

ARTICULO: 2831P

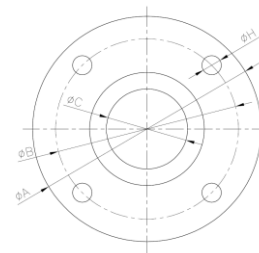
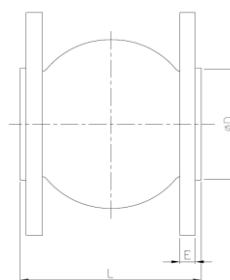
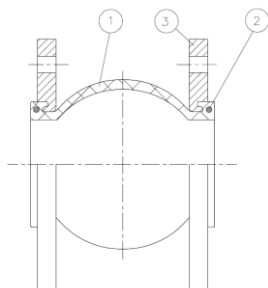
Junta de expansión de EPDM extremos Bridados Rubber Expansion Joint, Flanged ends

Características

1. Junta de expansión.
2. Reducción de Ruidos.
3. Absorción de Vibraciones.
4. Compensación de dilataciones.
5. Fácil instalación.
6. Cuerpo de EPDM, Extremos acero carbono.
7. Extremos para montar entre bridas EN 1092 – PN16
8. Presión de trabajo máxima 16 bar
9. Temperatura de Trabajo – 10 °C + 105 °C
10. Presión de Ruptura 30 bar.
11. Depresión máxima (vacío) 400 mbar.

Features

1. Expansion Joint.
2. Reduction of Noise.
3. Absorption 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 – PN16
8. Maximum working pressure 16 bar
9. Working temperature – 10 °C + 105 °C.
10. Burst Pressure 30 bar.
11. Max. Working Vacuum 400 mbar.

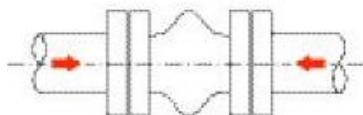


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	EPDM + Nylon	-----
2	Aro / Ring	Acero Carbono / Carbon steel	Cincado / Zinc plated.
3	Brida / Flange	Acero Carbono / Carbon steel	Cincado / Zinc plated.

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida / Size	DN	PN	Dimensiones / <i>Dimensions</i> (mm)							Peso / Weight (Kg)
				ØA	ØB	ØC	ØD	n x ØH	L	E	
			Medidas de 1 1/4" a 6" ver artículo 2831								
			Sizes from 1 1/4" to 6" see article 2831								
2831P 16	8"	200	16	340	295	194	260	12x23	200	22	16.86
2831P 18	10"	250	16	405	355	250	320	12x27	240	24	21.20
2831P 20	12"	300	16	460	410	300	367	12x27	260	24	28.10

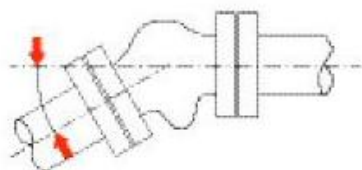
Diagrama de desplazamientos / Diagram of displacements



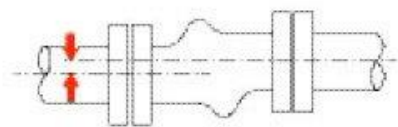
Compresión Axial / Axial Compression



Elongación Axial / Axial Elongation



Deflexión Angular / Angular Deflection



Desplazamiento Lateral / Lateral Displacement

Ref.	Compresión Axial Axial Compression (mm)	Elongación Axial Axial Stretch (mm)	Deflexión Angular Angular deflection (α 1)	Desplazamiento lateral Lateral Displacement (mm)
		Medidas de 1 1/4" a 6" ver artículo 2831 Sizes from 1 1/4" to 6" see article 2831		
2831P 16	20	12	10°	22
2831P 18	28	16	10°	22
2831P 20	28	16	10°	25

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING

