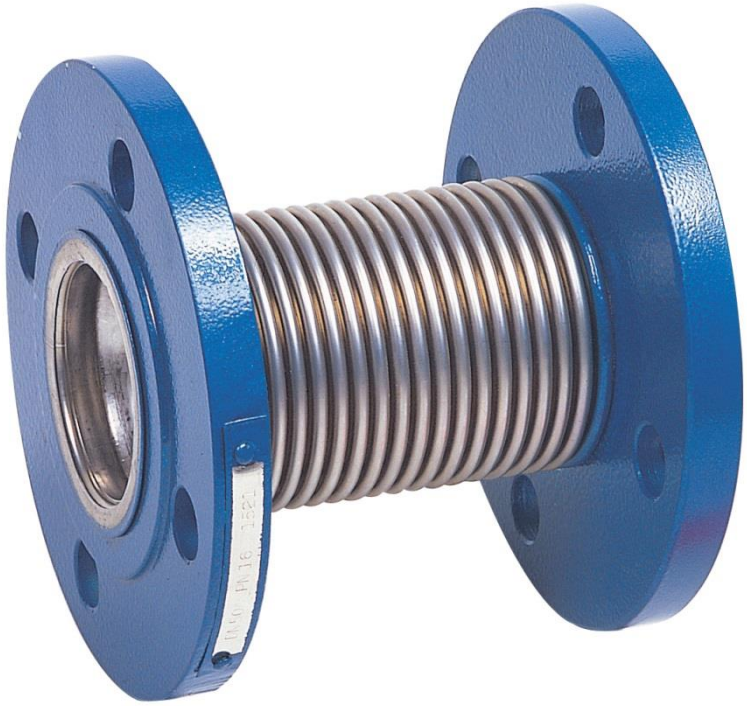
MANCHON COMPENSATEUR DE DILATATION A SOUFFLET INOX A BRIDES PN16

Manchon Compensateur de dilatation à soufflet inox à brides tournantes PN16 pour les réseaux haute température.
Dilatation axiale uniquement.
Soufflet inox hydro formé et chemise interne en inox.

CE TÜV AUSTRIA PED 2014/68/UE



Dimensions :	DN25 à DN250
Raccordement :	A brides PN16 RF
Température Mini :	-20°C
Température Maxi :	+300°C
Pression Maxi :	16 Bars
Caractéristiques :	Dilatation axiale Soufflets hydro formés Chemise interne inox Brides tournantes acier
Matière :	Embouts acier

THERSANE est une entreprise française fournissant du matériel dédié aux professionnels de la plomberie et de la tuyauterie industrielle.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

MANCHON COMPENSATEUR DE DILATATION A SOUFFLET INOX A BRIDES PN16

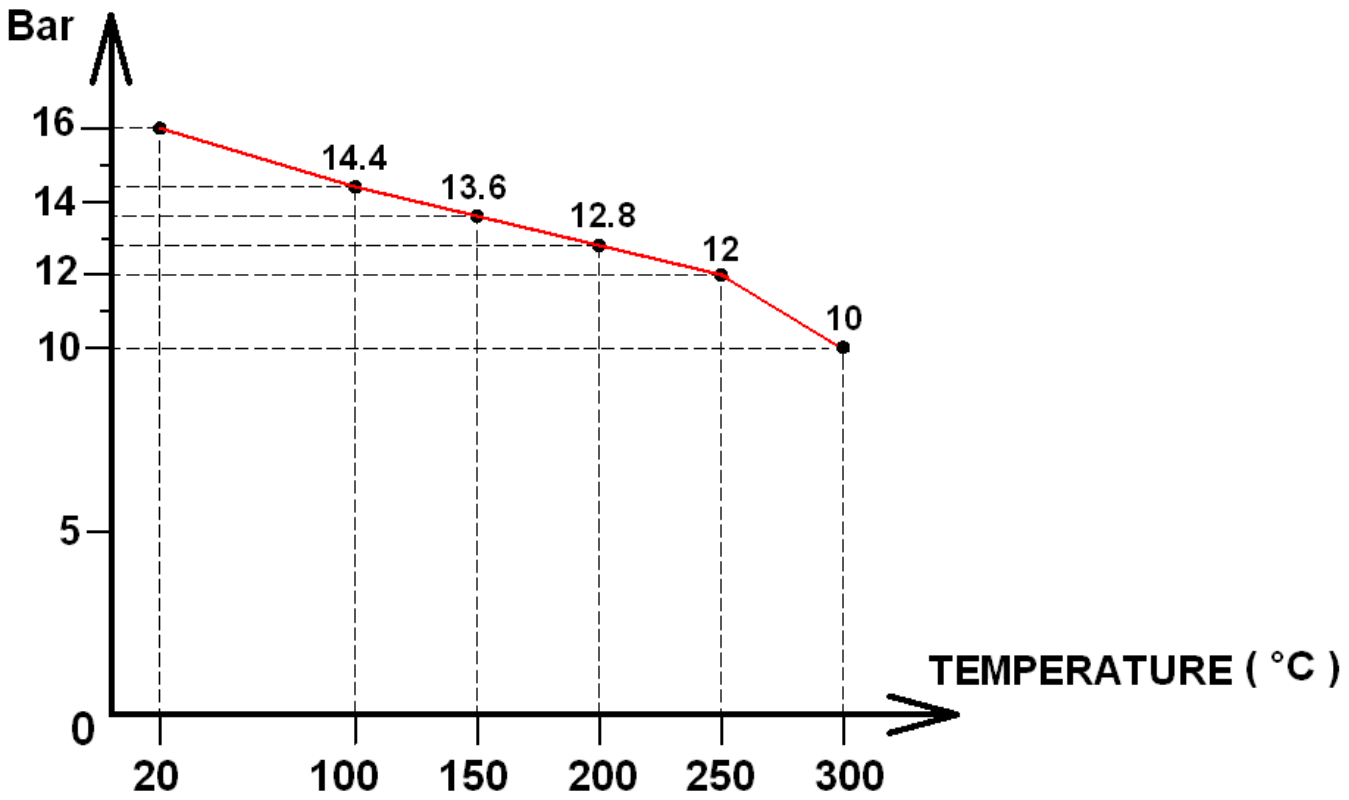
CARACTERISTIQUES :

- Dilatation axiale
- Respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche
- Soufflets hydroformés
- Chemise interne inox
- Brides tournantes acier PN16 R.F.

UTILISATION :

- Réseaux haute température
- Température mini admissible Ts : - 20°C
- Température maxi admissible Ts :+ 300°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars (voir courbe)
- Déplacement axial uniquement

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :



MOUVEMENTS (en mm) :

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Mouvement Axial	± 11	± 10	± 13	± 20	± 20	± 25	± 32	± 33	± 40	± 33	± 40

THERSANE est une entreprise française fournissant du matériel dédié aux professionnels de la plomberie et de la tuyauterie industrielle.

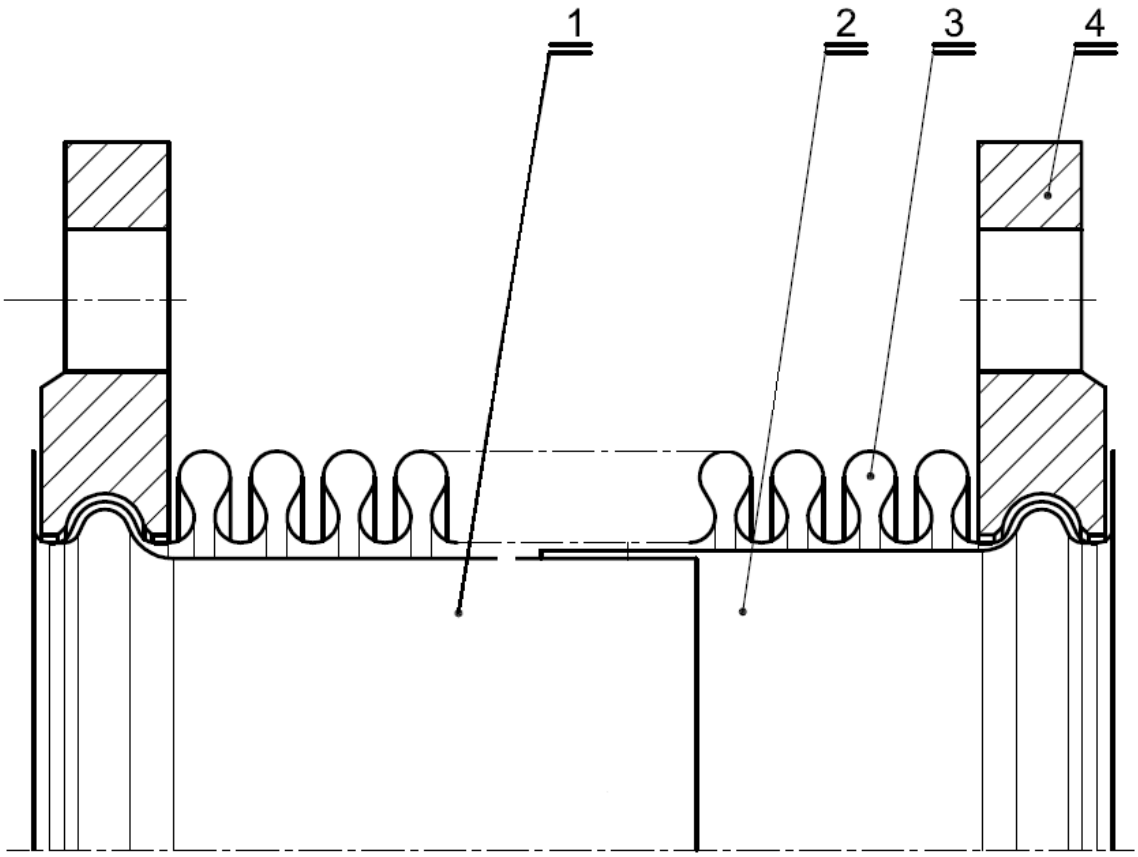
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

