



COMPENSATEUR DE DILATATION EPDM À BRIDES TOURNANTES PN10/16

CDEB1016

Le compensateur de dilatation EPDM à brides tournantes est conçu pour absorber les mouvements, vibrations et désalignements dans les réseaux de tuyauterie. Il limite les contraintes mécaniques sur les équipements, réduit les bruits et améliore la durée de vie des installations. Robuste et fiable, il est adapté aux réseaux d'eau, HVAC (CVC), aux process industriels et aux installations techniques.



Image non contractuelle



Eau et réseaux
de fluides



Process
industriels



CVC
(HVAC)



Réduction
des vibrations

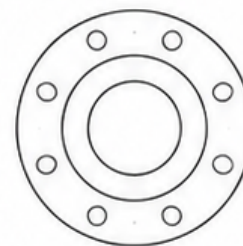
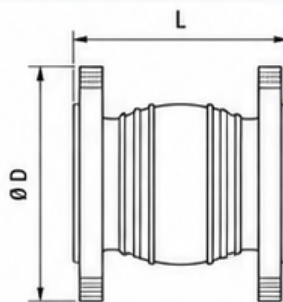


Fiabilité
et durabilité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Spécification
Type	Compensateur de dilatation
Matière du soufflet	EPDM
Brides	Acier zingué, brides tournantes PN10/16
Raccordement	À brides tournantes PN10/16
Pression maximale de service	16 bar
Température de service	-10 °C à +80 °C
Construction	Soufflet externe et interne EPDM
Référence	CDEB1016
Normes	Brides selon EN 1092-2 (PN10/16)

PLAN & DIMENSIONS PRINCIPALES



L : Longueur totale
(face à face)

Ø D : Diamètre extérieur
des brides

GAMME DIMENSIONS & RÉFÉRENCES

DN (mm)	Pouces	L (mm)	Ø D (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix indicatif (€)
32	1"1/4	95	140	2,93	CDEB1016-032	23,00
40	1"1/2	95	150	3,60	CDEB1016-040	29,00
50	2"	105	165	4,23	CDEB1016-050	35,00
65	2"1/2	115	185	5,21	CDEB1016-065	43,00
80	3"	135	200	6,20	CDEB1016-080	54,00
100	4"	135	220	7,00	CDEB1016-100	64,00
125	5"	165	250	9,53	CDEB1016-125	86,00
150	6"	180	285	12,60	CDEB1016-150	116,00

Dimensions selon EN 1092-2. Poids indicatifs.

RACCORDEMENT BRIDES PN10/16

Brides tournantes en acier zingué.

PRESSION MAXIMALE DE SERVICE
16 bar (toute la gamme)

TEMPÉRATURE DE SERVICE
-10 °C à +80 °C

AVANTAGES

- ✓ Absorption des mouvements et vibrations
- ✓ Réduction des contraintes mécaniques
- ✓ Brides tournantes pour une installation facilitée
- ✓ Construction robuste en EPDM
- ✓ Adapté aux réseaux d'eau, HVAC et process
- ✓ Large gamme DN32 à DN150

APPLICATIONS



Réseaux
d'eau



Process
industriels



HVAC
(CVC)



Installations
techniques

NORMES & CERTIFICATIONS

- EN 1092-2 (brides PN10/16)
- Conception selon bonnes pratiques industrielles



FSL

Factory Supplies & Logistics



Koumassi Zoé Bruno, 134 Rue Soro Sori – Abidjan, Côte d'Ivoire



+225 27 21 58 31 96 / +225 07 67 48 48 84



contact@fsl-ci.com



www.fsl-ci.com

**LA QUALITÉ
AU CŒUR DE
VOS TRAVAUX**

FT-CDEB1016-001
Rév. 01 – 09/2026