ROBRISERV

REF. COMP13944

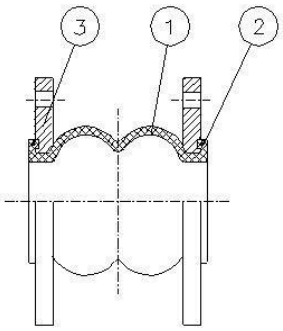
MANCHON COMPENSATEUR EPDM A BRIDES TOURNANTES PN 10/16

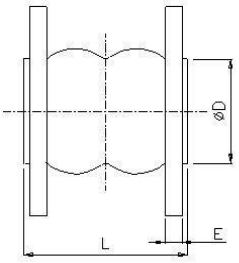
Junta de expansión de EPDM extremos Bridados. Doble onda
Rubber Expansion Joint, Flanged ends. Double Spherical

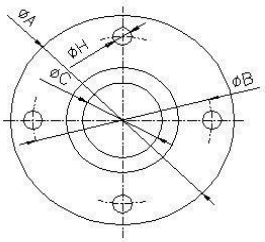
Características
1. Junta de expansión. Doble Onda.
2. Reducción de Ruidos.
3. Absorción de Vibraciones.
4. Compensación de dilataciones.
5. Facil instalación.
6. Cuerpo de EPDM, Extremos acero carbono.
7. Extremos para montar entre bridas EN 1092: **PN10/16 (medidas 2" a 6") PN10 (medidas 8" a 12")**
8. Presión de trabajo máxima: **16 bar (medidas 2" a 6") 10 bar (medidas 8" a 12")**
9. Depresión máxima (vacio) 400 mbar.
10. Temperatura de Trabajo – 10 ºC + 105 ºC.
11. Presión de Ruptura 48 bar.

Features
1. Expansion Joint. Double Spherical.
2. Reduction of Noise.
3. Absortion of vibration.
4. Allows axial and lateral movement.
5. Easy to install.
6. Body made of EPDM, Ends of carbon steel..
*7. Ends connecting with flanges EN 1092: **PN10/16 (sizes 2" to 6") PN10 (sizes 8" to 12")***
*8. Max. Working pressure: **16 bar (sizes 2" to 6") 10 bar (sizes 8" to 12")***
9. Max. Working Vacuum 400 mbar.
10. Working temperature – 10 ºC + 105 ºC.
11. Burst Pressure 48 bar.









Nº	Denominación / *Name*	Material	Acabado Superficial / *Surface Treatment*
1	Cuerpo / *Body*	EPDM + Nylon	------
2	Aro / *Ring*	Acero Carbono / *Carbon steel*	Cincado / *Zinc plated*
3	Brida / *Flange*	Acero Carbono / *Carbon steel*	Cincado / *Zinc plated*

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBRISERV

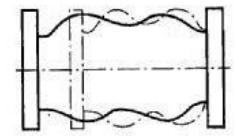
REF. COMP13944

MANCHON COMPENSATEUR EPDM A BRIDES TOURNANTES PN 10/16

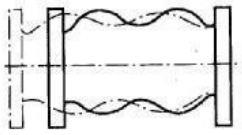
DIMENSIONES GENERALES / *GENERAL DIMENSIONS*

Ref	Medida / *Size*	DN	PN	Dimensiones / *Dimensions* (mm)							Peso / *Weight* (Kg)
				∅A	∅ B	∅ C	∅ D	n x ∅ H	L	E	
ROBCOMPG13 9440100050	2”	50	16	165	125	52	86	4 x 18	175	16	4.40
ROBCOMPG13 9440100065	2 1/2"	65	16	185	145	68	106	4 x 18	175	16	5.20
ROBCOMPG13 9440100080	3”	80	16	200	160	76	116	8 x 18	175	18	6.30
ROBCOMPG13 9440100100	4”	100	16	220	180	103	150	8 x 18	225	18	7.30
ROBCOMPG13 9440100125	5”	125	16	250	210	128	180	8 x 18	225	20	10.20
ROBCOMPG13 9440100150	6”	150	16	285	240	152	209	8 x 22	225	22	13.40
ROBCOMPG13 9440100200	8”	200	**10**	340	295	194	260	8 x 22	325	22	18.90
ROBCOMPG13 9440100250	10”	250	**10**	395	350	250	320	12 x 22	325	24	23.20
ROBCOMPG13 9440100300	12”	300	**10**	445	400	300	367	12 x 22	325	24	28.60

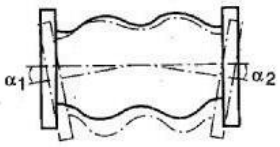
Diagrama de desplazamientos / *Diagram of displacements*



