



Ref. TUBINCK9JGSEPDM-L



Imagem meramente ilustrativa

### Especificação Técnica

Tubo Ponta e Bolsa, classe K9 fabricado em ferro fundido dúctil centrifugado conforme ABNT NBR 7675 para transporte de água bruta e água tratada em redes pressurizadas de combate a incêndio. Com grafita esferoidal maior ou igual a 95% ou grau de nodularização superior a 80%, nos DN's 100 a 300. Revestimento externo<sup>(1)</sup> com zinco metálico, com 200 g/m<sup>2</sup>, conforme ABNT NBR 11827 e pintura betuminosa com 100µm de espessura. Revestimento interno com argamassa de cimento de alto forno, conforme ABNT NBR 8682. Bolsa modelo JE2GS, conforme ABNT NBR 13747 e anel de borracha para junta elástica, conforme ABNT NBR 7676.

Inspeção e recebimento conforme ABNT NBR 7675:2005, Anexo D – controle e processo de fabricação.

### Campo de Aplicação

Tubo Ponta e Bolsa para transporte de água bruta e água tratada em redes pressurizadas de combate a incêndio, conforme ABNT NBR 7675.

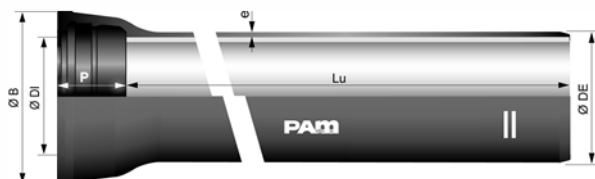
### Principais Características

- 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 aplicado em conformidade com a ABNT NBR 8682;
- 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 betuminosa com 100µm de espessura;
- Anel de borracha EPDM.

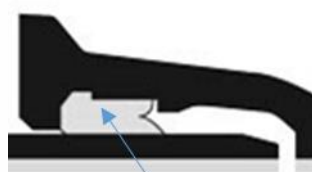
Ref. TUBINCK9JGSEPDM-L

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

DN 100 a 250 <sup>(5)</sup>

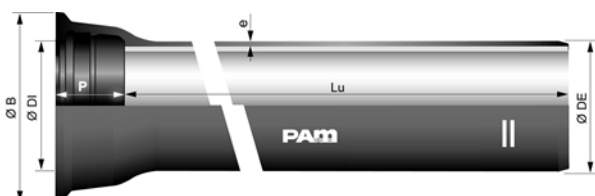


Junta JGS



Anel de borracha

DN 300



Imagens meramente ilustrativas

DN	Lu	DE	DI da Bolsa	B	P	e <sub>min</sub>	Deflexão	Massa		JGS			Cód. SAP
								Por Metro	Total	PSA <sup>(2)</sup>	PMS <sup>(3)</sup>	PTA <sup>(4)</sup>	
								Kg	Kg	MPa	MPa	MPa	
100	6	118	121	166,9	94,5	4,6	5°	18	109	6,4	7,7	8,2	E327539-01
150	6	170	173	220,8	100,5	4,6	5°	27	164	6,4	7,7	8,2	E327540-01
200	6	222	225	275,1	106,5	4,8	4°	37	220	6,2	7,4	7,9	E327541-01
250	6	274	277	328,6	105,5	5,2	4°	48	288	5,5	6,6	7,1	E327542-01
300	6	326	329	410,0	107,5	5,6	4°	60	362	4,9	5,9	6,4	E327543-01

Para outros DN's consultar a Saint Gobain.

<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> DN's 100 a 250 não permite o uso de travamento externo.