



Imagem meramente ilustrativa

Especificação Técnica

Tube ponta e bolsa, classe de espessura K7 fabricado em ferro dúctil centrifugado, conforme norma ABNT NBR 7675, para aplicação em sistemas pressurizado ou por gravidade, com grafita esferoidal maior ou igual a 95 ou grau de nodularização superior a 80%, nos DN's 150 a 1200. Revestimento externo com zinco metálico, conforme norma ABNT NBR 11827, com 200 g/m² e pintura em epóxi líquido azul, com 80 µm de espessura. Revestimento interno com argamassa de cimento de alto forno, conforme norma ABNT NBR 8682. Bolsa modelo JE2GS, conforme norma ABNT NBR 13747 e anel de borracha para junta elástica, conforme norma ABNT NBR 7676. Inspeção e recebimento conforme norma ABNT NBR 7675:2005 anexo D – controle e processo de fabricação.

Campo de Aplicação

Tube ponta e bolsa para adução e distribuição de água bruta ou tratada, conforme ABNT NBR 7675.

Principais Características

- Junta elástica JGS, tem sua estanqueidade assegurada no momento da montagem pela compressão radial do anel de vedação e permite deflexão angular minimizando o uso de conexões;
- Revestimento interno de argamassa de cimento alto-forno em conformidade com a ABNT NBR 8682;
- Revestimento externo com zinco metálico, com 200 g/m², conforme ABNT NBR 11827 e pintura em epóxi líquido azul, com 80 µm de espessura;
- Anel de borracha EPDM⁽²⁾.

⁽²⁾ Disponível SBR, NBR sob consulta.

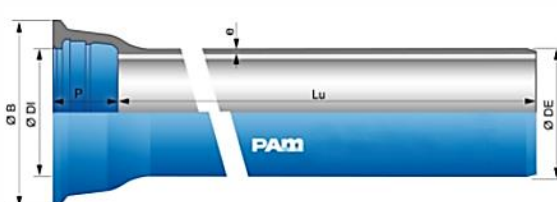


Dimensões, massas e pressões⁽¹⁾

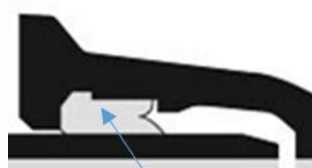
DN 150 a 250 ⁽⁵⁾



DN 300 a 1200



Junta JGS



Anel de borracha

Imagens meramente
ilustrativas

DN	Lu	DE	DI da Bolsa	B	P	e _{min}	Deflexão	Massa		JGS			Cód. SAP
								Por Metro	Total	PSA ⁽²⁾	PMS ⁽³⁾	PTA ⁽⁴⁾	
								Kg	Kg	MPa	MPa	MPa	
150	6	170	173	220,8	100,5	3,8	5°	23	140	6,4	7,7	8,2	E343986-01
200	6	222	225	275,1	106,5	3,9	4°	32	191	5,3	6,3	6,8	E341633-01
250	6	274	277	328,6	105,5	4,0	4°	40	242	4,4	5,2	5,7	E341634-01
300	6	326	329	410,0	107,5	4,1	4°	50	299	3,8	4,6	5,1	E341635-01
350	6	378	381	465,0	110,5	4,3	3°	65	389	3,4	4,1	4,6	E343988-01
400	6	429	432	517,0	112,5	4,6	3°	78	467	3,0	3,6	4,1	E340489-03
450	6	480	483	575,0	115,5	4,9	3°	92	550	2,9	3,5	4,0	E343990-01
500	6	532	535	630,0	117,5	5,2	3°	106	637	2,8	3,3	3,8	E340490-03
600	6	635	638	739,0	122,5	5,8	3°	138	827	2,6	3,1	3,6	E340495-02
700	7	738	741	863,0	147,5	6,4	2°	177	1236	2,4	2,9	3,4	E343991-01
800	7	842	845	974,0	147,5	7,0	2°	216	1514	2,3	2,8	3,3	E343992-01
900	7	945	948	1082,0	147,5	7,6	1°30'	259	1816	2,3	2,7	3,2	E343993-01
1000	7	1048	1015	1191,0	157,5	8,2	1°30'	316	2213	2,2	2,6	3,1	E343994-01
1200	7	1255	1258	1412,0	167,5	9,4	1°30'	412	2883	2,1	2,5	3,0	E343995-01

DNs de 1400 a 2000 sob consulta.

⁽¹⁾ Dimensões e massas sujeitos a variações.

⁽²⁾ PSA – Pressão de serviço admissível.

⁽³⁾ PMS – Pressão máxima de serviço.

⁽⁴⁾ PTA – Pressão de teste admissível.

⁽⁵⁾ DNs 150 a 250 não permite o uso de travamento externo.