

ARTICULO: 2830

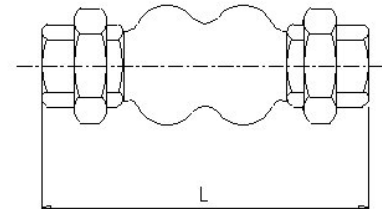
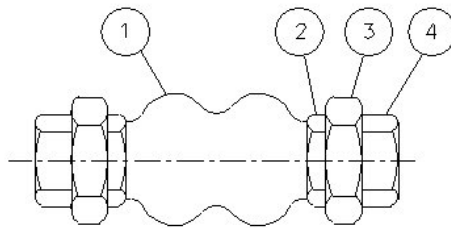
Junta de expansión de EPDM extremos roscados. Rubber Expansion Joint, Threaded ends.

Características

1. Junta de expansión.
2. Reducción de Ruidos.
3. Absorción de Vibraciones.
4. Compensación de dilataciones.
5. Facil instalación.
6. Cuerpo de EPDM, Extremos acero carbono.
7. Extremos roscados según DIN 2999 Std.
8. Presión de trabajo máxima 16 bar.
9. Presión de prueba 24 bar.
10. Presión de Rotura 30 bar.
11. Depresión máxima (vacío) -0,4 bar.
12. Temperatura de Trabajo – 10 °C + 105 °C.

Features

1. Expansion Joint.
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. Threaded ends according DIN 2999 Std.
8. Max. Working pressure 16 bar.
9. Pressure test 24 bar.
10. Bursting Pressure 30 bar.
11. Max. Working Vacuum -0,4 bar.
12. Working temperature – 10 °C + 105 °C.

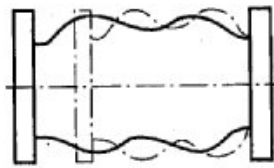


Nº	Denominación/Name	Material	Acabado Superficial/Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	EPDM	-----
2	Brida / Clamp	Acero Carbono / Carbon steel	Cincado / Zinc plated.
3	Unión / Union	Acero Carbono / Carbon steel	Cincado / Zinc plated.
4	Rácor / Racord	Acero Carbono / Carbon steel	Cincado / Zinc plated.

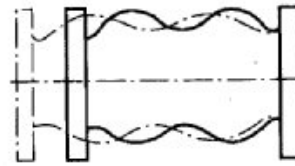
DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida/Size	Dimensiones/Dimensions (mm) L	Peso/Weight (Kg)
2830 05	3/4"	200	0.71
2830 06	1"	200	1.09
2830 07	1 1/4"	200	1.31
2830 08	1 1/2"	200	1.78
2830 09	2"	200	2.65
2830 10	2 1/2"	245	3.80
2830 11	3"	245	5.30

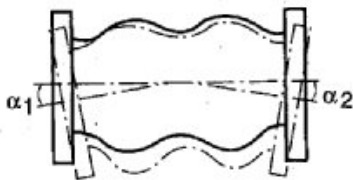
Diagrama de desplazamientos / Diagram of Displacement



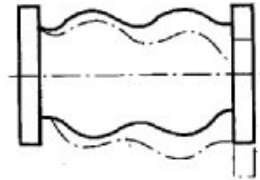
Compresión axial / Axial compression



Elongación axial / Axial stretch



Deflexión angular / Angular deflection



Desplazamiento lateral / lateral displacement

Ref.	Compresión Axial / Axial Compression (mm)	Elongación Axial / Axial Stretch (mm)	Deflexión Angular / Angular deflection ($\alpha 1 + \alpha 2$)	Desplazamiento lateral / Lateral Displacement (mm)
2830 05	22	5	45°	22
2830 06	22	5	45°	22
2830 07	22	6	45°	22
2830 08	22	6	35°	22
2830 09	22	6	25°	22
2830 10	22	6	25°	22
2830 11	22	6	25°	22