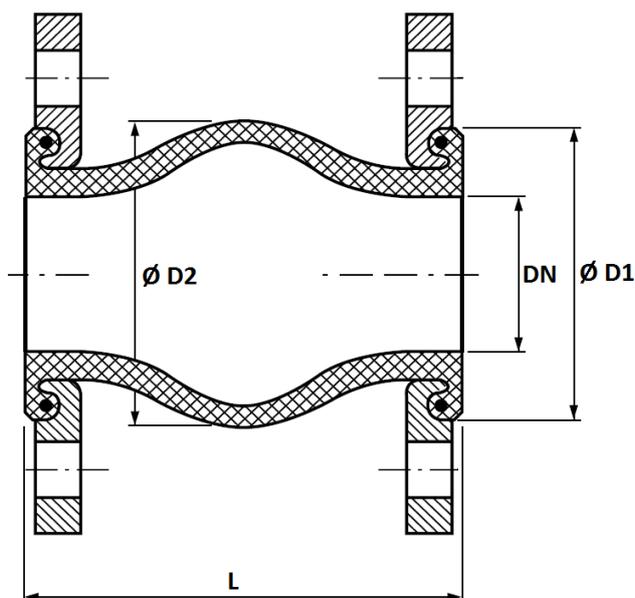


Compensateur de Dilatation

97/23/CE Catégorie III

Réf :
290 XXX 130

- » SOUPLE
- » SIMPLE ONDE
- » COMPRESSION LINEAIRES ET ANGULAIRES
- » BRIDES ACIER ZINGUE BICHROMATE
- » ISO PN16 jusqu'au DN150
- » ISO PN10 au-delà du DN150
- » PMS : 16 bars jusqu'au DN150
- » PMS : 10 bars au-delà du DN150



Caractéristiques, normalisations, utilisations :

- Absorption des dilatations, vibrations et bruits,
- Compressions linéaires et angulaires,
- Longueur 130 mm,
- Pression d'éclatement > 50 bars à 20°C,
- Pression d'essai 25 bars à 20°C

Sur demande :

- Brides acier inox 316
- Bague de vide inox 316 Ti
- Revêtement intérieur PTFE - mouvement réduits de 50% et pression max. 6 bars.

DN	Ø	PMS	L	Ø D1	Ø D2	Kg
25	1"	16	130	72	77	2.8
32	1"1/4	16	130	72	77	2.8
40	1"1/2	16	130	80	85	3.3
50	2"	16	130	90	95	3.7
65	2"1/2	16	130	105	110	4.8
80	3"	16	130	120	125	5.3
100	4"	16	130	140	145	6.2
125	5"	16	130	165	170	8.2
150	6"	16	130	190	195	11.2
200	8"	10	130	240	245	16.8
250	10"	10	130	290	295	21.6
300	12"	10	130	340	345	30.1

Unités : mm, Kg

Compensateur de Dilatation

97/23/CE Catégorie III

Réf :
290 XXX 130

EPDM – BANDE ROUGE

Utilisations :

- Températures : -35° à +90°C
- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau chaude et eau de refroidissement, solutions salines, solutions chlorées, esters et cétones.

EPICHLORHYDRINE – BANDE JAUNE

Utilisations :

- Températures : -25° à +90°C
- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau, solutions salines, huiles végétales et animales, aérosols à huiles, gaz butane et propane

NBR ALIMENTAIRE – BANDE BLANCHE

Utilisations :

- Températures : -25° à +90°C
- Acides forts et/ou concentrés, air comprimé de propulsion des aérosols à huiles, produits chimiques, huiles minérales, graisses et solvants.
- Agrée norme FDA CFR-21
- Répond aux exigences du règlement européen 1935/2004

EPDM ACS – BANDE ROUGE BLANC

Utilisations :

- Températures : -25° à +90°C
- Eau potable
- Conformité ACS.

CSM – BANDE VERT

Utilisations :

- Températures : 25° à +90°C
- Acides forts et/ou concentrés, air comprimé de propulsion des aérosols à huiles, produits chimiques, huiles minérales, graisses et solvants.

