

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

PASSEPORT TECHNIQUE

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC A BRIDES TOURNANTES

DI 7240-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 potable



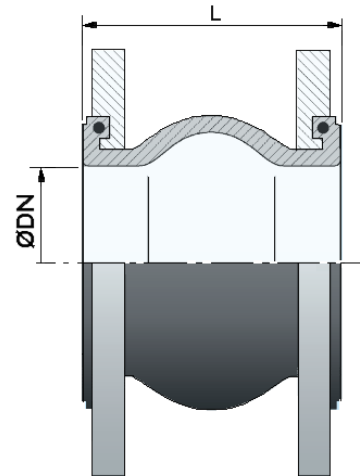
ACS

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Gamme : du DN 32 au DN300.
- Compensateur universel, constitué de :
 - Soufflet élastomère à onde plate en EPDM ACS
 - Brides tournantes zinguées en acier au carbone.
- Face à face unique pour tous les diamètres.

DIMENSIONS

DN		L	Déplacements maxi admissibles non cumulatifs				Poids (kg)
mm	inch		Compression axiale (mm)	Extension axiale (mm)	Latéral (mm)	Angulaire (degré)	
32	1"1/4	130	8	4	12	15	3.13
40	1"1/2	130	8	4	12	15	3.30
50	2"	130	8	5	12	15	3.70
65	2"1/2	130	12	6	12	15	4.80
80	3"	130	12	6	12	15	5.30
100	4"	130	12	10	12	15	6.20
125	5"	130	12	10	12	15	8.20
150	6"	130	12	10	12	15	11.20
200	8"	130	12	10	12	15	16.80
250	10"	130	12	10	12	15	21.60
300	12"	130	12	10	12	15	30.10



Raccordement PN10/16 jusqu'au DN150 et PN16 du DN200 au DN300 suivant les normes EN1092-1, DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208.

CONDITIONS DE SERVICE

Température de service/Pression					
Température de service (°C)	20° C	50° C	60°C	70°C	80°C
Pression de service (bar)	16	9.6	7.5	6.2	5

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

