COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

PASSEPORT TECHNIQUE

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC A BRIDES TOURNANTES

DI 7240NI

APPLICATION

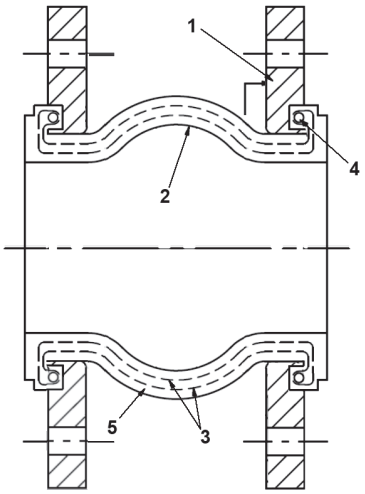
-Diminution des contraintes mécaniques et thermiques sur les tuyauteries et les systèmes annexes: pompes, compresseurs, moteurs.
-Absorption des dilatations, vibrations et bruits
-Compensation des mouvements axiaux, latéraux et angulaires
-Correction des défauts d'alignement de la tuyauterie.

Fluide: huiles minérales, hydrocarbures; fuel.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN32 au DN200.
Compensateur universel, constitué de :
Soufflet élastomère à onde plate en nitrile.
Brides tournantes en acier électro-zingué.

.



CONSTRUCTION

Rep.	Désignation	Matière
1	Brides tournantes	Acier électro-zingué
2	Tube (revêtement intérieur)	Nitrile
3	Armature	Toiles nylon
4	Bague de maintien	Acier trempé
5	Revêtement extérieur	EPDM

AGRÉMENTS ET NORMES

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

HOMOLOGATIONS PRODUITS

CE EAC

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**

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

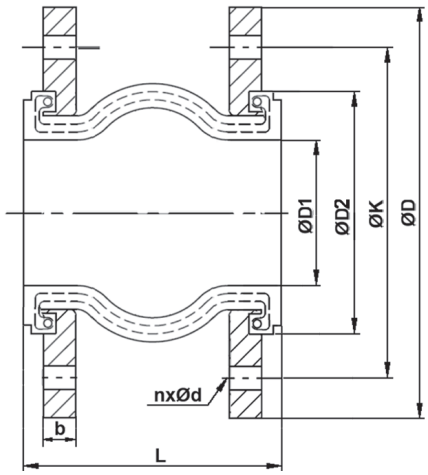
COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

PASSEPORT TECHNIQUE

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC A BRIDES TOURNANTES

DI 7240NI

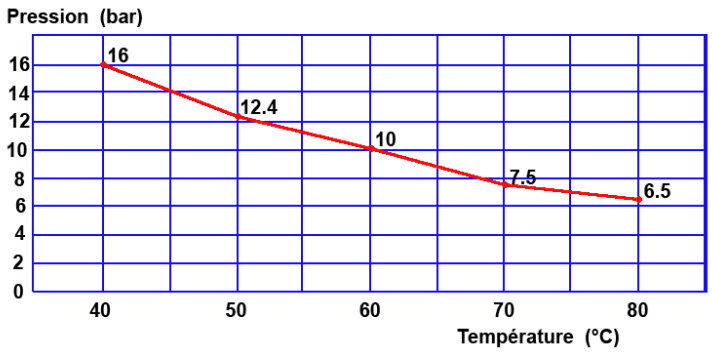
DIMENSIONS

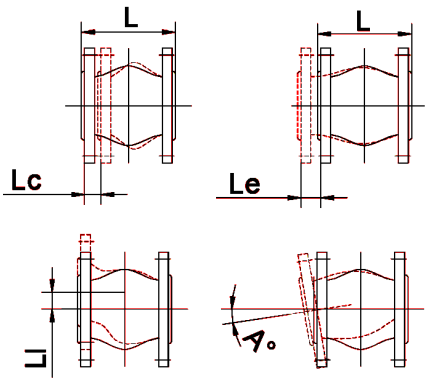


DN		L	øD	øD1	øD2	øK	n x ød	b	Lc	Le	L i	A°	Weight (kg)
mm	inch												
32	1"1/4	95	140	29	69	100	4 x ø19	14	8	4	8	15°	2.85
40	1"1/2	95	150	37	79	110	4 x ø19	14	8	4	8	15°	3.15
50	2"	105	165	47	90	125	4 x ø19	15	8	4	8	15°	4.15
65	2"1/2	115	185	57	108	145	4 x ø19	15	12	6	10	15°	4.95
80	3"	130	200	74	124	160	8 x ø19	17	12	6	10	15°	6.05
100	4"	135	220	91	145	180	8 x ø19	17	12	10	12	15°	6.95
125	5"	170	250	119	179	210	8 x ø19	19	16	10	12	15°	9.6
150	6"	180	285	145	209	240	8 x ø23	19	16	10	12	15°	11.85
200	8"	205	340	199	261	295	8 x ø23	20	20	14	18	15°	16.9

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar
Température de service maxi : -10°C / 80°C





Lc : Compression axiale
Le: Élongation axiale
Li: Mouvement latéral
A° : Déplacement 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**

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification