

Caractéristiques / Features

- Fr**
- Compensateur en caoutchouc
 - Soufflet : NBR / EPDM renforcé de nylon
 - Brides : acier galvanisé, acier inoxydable
 - Brides conformes à la norme UNI PN10/16
 - Pression de service max. : 16 bars
 - Température de service (max.) : +110 °C (dépend de la pression de service)
 - Également disponible avec bague de soutien sous vide
- E**
- Rubber Expansion Joint
 - Bellow: nylon cord reinforced NBR / EPDM
 - Flanges: carbon steel zinc plated, stainless steel
 - Flanges ends according to UNI PN10/16
 - Max. working pressure: 16 bar
 - Working temp. (max.): +110°C (depending on working pressure)
 - also with vacuum support ring

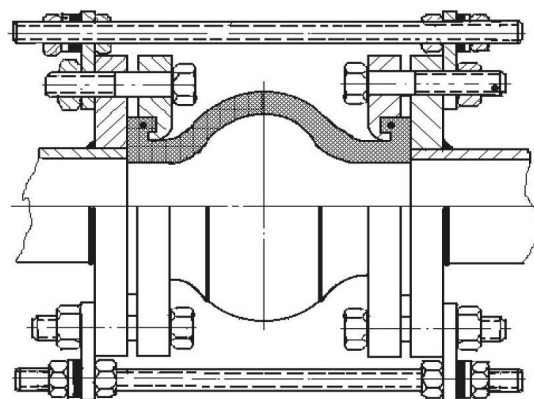
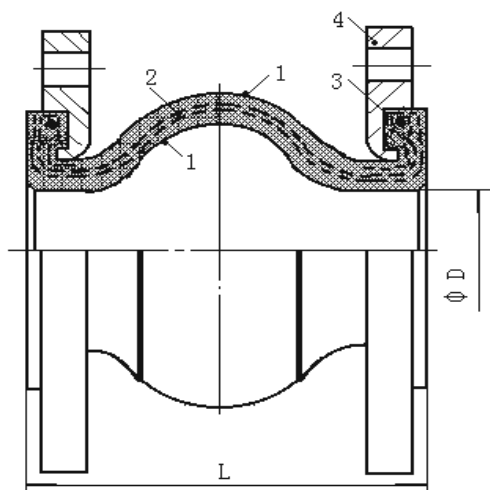


OG130

Version / Design

Code couleur / Colour Code	Matériau du tube / Tube material	Matériau d'emballage / Cover material
Bleu / Blue*	Neoprene (CR)	Neoprene (CR)
Rouge / Red	EPDM	EPDM
Noir / Black*	Butyl	Butyl
Jaune / Yellow	Nitrile	Neoprene (CR)
Blanc / White*	Nitrile	Nitrile
Vert / Green*	Hypalon	Hypalon

* sur demande / on request



Version avec limitation de traction / Execution with tie rods

Matériaux / Materials

Nr.	Composant / Part	Matériau
1	Soufflet / Bellow	Néoprène / EPDM / Butyle / Nitrile / Hypalon
2	Renfort / Reinforce	Fils en nylon / Nylon Cord
3	Fil métallique / Wire	Acier / Steel
4	bride libre / Floating flange	Acier St 37-2 galvanisé / St 37-2 zinc plated, / Edelstahl / Stainless steel

Dimensions / Dimensions [mm]

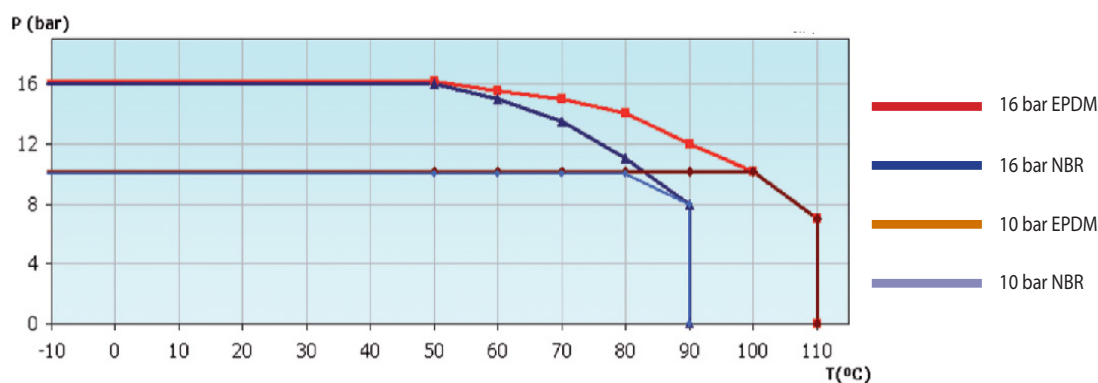
Taille / Size				Mouvement / Travel	max. mouvement / max. movement				Pression max. admissible jusqu'à 80 °C / max. allowable pressure up to 80°C			
DN	POUCE	PN	L	Compressé - Étendu	Axiale		Déflexion		Positive [bar]	Négative [mmHg]		Poids / Weight [kg]
					-	+	Latérale	Angulaire				
25	1"	16	130	113 - 135	13	10	13	37	16	660		2,01
32	1 1/4"	16	130	113 - 135	13	10	13	31	16	660		3,16
40	1 1/2"	16	130	113 - 135	13	10	13	27	16	660		3,75
50	2"	16	130	113 - 135	13	10	13	20	16	660		4,47
65	2 1/2"	16	130	113 - 135	13	10	13	17	16	660		5,48
80	3"	16	130	113 - 135	13	10	13	14	16	660		6,68
100	4"	16	130	113 - 135	19	13	13	14	16	600		7,25
125	5"	16	130	113 - 135	19	13	13	11	16	660		9,80
150	6"	16	130	113 - 135	19	13	13	9	16	660		13,31
200	8"	16	130	113 - 135	19	13	13	7	16	660		18,13
200	8"	10	130	113 - 135	19	13	13	7	10	660		17,23
250	10"	16	130	113 - 135	25	16	19	7	16	660		25,62
250	10"	10	130	113 - 135	25	16	19	7	10	660		21,96
300	12"	16	130	113 - 135	25	16	19	6	16	660		31,32
300	12"	10	130	113 - 135	25	16	19	6	10	660		27,74