MANCHON COMPENSATEUR DE DILATATION A SOUFFLET INOX A BRIDES PN16

GAMME :

- Manchon Compensateur acier à soufflet inox à brides tournantes acier PN16 R.F. du DN25 au DN250

NOMENCLATURE :

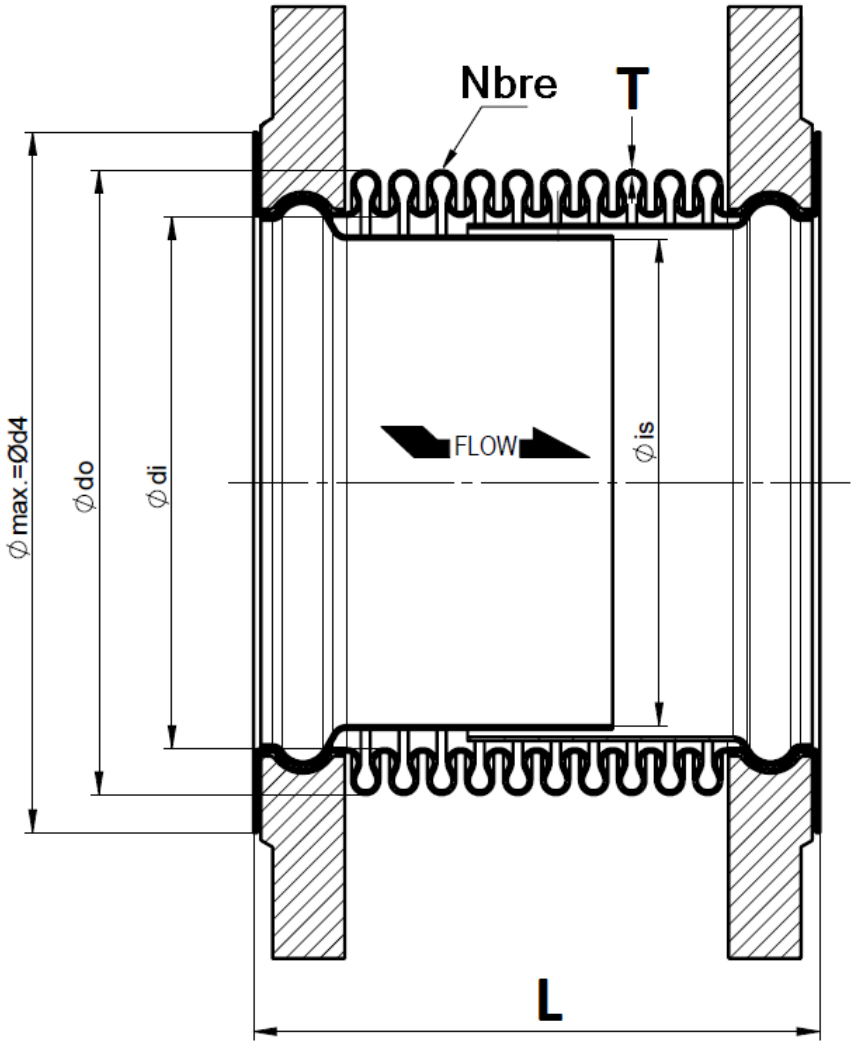


Repère	Désignation	Matériaux
1	Chemise interne	Inox AISI 321
2	Chemise interne	
3	Soufflet	
4	Brides	Acier St 37.2

