

Compensateur de dilatation

Série 04. Double Onde



Caractéristiques techniques

Brides suivant EN 1092-2 et ISO PN10 /16

Procédure d'essai suivant EN 12266-1

Condition de service :Température Maxi 90°C
Température Mini:-10°C

Resistance au vide: -0,25bar-pa

Contrôle qualité:ISO 9001

1 Manchon caoutchouc vulcanisé

Options caoutchouc

EPDM

NBR

Hypalon

Neoprene

Viton

Butyl

Caoutchouc naturel

1,1 Revêtement extérieur

1,2 Tresse nylon de renfort

1,3 Revêtement extérieur

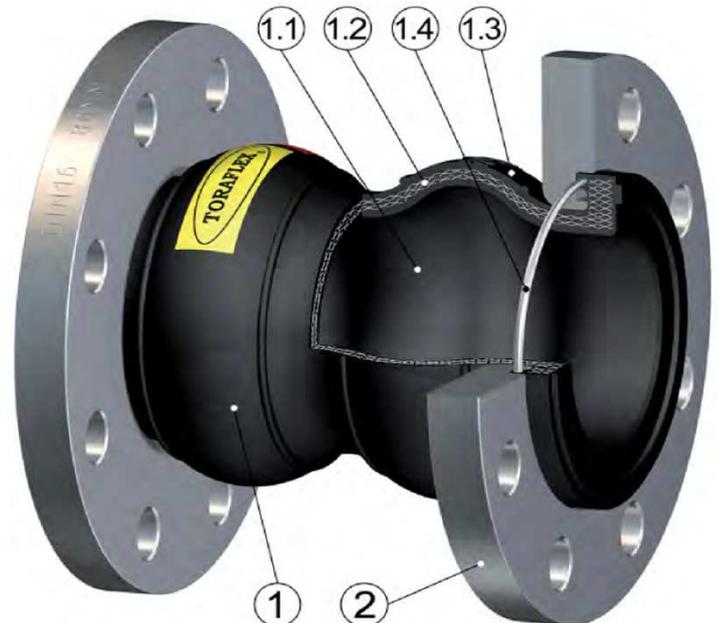
1,4 Anneau de renfort en acier

2 Brides

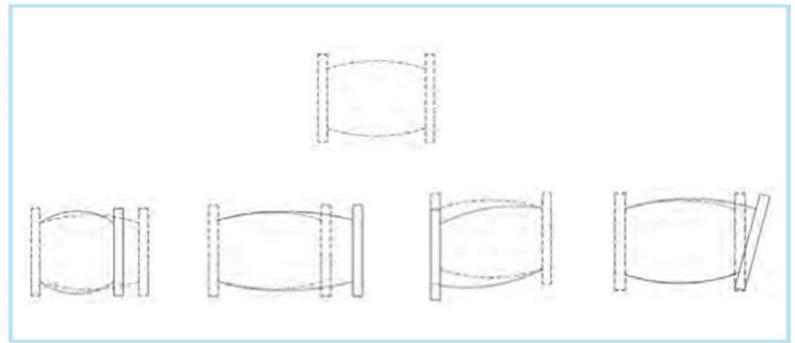
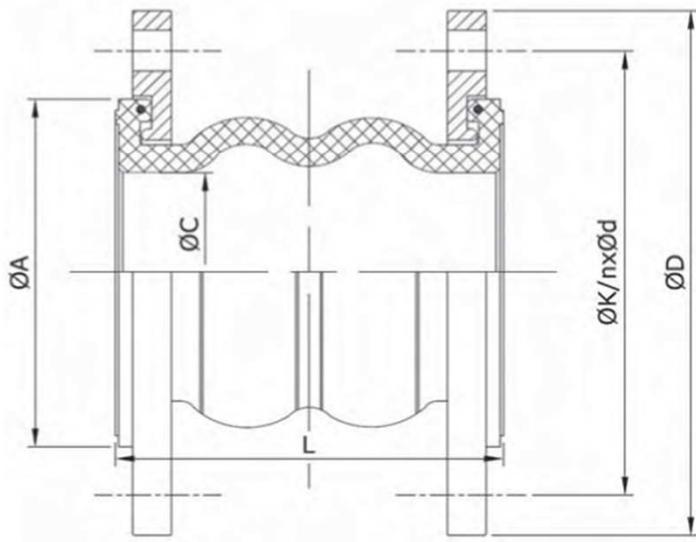
Standard:acier Zingué S235JR suivant EN10025

Options

Acier inox AISI304.AISI316



Dimensions et tolérances de fonctionnement



| DN pouce | DN mm | Longueur (mm) | | Déplacement par rapport à la longueur nominale | | | | ΦA | ΦC | Poids aprox (kg) | |
|----------|-------|---------------|---------------|--|-----------------|--------------------|---------------------|-----|-----|------------------|-------------|
| | | Nominale | (L) (min-max) | Compression axial | Expansion axial | Déflexion laterale | Déflexion angulaire | | | PN10 | PN16 ASA150 |
| 1.1/4" | 32 | 175 | 168-178 | 50 | 30 | 35 | 40° | 68 | 35 | 3,5 | 3,5 |
| 1.1/2" | 40 | 175 | 168-178 | 50 | 30 | 35 | 40° | 68 | 37 | 4 | 4 |
| 2.1/2" | 65 | 175 | 168-178 | 50 | 30 | 35 | 40° | 106 | 65 | 6 | 6 |
| 3" | 80 | 175 | 168-178 | 50 | 30 | 35 | 40° | 118 | 77 | 8 | 8 |
| 4" | 100 | 225 | 218-228 | 57 | 35 | 40 | 35° | 152 | 98 | 9 | 9 |
| 5" | 125 | 225 | 218-228 | 57 | 35 | 40 | 35° | 182 | 122 | 12 | 12 |
| 6" | 150 | 225 | 218-228 | 57 | 35 | 40 | 35° | 213 | 146 | 14 | 14 |
| 8" | 200 | 325 | 318-328 | 63 | 35 | 45 | 30° | 262 | 194 | 20 | 21 |
| 10" | 250 | 325 | 318-328 | 63 | 35 | 45 | 30° | 323 | 245 | 26 | 29 |
| 12" | 300 | 325 | 318-328 | 63 | 35 | 45 | 30° | 372 | 295 | 32 | 35 |
| 14" | 350 | 350 | 344-353 | 40 | 30 | 30 | 20° | 410 | 330 | 42 | 50 |
| 16" | 400 | 350 | 344-353 | 40 | 30 | 30 | 20° | 473 | 380 | 54 | 67 |
| 18" | 450 | 350 | 344-353 | 40 | 30 | 30 | 20° | 522 | 428 | 62 | 77 |
| 20" | 500 | 350 | 344-353 | 40 | 30 | 30 | 20° | 570 | 476 | 77 | 119 |
| 24" | 600 | 350 | 344-353 | 40 | 30 | 30 | 20° | 690 | 596 | 82 | 147 |

Limite d'utilisation pour compensateur série 04 simple et double onde

