



Ref.: TUBENFK7JGSNBR-L



Imagem meramente ilustrativa

### Especificação Técnica

Tube Ponta e Bolsa de ferro fundido dúctil fabricado por centrifugação para aplicação em efluente e drenagem industrial pressurizada ou gravitativa com pH de 4 a 12, classe K7 nos DN's de 150 a 1200 conforme a norma ABNT NBR 15420, com grafita esferoidal maior ou igual a 95% ou grau de nodularização superior a 80%, revestido externamente com zinco metálico 200 g/m<sup>2</sup>, conforme a norma ABNT NBR 11827 e pintura epóxi na cor vermelho com 80µm de espessura. Revestido internamente com argamassa de cimento aluminoso conforme a norma ABNT NBR 8682 e ABNT NBR 15420, e com bolsa modelo JE2GS conforme a norma ABNT NBR 13747, e anel de borracha nitrílica 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 Industrial para transporte de efluentes, conforme ABNT NBR 15420.

### Principais Características

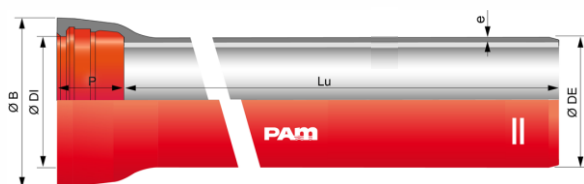
- Junta elástica JGS, tem sua estanqueidade assegurada no momento da montagem pela compressão radial do anel de vedação e permite deflexão angular minimizando o uso de conexões;
- Revestimento externo em zinco metálico de 200g/m<sup>2</sup>, maior que o mínimo previsto na ABNT NBR 11827 (130g/m<sup>2</sup>) e pintura epóxi na cor vermelho com 80µm de espessura;
- Revestimento interno com argamassa de cimento aluminoso, aplicado por centrifugação de acordo com a ABNT NBR 8682;
- Anel de borracha NBR.



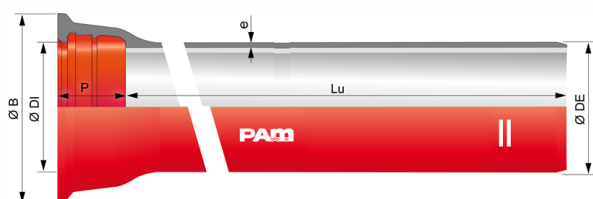
Ref.: TUBENFK7JGSNBR-L

### Dimensões, massas e pressões<sup>(1)</sup>

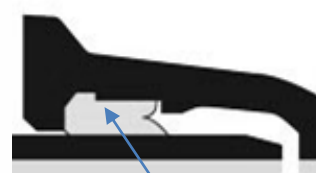
DN 150 a 250 <sup>(5)</sup>



DN 300 a 1200



Junta JGS



Anel de borracha

Imagens meramente ilustrativas

DN	Lu	DE	DI da bolsa	B	P	e <sub>min</sub>	Deflexão	Massa		JGS			SAP
								Por Metro	Total	PSA <sup>(2)</sup>	PMS <sup>(3)</sup>	PTA <sup>(4)</sup>	
								Kg	Kg	MPa	MPa	MPa	
150	6	170	173	243	100,5	3,8	5°	23	140	5,2	6,3	6,8	E327546-01
200	6	222	225	296	106,5	3,9	4°	32	191	4,4	5,3	5,8	E327547-01
250	6	274	277	353	105,5	4,0	4°	40	242	3,9	4,7	5,2	E327548-01
300	6	326	329	410	107,5	4,1	4°	50	299	3,5	4,2	4,7	E327549-01
350	6	378	381	465	110,5	4,3	3°	65	389	3,3	4,0	4,5	E327550-01
400	6	429	432	517	112,5	4,6	3°	78	467	3,0	3,6	4,1	E327551-01
450	6	480	483	575	115,5	4,9	3°	92	550	2,9	3,5	4,0	E327552-01
500	6	532	535	630	117,5	5,2	3°	106	637	2,8	3,3	3,8	E327553-01
600	6	635	638	739	122,5	5,8	3°	138	827	2,6	3,1	3,6	E327554-01
700	7	738	741	863	147,5	6,4	2°	177	1236	2,5	3,0	3,5	E327560-01
800	7	842	845	974	147,5	7,0	2°	216	1514	2,4	2,9	3,4	E327561-01
900	7	945	948	1082	147,5	7,6	1°30'	259	1816	2,3	2,8	3,3	E327562-01
1000	7	1048	1051	1191	157,5	8,2	1°30'	316	2213	2,2	2,6	3,1	E327563-01
1200	7	1255	1258	1412	167,5	9,4	1°30'	412	2883	2,1	2,5	3,0	E327564-01

DNs de 1400 a 2000 sob consulta.

<sup>(1)</sup> Dimensões e massas sujeitos a variações.

<sup>(2)</sup> PSA – Pressão de serviço admissível.

<sup>(3)</sup> PMS – Pressão máxima de serviço.

<sup>(4)</sup> PTA – Pressão de teste admissível.

<sup>(5)</sup> DNs 150 a 250 não permite o uso de travamento externo.