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

MANCHON COMPENSATEUR DE DILATATION A SOUFFLET INOX A BRIDES PN16

DIMENSIONS (en mm) :



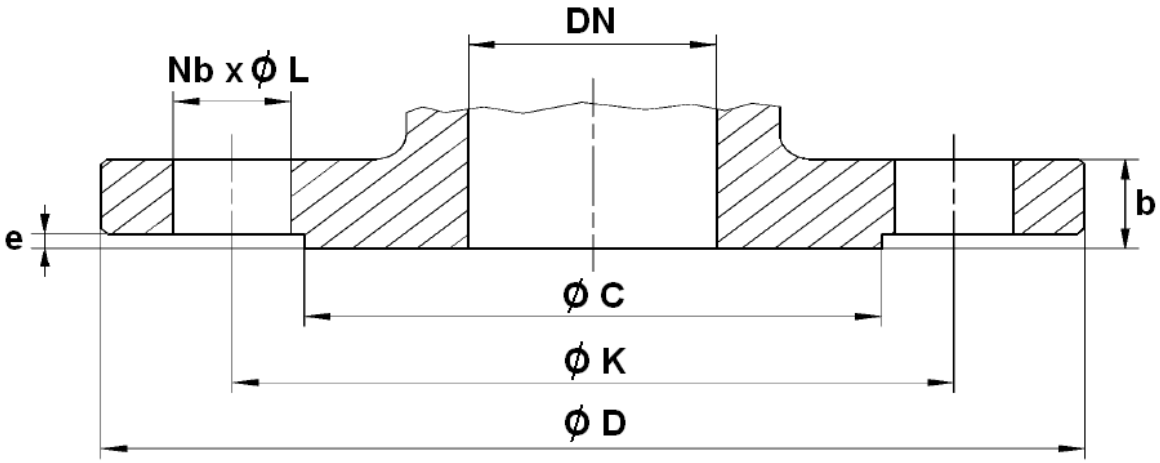
DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L	105	105	120	150	140	155	220	190	270	275	285
Ø do	48.2	55.6	61	77	96	112	141	165	201	252	314
Ø di	38	42.4	48.3	60.3	76.1	88.9	114.3	139.7	168.3	219.1	273
Ø d4 (max)	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320
Ø is	32	36	41.4	53.5	70	78	103.5	127.3	156	207	256
T	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1
Nbre Spires	17	17	17	20	16	15	20	16	20	16	14
Poids (en Kg)	2.05	3.09	3.38	4.62	5.65	7.02	8.77	11.24	15.11	21.07	31
Ref.	1521025	1521032	1521040	1521050	1521065	1521080	1521100	1521125	1521150	1521200	1521250

THERSANE est une entreprise française fournissant du matériel dédié aux professionnels de la plomberie et de la tuyauterie industrielle.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

MANCHON COMPENSATEUR DE DILATATION A SOUFFLET INOX A BRIDES PN16

DIMENSIONS BRIDES (en mm) :



DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Ø C	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320
Ø D	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405
Ø K	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355
Nb x Ø L	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 23	12 x 23	12 x 27
b	16	16	16	18	18	20	20	22	22	24	26
e	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

MANCHON COMPENSATEUR DE DILATATION A SOUFFLET INOX A BRIDES PN16

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1
    - DN25 : Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
    - DN32-50 : Catégorie de risque I, marquage CE
    - DN65-200 : Catégorie de risque II, marquage CE0408
    - DN250 : Catégorie de risque III, marquage CE0408
- Construction suivant la norme EN 14917
- Brides R.F. suivant la norme EN 1092-1 PN16

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.
Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

THERSANE est une entreprise française fournissant du matériel dédié aux professionnels de la plomberie et de la tuyauterie industrielle.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles