	480	525	393-395	16 x ø30	580	30	14	25	8	77
450	18"	265	490	585	445-448	20 x ø30	640	30	14	25	8	91
500	20"	265	490	650	480-485	20 x ø34	715	30	14	25	8	110
600	24"	265	500	770	594-596	20 x ø36	840	30	14	25	8	150

#### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar  
Température de service maxi : -10°C / +115°C



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

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)

