



MATERIAL	PP CINZA
BITOLAS	Dn 2" A 6"
CLASSE DE PRESSÃO	PN-10
FLANGES	ANSI B-16.5 ou DIN 2532

CARACTERÍSTICAS

- A Junta de Expansão, marca KNS, é exclusiva para trabalhos com produtos corrosivos.
- Proporciona compensação na expansão e contração causadas pela tubulação.
- Também oferece amortecimento das vibrações mecânicas na tubulação causadas por bombas ou equipamentos dinâmicos.
- Sua construção é robusta, a partir de peça única, sem quaisquer emendas o que permite absorver movimentos axiais, laterais e angulares evitando ainda, a possibilidade de eventuais riscos de vazamentos.
- Fabricada por processos de usinagem a partir de barras redondas e maciças de plástico, o que garante sua elevada precisão dimensional..
- O peso específico do material empregado na fabricação deste produto é em torno de 0,905 g/cm³, ou seja, em média oito vezes mais leve que os mesmos de materiais metálicos.
- Pode ser fornecida em outros comprimentos de acordo com cada necessidade.
- O teste hidrostático é feito individualmente a 1,5 vezes a pressão de operação.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Em tubulações sujeitas a vibrações, contrações e dilatações.
- Em tubulações ligadas a equipamentos que não podem sofrer grandes esforços transmitidos pelas tubulações.
- Quando não há espaço disponível para um trecho de tubulação com flexibilidade capaz de absorver as dilatações.
- Em tubulações de material muito caro, onde exista a necessidade econômica de se fazer um trajeto mais curto possível.
- Em tubulações que por exigências de serviço devam ter um trajeto direto e retilíneo com um mínimo de perdas de carga ou de turbilhonamentos.
- Para a ligação direta entre dois equipamentos que produzam vibrações.

DIMENSÕES (mm)											
DN	L	FLANGES ANSI B-16.5					FLANGES DIN 2532				
		A	B	C	D	Qt. Furos	A	B	C	D	Qt. Furos
2"	150	152,4	120,6	20	19	4	165	125	20	18	4
2.1/2"	172	177,8	139,7	23	19	4	185	145	23	18	4
3"	176	190,5	152,4	25	19	4	200	160	25	18	4
4"	208	228,6	190,5	25	19	8	220	180	25	18	8
5"	208	254,0	215,9	25	22,2	8	250	210	25	18	8
6"	218	279,4	241,3	28	22,2	8	285	240	28	23	8