

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD (EN 10204 – 2.2.)

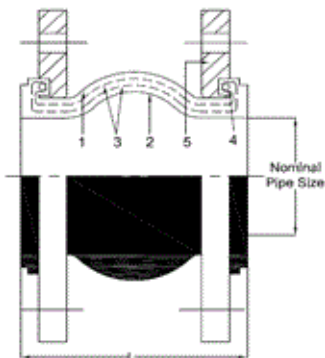
PRODUCTO: Junta de expansión "tipo BRIDA"



Junta conectada a otros elementos mediante bridas estándar (conexión DIN 2576) de acero al carbono constituida por :

- (1,2) Polímero base : EPDM tanto por el exterior como por el interior de la bola.
- (1,2) Polímero base : NBR por el interior y EPDM por el exterior
- (3,4) Refuerzo de nylon con cable de acero
- (5) Dos bridas de acero al carbono

Simple Onda (unión mediante bridas de acero)



PN	Código (EPDM)	Código (EPDM-NBR)	DN	Φ	Longitud L (mm)	Compresión Axial (mm)	Elongación Axial (mm)	Desviación Lateral (mm)	Desviación Angular (°)
16	VSMB0025	-----	25	1	95	8	4	8	15
	VSMB0032	VSMBN032	32	1 1/4	95	8	4	8	15
	VSMB0040	VSMBN040	40	1 1/2	95	8	4	8	15
	VSMB0050	VSMBN050	50	2	105	8	4	8	15
	VSMB0065	VSMBN065	65	2 1/2	115	12	6	10	15
	VSMB0080	VSMBN080	80	3	130	12	6	10	15
	VSMB0100	VSMBN100	100	4	135	18	10	12	15
	VSMB0125	VSMBN125	125	5	170	18	10	12	15
	VSMB0150	VSMBN150	150	6	180	18	10	12	15
	VSMB0200	VSMBN200	200	8	205	20	14	18	15
	VSMB0250	VSMBN250	250	10	240	22	14	18	15
	VSMB0300	VSMBN300	300	12	260	24	14	18	15

Las aplicaciones principales son :

- tipo EPDM : agua fría y caliente, vapor, agua marina, aire comprimido, ácidos y bases débiles, ...
- tipo NBR-EPDM : adicionalmente a las del tipo EPDM, éstos son validos para fluidos derivados del petróleo, aceites de lubricación, de corte e hidráulicos, ciertos carburantes, ...

Nota 1 : si el montaje es correcto, en la unión a otros elementos no se requiere ningún elemento de estanqueidad adicional

Nota 2 : el par de apriete mínimo aconsejado es de 30 Nm

Las condiciones de operación son :

- presión máxima : 16 bar
- vacío : 700 mmHg (933 mbar ; 700 torr)
- temperaturas : -10 a 80°C. Para productos petrolíferos, máximo 70°C
- relación de presión-temperatura:

Temperatura (°C)	Ambiente	50	60	70	80
Presión máx (bar)	16.0	12.5	10.0	7.5	6.5

ATUSA certifica el cumplimiento de las características mencionadas.

Código de artículo	Descripción	Cantidad
VSMB0032	UNIÃO EXPANSÃO "TIPO FLANGE" DN32	26.00