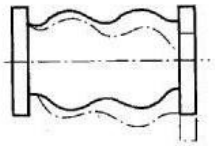
Compresión axial / Axial compression



Elongación axial / Axial strecht



Deflexión angular / Angular deflection



Desplazamiento lateral / lateral displacement

Ref.	Compresión Axial *Axial Compression* (mm)	Elongación Axial *Axial Strecht* (mm)	Deflexión Angular *Angular deflection* (α 1 + α 2)	Desplazamiento lateral *Lateral Displacement* (mm)
ROBCOMPG139440100050	30	20	30º	45
ROBCOMPG139440100065	50	25	30º	45
ROBCOMPG139440100080	50	25	30º	45
ROBCOMPG139440100100	50	35	30º	35
ROBCOMPG139440100125	50	35	30º	35
ROBCOMPG139440100150	50	35	30º	35
ROBCOMPG139440100200	50	35	30º	30
ROBCOMPG139440100250	50	35	15º	30
ROBCOMPG139440100300	50	35	15º	30

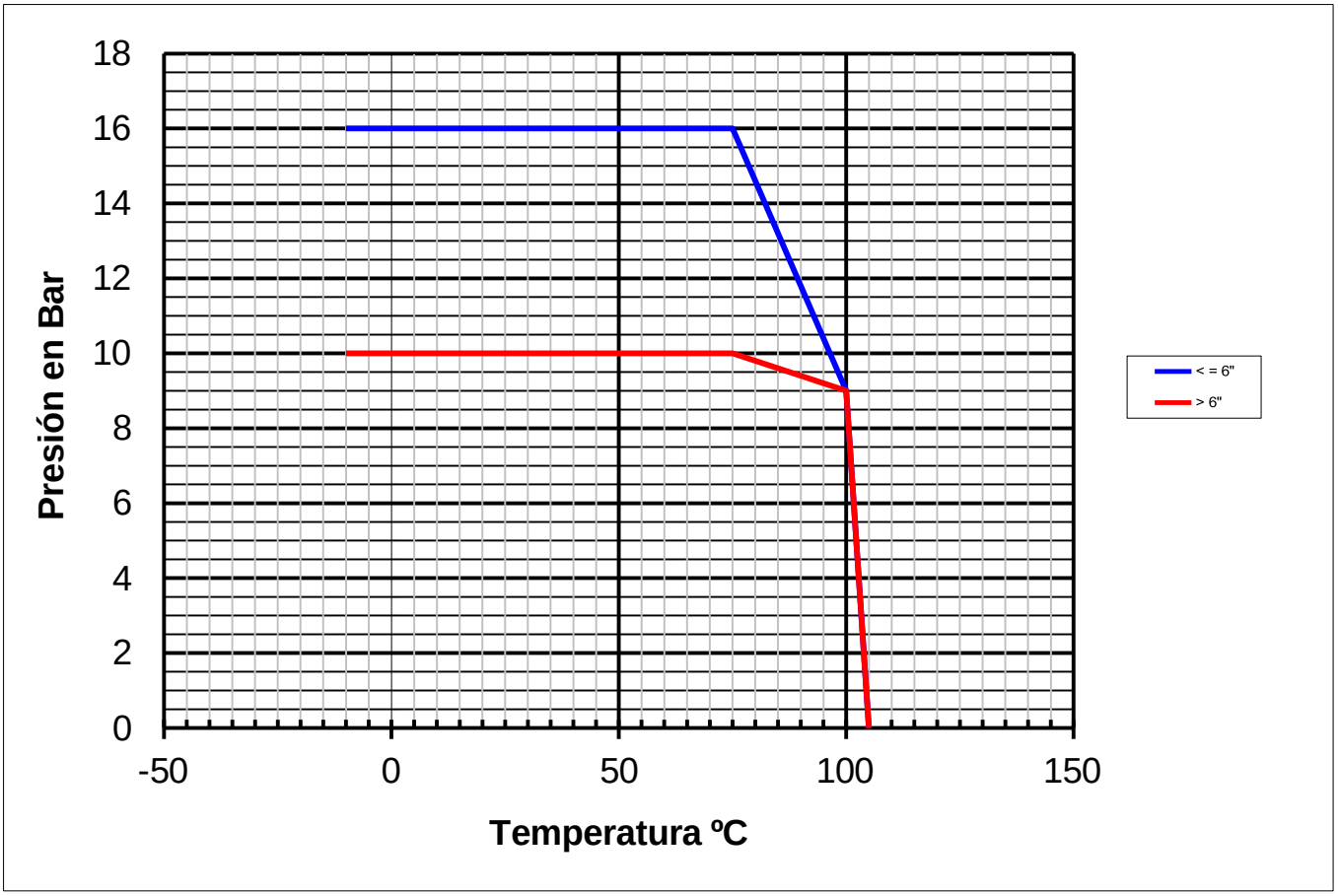
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBRISERV

REF. COMP13944

MANCHON COMPENSATEUR EPDM A BRIDES TOURNANTES PN 10/16

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles