



Ref. C11JGSEPDM



Imagem meramente ilustrativa

Especificação Técnica

Curva de 11°15' com bolsa⁽¹⁾, fabricada em ferro fundido dúctil nos DN's 80 a 1200, conforme norma ABNT NBR 7675. Revestimento⁽²⁾ 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 11°15' 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 se pode usar um sistema de travamento externo JTE;
- Revestimento interno e externo com pintura betuminosa 70 µm de espessura, conforme norma ABNT NBR 7675;
- Classe de pressão conforme ABNT NBR 7675;
- Anel de borracha EPDM⁽³⁾.

(3) Disponível SBR, NBR sob consulta.

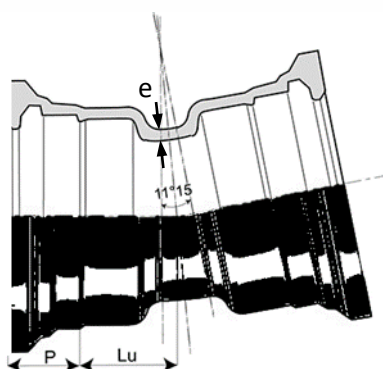


Ref. C11JGSEPDM

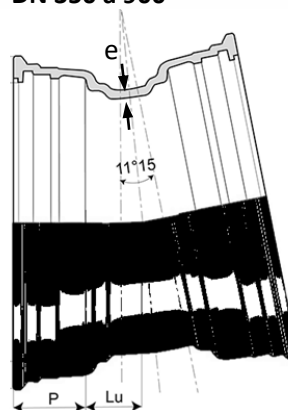
Dimensões, massas e pressões⁽¹⁾

Curva 11°15' com colarete

DN 80 a 300



DN 350 a 900



Imagens meramente ilustrativas

DN	Lu mm	e _{min} mm	Massas	PSA ⁽²⁾ Mpa	PMS ⁽³⁾ Mpa	PTA ⁽⁴⁾ Mpa	Cód. SAP
			JGS Kg				
80	30	4,62	8,8	6,4	7,7	8,2	sob consulta
100	30	4,80	10,8	6,4	7,7	8,2	sob consulta
150	35	5,35	16,8	6,4	7,7	8,2	E304689-01
200	40	5,90	27,6	6,2	7,4	7,9	E304697-02
250	50	6,45	34,2	5,5	6,6	7,1	E304705-01
300	55	7,00	44,6	4,9	5,9	6,4	sob consulta
350	60	7,55	48,0	4,6	5,5	6,0	sob consulta
400	65	8,10	56,1	4,2	5,1	5,6	sob consulta
450	70	8,65	71,0	4,1	4,9	5,4	sob consulta
500	75	9,20	81,6	3,8	4,6	5,1	sob consulta
600	85	10,30	106,0	3,6	4,3	4,8	sob consulta
700	95	11,40	190,0	3,4	4,1	4,6	E304728-03
800	110	12,50	272,0	3,2	3,9	4,4	E304664-07
900	120	13,60	310,0	3,1	3,7	4,2	E304670-03
1000	130	14,70	392,0	3,0	3,6	4,1	sob consulta
1200	150	16,90	582,0	2,9	3,5	4,0	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.

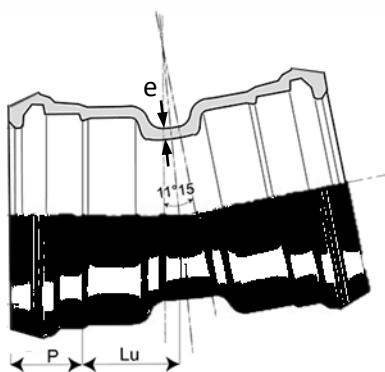


Ref. C11JGSEPDM

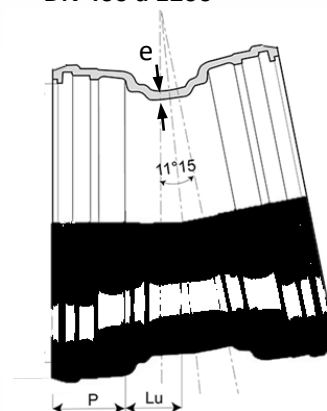
Dimensões, massas e pressões⁽¹⁾

Curva 11°15' sem colarete⁽⁵⁾

DN 300



DN 400 a 1200



Imagens meramente ilustrativas

DN	Lu	e_{min}	JGS	PSA ⁽²⁾	PMS ⁽³⁾	PTA ⁽⁴⁾	Cód. SAP
	mm	mm	Kg	Mpa	Mpa	Mpa	
300	55	7,00	22,1	4,9	5,9	6,4	E334312-01
400	65	8,10	44,3	4,2	5,1	5,6	E334480-04
500	75	9,20	81,6	3,6	4,6	5,1	E334690-05
600	85	10,30	106,0	3,8	4,3	4,8	E304720-10
1000	130	14,70	357,0	3,0	3,6	4,1	sob consulta
1200	150	16,90	480,0	2,9	3,5	4,0	sob consulta

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