



Ref. EFJGSEPDM



Imagem meramente ilustrativa

### Especificação Técnica

Extremidade com flange e bolsa<sup>(1)</sup>, fabricado em ferro fundido dúctil conforme norma ABNT NBR 7675, nos DN's 80 a 1200. Revestimento<sup>(2)</sup> interno e externo com pintura betuminosa 70 µm de espessura, conforme norma ABNT NBR 7675, com bolsa junta elástica modelo JGS, conforme ABNT NBR 13747, e anel de borracha para junta elástica, conforme ABNT NBR 7676. Inspeção e recebimento conforme norma ABNT NBR 7675:2005 anexo D – controle e processo de fabricação.

<sup>(1)</sup> Disponível com ou sem colarete.

<sup>(2)</sup> Revestimento especial sob consulta.

### Campo de Aplicação

Extremidade com flange e bolsa para transporte de água bruta ou potável, 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;
- A extremidade sem colarete, por ter sua massa reduzida, se torna mais leve e econômica, porém não é aplicável em um sistema de travamento externo JTE;
- Revestimento interno e externo com pintura betuminosa;
- Anel de borracha EPDM<sup>(3)</sup>.

<sup>(3)</sup> Disponível SBR, NBR sob consulta.



Ref. EFJGSEPDM

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

Extremidade com colerete

DN 80 a 1200

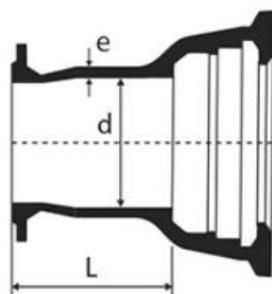


Imagem meramente ilustrativa

DN	d	e <sub>mín</sub>	L	Massas			Cód. SAP PN 10	Cód. SAP PN 16	Cód. SAP PN 25
				PN 10	PN 16	PN 25			
				Kg	Kg	Kg			
80	109	4,62	130	8,1	8,1	8,1	304792	304792	304792
100	130	4,80	130	9,8	9,8	10,5	304793	304793	304795
150	183	5,35	135	15,7	15,7	16,5	333864	333864	304798
200	235	5,90	140	20,9	20,9	23,8	304801	304800	304802
250	288	6,45	145	28,8	28,8	33,7	304804	304803	304805
300	340	7,00	150	37,6	37,6	41,0	304809	304808	304810
350	393	7,55	155	44,0	49,8	56,0	316250	316251	316214
400	445	8,10	160	53,1	60,2	70,4	304815	304817	304818
450	498	8,65	165	69,6	74,0	85,0	316009	316010	316003
500	550	9,20	170	81,6	95,8	105,6	304822	304824	304825
600	655	10,30	180	106,0	133,0	147,0	304826	304828	304829
700	760	11,40	190	163,0	237,0	187,5	304831	304830	304832
800	865	12,50	200	210,0	219,5	244,0	304836	304835	304838
900	970	13,60	210	258,0	296,5	300,0	304840	304839	304842
1000	1075	14,70	220	321,0	361,0	380,0	304674	304673	304675
1200	1285	16,90	240	451,2	447,2	497,2	304789	304788	304790

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



Ref. EFJGSEPDM

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

Extremidade sem colerete<sup>(2)</sup>

DN 150

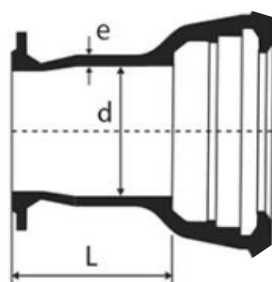


Imagem meramente ilustrativa

DN	d mm	e <sub>min</sub> mm	L mm	Massas			Cód. SAP PN 10	Cód. SAP PN 16	Cód. SAP PN 25
				PN 10	PN 16	PN 25			
				Kg	Kg	Kg			
150	183	5,35	135	11,5	11,5	11,5	sob consulta	sob consulta	sob consulta

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

<sup>(2)</sup> Peça sem colerete não permite o uso de travamento externo.