



Ref.: AJTI



Imagem meramente ilustrativa

Especificação Técnica

Anel de elastômero JTI, modelo JE2GS, para tubos e acessórios em ferro fundido dúctil, disponíveis nos DN's de 80 a 700, destinado para canalizações sob pressão conforme ABNT NBR 7676. A junta JTI é uma junta automática que tem sua estanqueidade assegurada no momento da montagem pela compressão radial do anel de vedação. Os inserts metálicos de fixação, distribuídos radialmente ao longo do anel, tem o intuito de travar o sistema ponta e bolsa da tubulação, evitando o deslocamento axial, tornando desnecessária a confecção do bloco de ancoragem, conforme anexo B da ABNT NBR 7675:2005. Além disso, permite deflexão angular, minimizando o uso de conexões.

Campo de Aplicação

Anel de elastômero JTI para tubos e acessórios em ferro fundido dúctil.

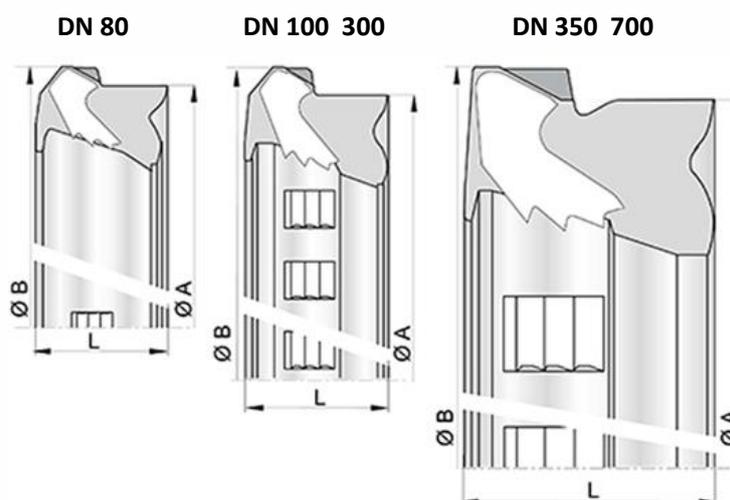
Principais Características

- Qualidade do elastômero: EPDM;
- Facilidade e rapidez na instalação;
- Tubulação autoancorada (dispensa a construção de bloco de ancoragem);
- Possibilidade de deslocamento axial (absorvendo dilatações de pequena amplitude);
- Deflexão angular;
- Não permite a montagem em posição invertida.



Ref.: AJTI

Dimensões, massas e pressões⁽¹⁾



Imagens meramente ilustrativas

DN	L	ØA	ØB	Deflexão	Massa	PSA ⁽²⁾	Cód. SAP
	mm	mm	mm	grau	Kg	MPa	
80	27,2	122,9	131,7	5°	0,2	2,5	300680
100	27,1	143,8	154,8	5°	0,3	2,5	300675
150	28,8	197,7	208,5	5°	0,4	2,5	300676
200	28,4	250,5	261,9	4°	0,6	2,0	300677
250	31,0	303,5	314,9	4°	0,9	2,0	300678
300	35,0	359,5	371,1	3°	1,3	2,0	300679
350	34,5	414	424,0	3°	1,6	2,5	326596
400	35,8	466,5	476,5	2°	1,8	2,2	324862
450	37,5	519,8	529,8	2°	2,4	2,0	326597
500	38,5	573,4	583,4	2°	2,7	1,7	324866
600	41,0	680,2	691,0	1°30'	3,8	1,6	324867
700	44,0	787,6	798,8	1°30'	3,9	1,2	341972

Outros DNs sob consulta.

⁽¹⁾ Dimensões e massas sujeitos a variações.

⁽²⁾ PSA – Pressão de serviço admissível (considerando os tubos k9).