



## 1. Normalisation

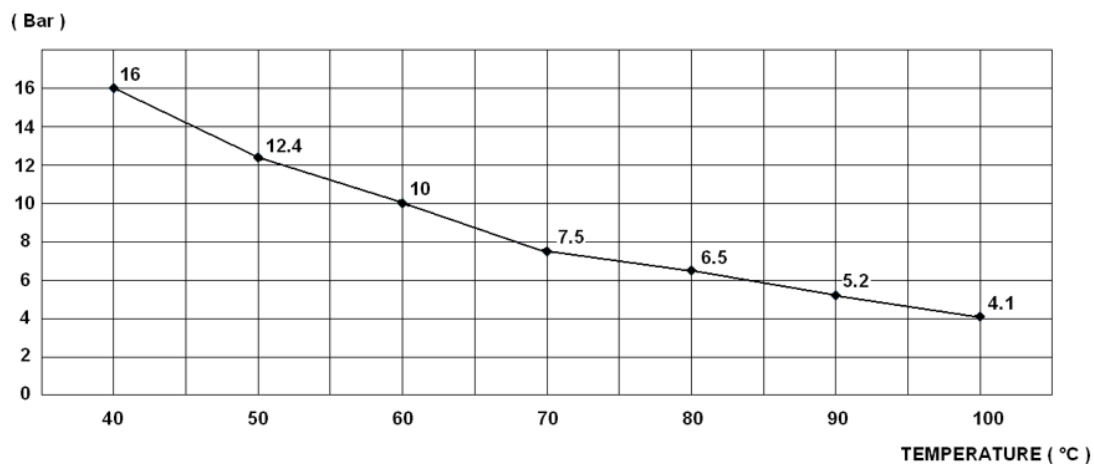
- ✓ Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- ✓ DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4, § 3)
- ✓ Brides suivant la norme EN 1092-1 PN10/16
- ✓ Certification Marine LLOYD'S REGISTER

## 2. Caractéristiques

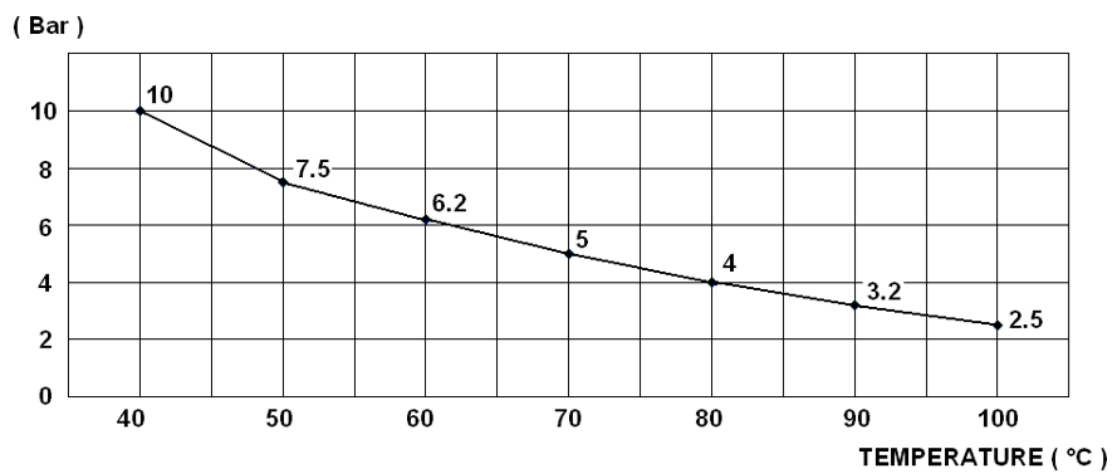
Utilisation :	Réseaux d'adduction et de distribution d'eau, chauffage et génie climatique
Dimensions :	DN32 à DN600
Raccordement :	A brides PN10/16
Température Mini :	-10°C
Température Maxi :	+100°C
Pression Maxi :	16 Bars jusqu'au DN300
Caractéristiques :	Absorption des vibrations, bruits Compressions linéaires et angulaires Tube EPDM simple onde Brides tournantes
Matière :	Brides acier électro-zingué

