

Antivibradores en acero inoxidable **euorefrigerants®**



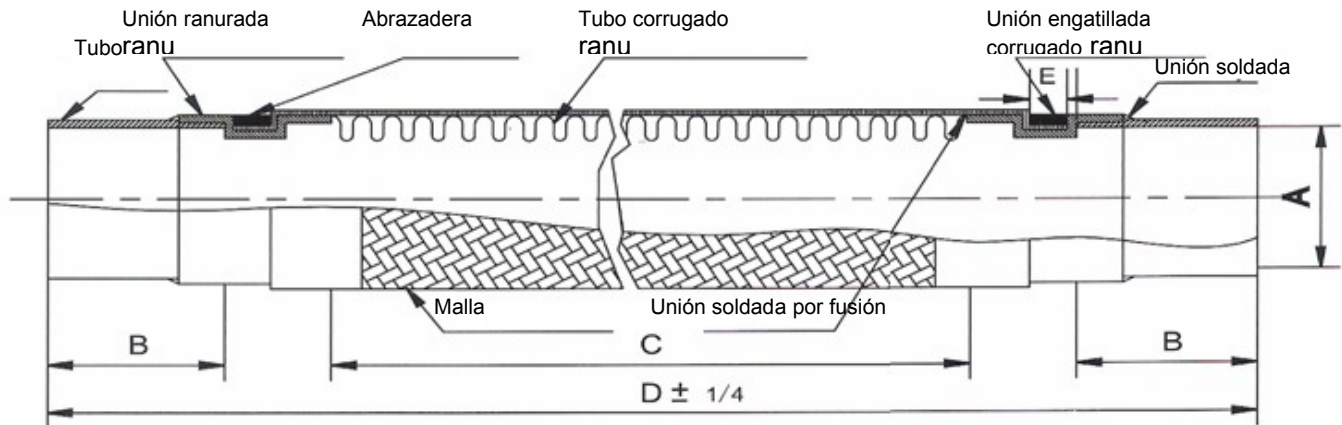
Gas Servei S.A. incorpora entre su gama de productos los antivibradores de la marca Eurorefrigerants, cuyo fabricante produce para empresas como Henry Technologies, Parker Hannifin, Heldon Products, ITE NV entre otros.

Estas uniones flexibles se instalan en las líneas de aspiración y descarga de las instalaciones de aire acondicionado y refrigeración para absorber las vibraciones

producidas por el compresor. Cada antivibrador está compuesto por un tubo corrugado para aumentar la flexibilidad y la absorción de vibraciones, cubierto por una malla de alta resistencia. La unión interior ranurada y el extremo del tubo de cobre están conectados por una soldadura de fusión de metales a alta temperatura y con soldadura TIG al tubo corrugado. La malla metálica y la abrazadera se juntan con la unión ranurada mediante una máquina engatilladora de aceite de alta presión. A cada unidad se le realiza una prueba de presión y luego una prueba estanqueidad con un espectrómetro de masas de alta sensibilidad con Helio. Limpiados, deshidratados, sellados en un film de plástico y suministrados en cajas individuales para su inspección final para asegurar que se mantengan limpios y deshidratados hasta el momento de su instalación.

- Medidas de 1/4" a 3 1/8".
- Probados el 100% a la máxima presión de trabajo.
- Pruebas de vacío.
- Probados el 100% con Helio para evitar fugas.
- Proceso doble de soldadura, aleaciones soldadas a alta temperatura y soldadura TIG.
- Certificación CE y UL.
- Proceso producción patentado.
- ISO 9001:2000.

<i>Código Gas Servei S.A.</i>	<i>Conexión</i>
YAV01/4	1/4"
YAV03/8	3/8"
YAV01/2	1/2"
YAV05/8	5/8"
YAV03/4	3/4"
YAV07/8	7/8"
YAV11/8	1 1/8"
YAV13/8	1 3/8"
YAV15/8	1 5/8"
YAV21/8	2 1/8"
YAV25/8	2 5/8"
YAV318	3 1/8"



Especificaciones

Tubo Corrugado	Trenzado	Unión ranurada	Abrazadera	Conexión
Acero inoxidable AISI-304	Acero inoxidable AISI-304	Acero inoxidable AISI-304	Acero inoxidable AISI-304	Cobre

Dimensiones

Modelo No.	Pulgadas de cobre	Dimensión(mm)					Espesor (mm)			Presión Máx. Kg/cm ²	Presión estallido Kg/cm ²
		A (I.D ±0.05)	B (±3)	C (±3)	D (±6)	E (±1.5)	Conexión	Tubo coarrugado	Trenzado		
YAV01/4	1/4"	6,7	17	133	202	10	1,00	0,20	0,30	45,7	228,50
YAV03/8	3/8"	9,6	18	141	215	10	1,00	0,20	0,30	45,7	228,50
YAV01/2	1/2"	12,8	18	151	225	10	1,00	0,20	0,30	45,7	228,50
YAV05/8	5/8"	16,2	20	169	247	10	1,00	0,30	0,30	45,7	228,50
YAV03/4	3/4"	19,2	23	180	266	11	1,20	0,30	0,30	45,7	228,50
YAV07/8	7/8"	22,5	25	211	301	11	1,50	0,30	0,30	45,7	228,50
YAV11/8	1-1/8"	28,8	32	223	329	12	1,50	0,30	0,40	45,7	228,50
YAV13/8	1-3/8"	35,3	35	274	392	14	1,50	0,30	0,40	42,18	210,92
YAV15/8	1-5/8"	41,7	40	295	425	16	1,60	0,30	0,50	39,37	196,86
YAV21/8	2-1/8"	54,5	50	370	520	16	1,60	0,40	0,60	31,64	158,19
YAV25/8	2-5/8"	67,0	60	434	613	19	2,00	0,45	0,60	28,12	140,61
YAV318	3-1/8"	79,6	70	481	680	19	2,50	0,45	0,65	24,61	123,04