

JUNTA DE EXPANSIÓN DE EPDM

CATEGORIZACIÓN

Complementarios
> Junta de expansión

CÓDIGO

JE



DESCRIPCIÓN

La junta de expansión de EPDM está compuesta por un cuerpo de goma reforzado con tela y una brida metálica o unión roscada, que se utiliza para reducir la vibración de la tubería y la reducción de ruido, compensación por desplazamiento. Es un tipo de alta elasticidad, resistencia media y resistencia a la intemperie, ideal para uniones de tubería.

APLICACIONES

Puede ser ampliamente utilizado en el suministro y drenaje de agua, agua circulante, HVAC, protección contra incendios, fabricación de papel, productos farmacéuticos, petroquímicos, barcos, bombas de agua, compresores, ventiladores y otros sistemas de tuberías, utilizando unidades como plantas de energía, plantas de agua, plantas de acero, suministros de agua, construcción de ingeniería, etc.

MATERIALES

Pegamento interno y externo	EPDM, NR, NBR, NEOPRENO
Esqueleto principal	Cordón de nylon
Anillo de refuerzo	Cable de múltiples hilos
Brida	Q235 electrolvanizado / rociado

CARACTERÍSTICAS

Presión de trabajo	145,038 psi (1 Mpa)
Presión de explosión	290,075 psi (2 Mpa)
Vacío	7,73 psi (53.3 Kpa)
Temperatura aplicable	-15 ~ 110°C (5 ~ 230°F)
Medios aplicables	Aire, aire comprimido, agua, agua de mar, agua caliente, aceite, ácido, álcali, etc.

JUNTA DE EXPANSIÓN DE EPDM

CATEGORIZACIÓN

Complementarios
> Junta de expansión

CÓDIGO

JE



DIMENSIONES

DN		LONGITUD	DA		DL	AV
mm	inch		estiramiento (mm)	compresión (mm)		
32	1 1/4	95	6	9	9	15°
40	1 1/2	95	6	10	9	15°
50	2	105	7	10	10	15°
65	2 1/2	115	7	13	11	15°
80	3	135	8	15	12	15°
100	4	150	10	19	13	15°
125	5	165	12	19	13	15°
150	6	180	12	20	14	15°
200	8	210	16	25	22	15°
250	10	230	16	25	22	15°
300	12	245	16	25	22	15°
350	14	255	16	25	22	15°
400	16	255	16	25	22	15°
450	18	255	16	25	22	15°
500	20	255	16	25	22	15°
600	24	260	16	25	22	15°
700	28	260	16	25	22	15°
800	32	260	16	25	22	15°
900	36	260	16	25	22	15°
1000	40	260	18	26	24	15°
1200	48	260	18	26	24	15°