### 3. Courbe pression / température (hors vapeur)

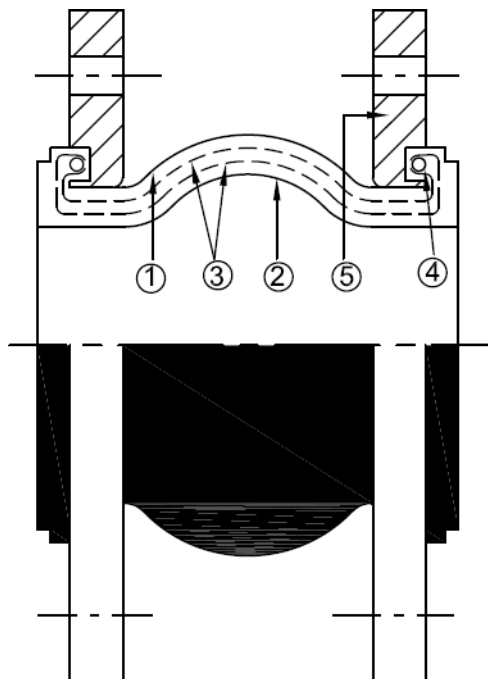
#### DN 32 – DN 300



#### DN 350 – DN 600

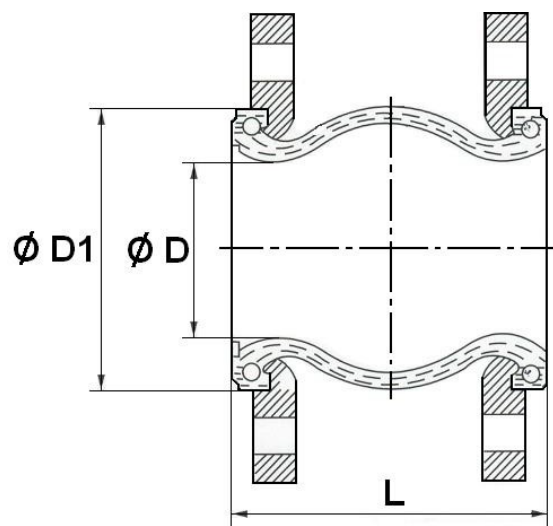


#### 4. Nomenclature



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

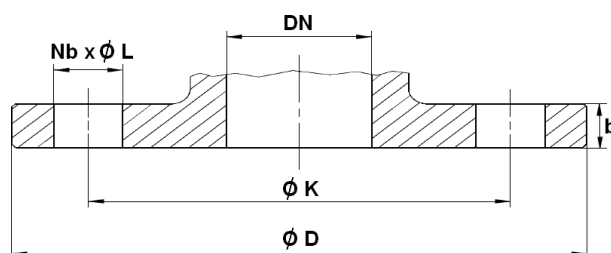
#### 5. Dimensions (en mm)



DN	32	40	50	65	80	100	125	150
L	95	95	105	115	130	135	170	180
Ø D	29	37	47	57	74	91	119	145
Ø D1	69	79	90	108	124	145	179	209
Poids (Kg)	2.85	3.15	4.15	4.95	6.05	6.95	9.6	11.85

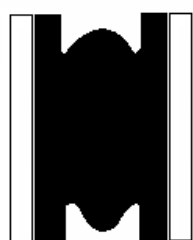
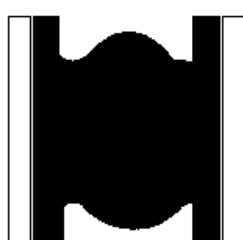
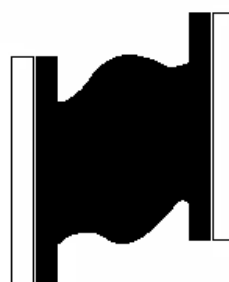
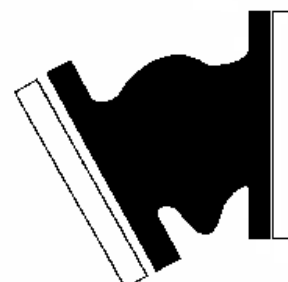
DN	200	250	300	350	400	450	500	600
L	205	240	260	265	265	200	200	250
Ø D	199	241	294	331	372	431	486	591
Ø D1	261	320	370	420	473	532	587	685
Poids (Kg)	16.9	22.6	25.5	37.8	47.85	55.18	62.35	82.75

**COMPENSATEUR DE DILATATION EPDM A BRIDES TOURNANTES PN10/16**

 Référence(s)  
**41SA0B0**
**Dimensions des brides PN10/16 jusqu'au DN150, PN10 au-delà (en mm)**


DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Ø D	140	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
Ø K	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
Nb x Ø L	4 x 19	4 x 19	4 x 19	4 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 19	8 x 23	8 x 23	12 x 23	12 x 23
b	14	14	15	15	17	17	19	19	20	22	22

DN	350	400	450	500	600
Ø D	505	565	615	670	780
Ø K	460	515	565	620	725
Nb x Ø L	16 x 23	16 x 28	20 x 28	20 x 28	20 x 31
b	26	28	28	30	32

**6. Mouvements (en mm)**

**Compression**

**Elongation**

**Transversal**

**Angulaire**

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Compansion	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20	20	25	25	20	20	20
Expansion	4	4	4	6	6	10	10	10	14	14	14	16	16	12	12	12
Lateral	8	8	8	10	10	12	12	12	18	18	18	18	18	18	18	18
Angular	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°

**Les mouvements maximums ne peuvent pas être appliqués simultanément**