conditions de fonctionnement / Operation Conditions

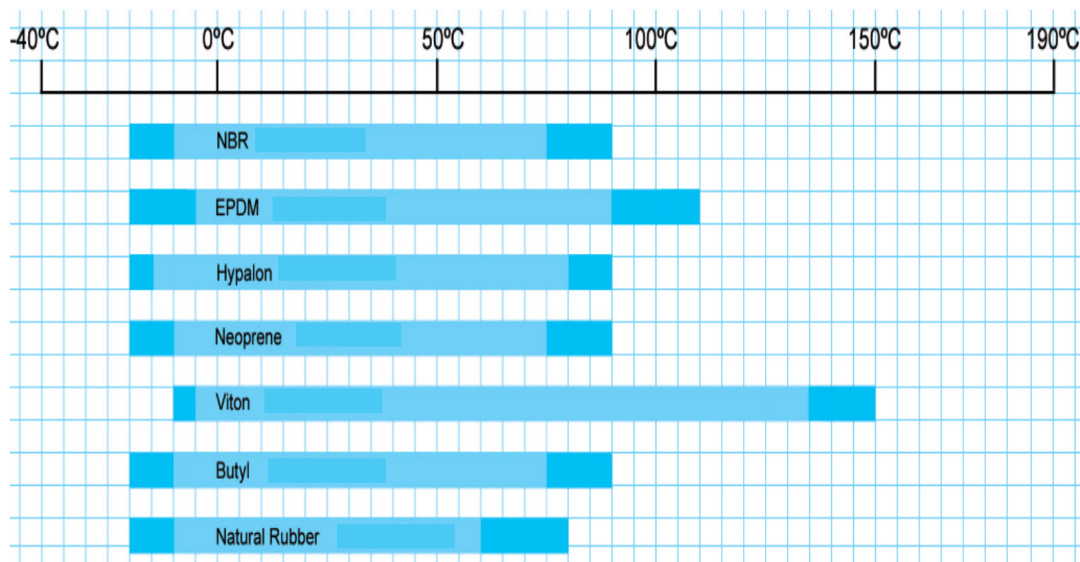
Pouce	pression de fonctionnement / Working Pressure	pression de rupture / Burst Pressure	Remarques / Notes
1" - 6"	16 kg/cm ²	60 kg/cm ²	
8" - 12"	16 kg/cm ²	60 kg/cm ²	Recommandation : monter la barre d'accouplement

** Les indications de pression ne sont valables que si un anneau à vide est utilisé**

Diagramme pression-température / Pressure-Temperature Diagram



Plages de température de différents revêtements / Temperature range for different bellow



Commander directement avec la référence de l'article / Order directly with our article

La Structure Référence / Article number structure

Forme de construction Type / Design Type	sélection de produits / Product selection	Taille / Size
compensateur en caoutchouc / Rubber expansion joint Type OG130	1040: Bride en acier, soufflet EPDM, PN10/16 (de DN200 avec PN10) Carbon steel flange, EPDM bellow, PN10/16 (from DN200 as PN10)	06: DN25
340 - compensateur en caoutchouc	1042: Bride en acier, soufflet EPDM, PN16 (disponible uniquement de DN200) Carbon steel flange, EPDM bellow, PN16 (only available from DN200)	07: DN32
	1045: Bride en inox, soufflet NBR, PN10/16 (de DN200 avec PN10) Stainless steel flange, EPDM bellow, PN10/16 (from DN200 as PN10)	08: DN40
	1046: Bride en inox, soufflet NBR, PN10/16 (de DN200 avec PN10) Stainless steel flange, NBR bellow, PN10/16 (from DN200 as PN10)	09: DN50
	1047: Bride en inox, soufflet NBR, PN16 (disponible uniquement de DN200) Stainless steel flange, EPDM bellow, PN16 (only available from DN200)	10: DN65
	1048: Bride en inox, soufflet NBR, PN16 (nur ab DN200 Verfügbar) Stainless steel flange, NBR bellow, PN16 (only available from DN200)	11: DN80
	1050: Bride en acier, soufflet NBR, PN10/16 (de DN200 avec PN10) Carbon steel flange, NBR bellow, PN10/16 (from DN200 as PN10)	12: DN100
	1052: Bride en acier, soufflet NBR, PN16 (disponible uniquement de DN200) Carbon steel flange, NBR bellow, PN16 (only available from DN200)	13: DN125
		14: DN150
		16: DN200
		18: DN250
		20: DN300

Exemple de commande / Order Example

340-1046-11

340: compensateur OG130 / Rubber Expansion Joint OG130

1046: Bride en inox, soufflet NBR, PN10/16 / Stainless steel flange, NBR bellow, PN10/16

11: DN 80

À commander avec anneau à vide, avec VSD à l'extrémité. / To order with vacuum ring, add VSD to the article number.

Exemple de commande / Order Example

340-1046-11-VSD