



COMPENSADORES DE GOMA

Las juntas de expansión de goma pueden absorber la vibración, el ruido y la elongación en la tubería. Debido a su estructura lisa, puede absorber todo tipo de movimientos. Previene la elongación térmica y protege la tubería del golpe de ariete.

No hay necesidad de ninguna junta adicional debido al material de goma y es muy fácil de instalar con bridas flotantes.

Las juntas de expansión de goma se utilizan hasta 16 bares debido al refuerzo de alambre metálico.

Conexiones:

Brida loca y rosca

Material:

Caucho sintético especial.

Diámetros Nominales:

DN 32 (1 1/4") - DN 600 (24")

Presión de trabajo: Máximo 16 bar.

La presión de trabajo, depende del tamaño nominal y la temperatura de trabajo.

Temperatura de trabajo:

-10 hasta +90°C

RUBBER EXPANSION JOINTS

Rubber expansion joints can absorb vibration, noise and elongation in the pipeline. Due to its soft structure, it can absorb all type of movements. It prevents thermal elongation and protects the pipeline from water hammer. There is no need any additional gasket due to rubber material and it is very easy to install with floating flanges. Rubber expansion joints are used up to 16 bar due to metal wire reinforcement.

Connection:

Floating Flange and screw

Material:

Special Rubber

Nominal Sizes:

DN 32(1 1/4") - DN 600 (24")

Working Pressure:

Max. 16 bar. Working pressure depends on nominal size and working temperature.

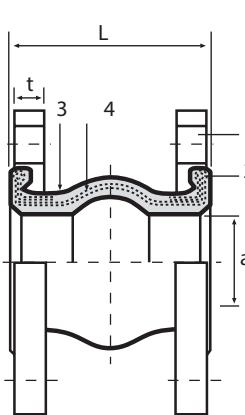
Working Temperature:

- 10 °C to 90°C.

COMPENSADORES DE GOMA

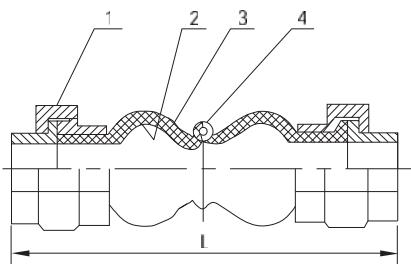
RUBBER EXPANSION JOINTS

HELS[®]
HOSE-EXPANSION JOINT-LEVEL CONTROL-STEAM TRAP



HLS-KK-S	DIMENSIONES DIMENSIONS		CANTIDAD DE MOVIMIENTO MOVEMENTS			
	DN Nominal Dia	a (mm)	L (mm)	Lateral Lateral (mm)	Expansión Expansion (mm)	Compensación Compensation (mm)
32 mm (1 1/4")	40	95	10	10	10	150
40 mm (1 1/2")	40	95	10	10	10	150
50 mm (2")	50	105	10	10	10	150
65 mm (2 1/2")	65	115	11	10	10	150
80 mm (3")	75	135	12	10	10	150
100 mm (4")	100	150	13	10	19	150
125 mm (5")	125	165	14	12	20	150
150 mm (6")	150	180	22	16	25	150
200 mm (8")	200	210	22	16	25	150
250 mm (10")	250	230	22	16	25	150
300 mm (12")	300	245	22	16	25	150
350 mm (14")	350	255	22	16	25	150
400 mm (16")	400	255	22	16	25	150
450 mm (18")	450	255	22	16	25	150
500 mm (20")	500	255	22	16	25	150
600 mm (24")	600	260	22	16	25	150

MATERIALES / MATERIAL LIST



Especificaciones / Specifications

Junta /Joint:

Fundición / Malleable Iron

Fuelle / Bellow:

EPDM / EPDM

Alambre acero / Steel Wire: Acero inoxidable / Stainless Steel

Alambre acero / Steel Wire: Acero al carbono / Carbon Steel

HLS-KK-D		Dimensiones / Dimensions				
Tamaño / Size		L	Compensación/ Compensation	Expansión/ Expansion	Lateral/ Lateral	Angular/ Angular
In.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
3/4	20	200	5~6	22	22	15
1	25	200	5~6	22	22	15
1 1/4	32	225	5~6	22	22	15
1 1/2	40	225	5~6	22	22	15
2	50	225	5~6	22	22	15
2 1/2	65	245	5~6	22	22	15
3	80	285	5~6	22	22	15