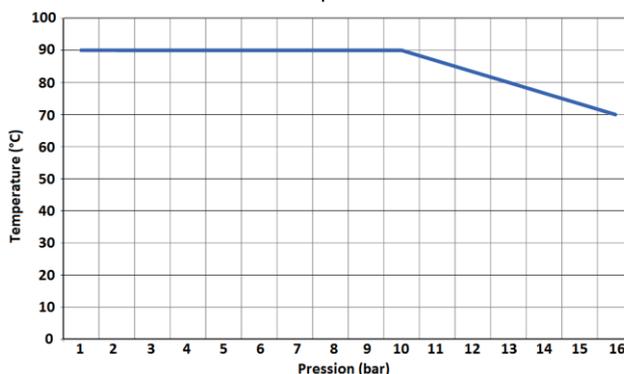
CAOUTCHOUC SBR – BANDE BLEUE

Utilisations :

- Températures : -35° à +90°C
- Produits abrasifs

Courbe Pression / Température produits ci-dessus* :

*Hors vapeur



Compensateur de Dilatation

97/23/CE Catégorie III

**Réf :
290 XXX 130**

EPDM HT- BANDE DOUBLE ROUGE

Utilisations :

- Températures : -35° à +130°C
- Eau chaude, chauffage, vapeur, air chaud.

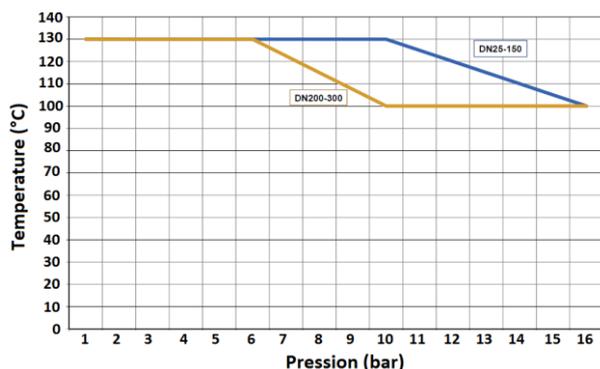
FKM – BANDE VIOLETTE

Utilisations :

- Températures : -20° à +150°C
- Produits chimiques hautement agressifs à hautes températures, hydrocarbures, solvants aromatiques.

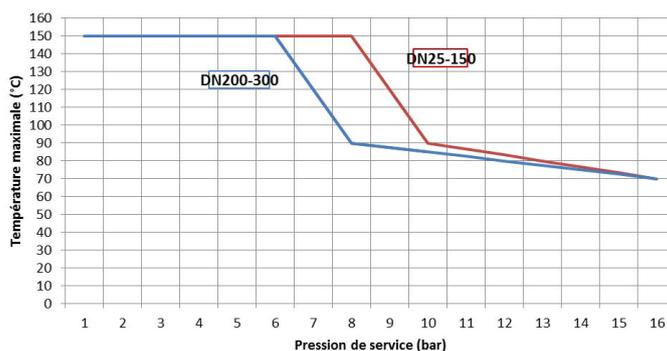
Courbe Pression / Température produits ci-dessus* :

*Hors vapeur



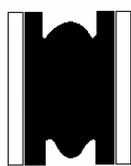
Courbe Pression / Température produits ci-dessus* :

*Hors vapeur

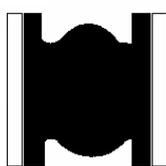


Tenue au vide

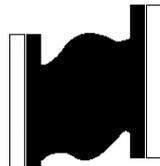
DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Vide (bar)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2



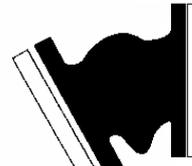
Compression



Elongation



Transversal



Angulaire

DN	25-50	65	80	100	125	150	200	250	300
Compression	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Elongation	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Transversal	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Angulaire	35°	30°	30°	25°	25°	15°	15°	10°	10°