



Ref. C22JGSEPDM



Imagem meramente ilustrativa

### Especificação Técnica

Curva de 22°30' com bolsa<sup>(1)</sup>, fabricada em ferro fundido dúctil nos DN's 80 a 1200, conforme norma ABNT NBR 7675. 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.

- (1) Bolsa disponível com ou sem colarete.
- (2) Revestimento especial sob consulta.

### Campo de Aplicação

Curva de 22°30' 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 curva com bolsa 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>.

- (3) Disponível SBR, NBR sob consulta.

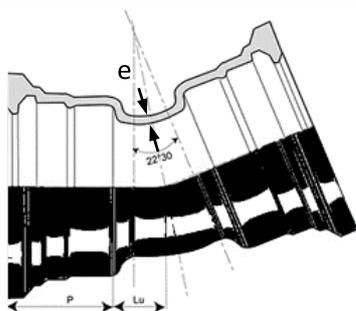


Ref. C22JGSEPDM

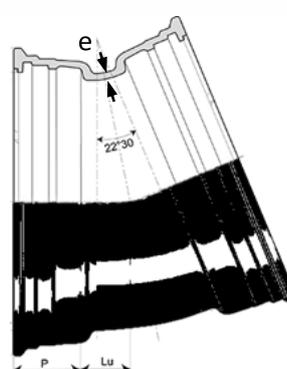
### Dimensões, massas e pressões<sup>(1)</sup>

Curva 22°30' com colarete

DN 80 a 300



DN 350 a 1200



Imagens meramente ilustrativas

DN	Lu mm	e <sub>mín</sub> mm	Massas	PSA <sup>(2)</sup> Mpa	PMS <sup>(3)</sup> Mpa	PTA <sup>(4)</sup> Mpa	Cód. SAP
			JGS Kg				
80	40	4,62	8,5	6,4	7,7	8,2	sob consulta
100	40	4,80	11,4	6,4	7,7	8,2	sob consulta
150	55	5,35	17,6	6,4	7,7	8,2	E304691-02
200	65	5,90	26,2	6,2	7,4	7,9	E304699-02
250	75	6,45	33,8	5,5	6,6	7,1	E304707-02
300	85	7,00	45,2	4,9	5,9	6,4	sob consulta
350	95	7,55	50,1	4,6	5,5	6,0	sob consulta
400	110	8,10	63,1	4,2	5,1	5,6	sob consulta
450	120	8,65	81,0	4,1	4,9	5,4	E316013-05
500	130	9,20	97,4	3,8	4,6	5,1	sob consulta
600	150	10,30	157,0	3,6	4,3	4,8	sob consulta
700	175	11,40	222,0	3,4	4,1	4,6	E304730-04
800	195	12,50	324,0	3,2	3,9	4,4	E304666-07
900	220	13,60	372,0	3,1	3,7	4,2	sob consulta
1000	240	14,70	520,0	3,0	3,6	4,1	sob consulta
1200	285	16,90	654,0	2,9	3,5	4,0	sob consulta

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.

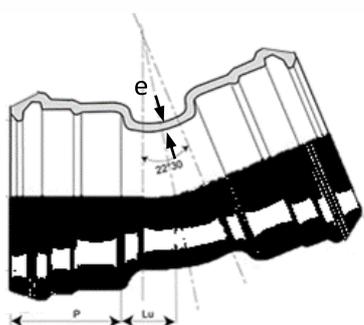


Ref. C22JGSEPDM

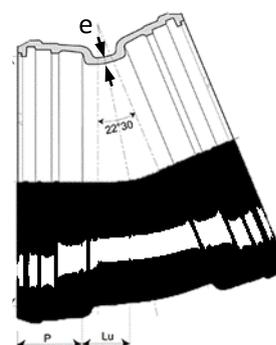
### Dimensões, massas e pressões<sup>(1)</sup>

Curva 22°30' sem colarete<sup>(5)</sup>

DN 150 a 300



DN 300 a 1200



Imagens meramente ilustrativas

DN	Lu mm	e <sub>mín</sub> mm	Massas	PSA <sup>(2)</sup> Mpa	PMS <sup>(3)</sup> Mpa	PTA <sup>(4)</sup> Mpa	Cód. SAP
			JGS Kg				
150	55	5,35	9,2	6,4	7,7	8,2	E335337-03
300	85	7,00	26,3	4,9	5,9	6,4	E334538-01
400	110	8,10	56,3	4,2	5,1	5,6	E334489-04
500	130	9,20	79,5	3,8	4,6	5,1	E334696-06
600	150	10,30	134,0	3,6	4,3	4,8	E304722-09
900	220	13,60	417,0	3,1	3,7	4,2	sob consulta
1200	285	16,90	654,0	2,9	3,5	4,0	sob consulta

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> Peça sem colarete não permite o uso de travamento externo.