



Ref. TJGSEPDM



Imagem meramente ilustrativa

Especificação Técnica

Tê com bolsas⁽¹⁾, fabricado em ferro fundido dúctil nos DN's 80 a 600, conforme norma ABNT NBR 7675. Revestimento⁽²⁾ interno e externo com pintura betuminosa 70 µm de espessura, conforme norma ABNT NBR 7675, com bolsas 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

Tê 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;
- O tê 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⁽³⁾.

⁽³⁾ Disponível SBR, NBR sob consulta.

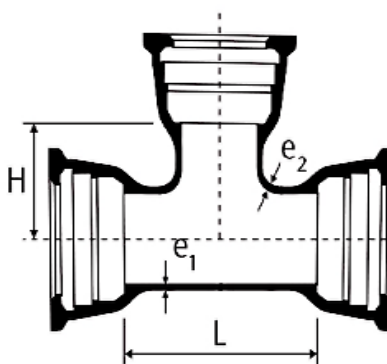


Ref. TJGSEPDM

Dimensões, massas e pressões⁽¹⁾

Tê com colarete

DN 80 a 250



Imagens meramente ilustrativas

DN	dn	Corpo		Derivação		Massa JGS	PSA ⁽²⁾	PMS ⁽³⁾	PTA ⁽⁴⁾	Cód. SAP
		L	e _{1min}	H	e _{2min}					
		mm	mm	mm	mm	Kg	Mpa	Mpa	Mpa	
80	80	170	4,62	85	4,62	14,0	6,4	7,7	8,2	sob consulta
100	80	170	4,80	95	4,62	17,1	6,4	7,7	8,2	sob consulta
	100	190	4,80	95	4,80	18,4	6,4	7,7	8,2	sob consulta
150	80	170	5,35	120	4,62	22,9	6,4	7,7	8,2	E305922-01
	100	195	5,35	120	4,80	25,0	6,4	7,7	8,2	E305912-02
	150	285	5,35	125	5,35	29,7	6,4	7,7	8,2	E305910-02
200	80	175	5,90	145	4,62	32,3	6,2	7,4	7,9	E305928-01
	100	200	5,90	145	4,80	32,8	6,2	7,4	7,9	E305920-01
	150	255	5,90	150	5,35	38,9	6,2	7,4	7,9	E305918-02
	200	315	5,90	155	5,90	45,5	6,2	7,4	7,9	E305916-02
250	80	180	6,45	170	4,62	39,0	5,5	6,6	7,1	E305940-01
	100	200	6,45	170	4,80	39,5	5,5	6,6	7,1	E305926-02
	250	375	6,45	190	6,45	58,9	5,5	6,6	7,1	E305924-01

⁽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. TJGSEPDM

Dimensões, massas e pressões⁽¹⁾

Tê com colarete

DN 300 a 600

DN	dn	Corpo		Derivação		Massa	PSA ⁽²⁾ Mpa	PMS ⁽³⁾ Mpa	PTA ⁽⁴⁾ Mpa	Cód. SAP
		L	e _{1min}	H	e _{2min}	JGS				
		mm	mm	mm	mm	Kg				
300	80	180	7,00	195	4,62	50,0	4,9	5,9	6,4	E305904-01
	100	205	7,00	195	4,80	54,7	4,9	5,9	6,4	E305938-02
	150	260	7,00	200	5,35	57,5	4,9	5,9	6,4	E305936-02
	200	320	7,00	205	5,90	67,6	4,9	5,9	6,4	E305934-02
	250	375	7,00	210	6,45	77,6	4,9	5,9	6,4	E305932-02
	300	435	7,00	220	7,00	83,0	4,9	5,9	6,4	E305930-02
350	100	205	7,55	220	4,80	65,0	4,6	5,5	6,0	sob consulta
	200	328	7,55	235	5,90	76,2	4,6	5,5	6,0	E316223-01
	250	360	7,55	250	6,45	77,0	4,6	5,5	6,0	E316232-01
	350	495	7,55	250	7,55	105,0	4,6	5,5	6,0	E314840-02
400	80	185	8,10	245	4,62	74,5	4,2	5,1	5,6	sob consulta
	100	210	8,10	245	4,80	73,9	4,2	5,1	5,6	E305948-01
	200	325	8,10	260	5,90	92,2	4,2	5,1	5,6	E305947-01
	300	440	8,10	270	7,00	114,6	4,2	5,1	5,6	E305945-01
	400	560	8,10	280	8,10	132,9	4,2	5,1	5,6	E305943-04
500	80	190	9,20	295	4,62	103,0	3,8	4,6	5,1	sob consulta
	100	215	9,20	295	4,80	103,0	3,8	4,6	5,1	E305956-04
	200	330	9,20	310	5,90	118,1	3,8	4,6	5,1	E305954-01
	300	450	9,20	320	7,00	157,4	3,8	4,6	5,1	E305953-01
	500	680	9,20	340	9,20	198,0	3,8	4,6	5,1	E305966-06
600	100	220	10,30	345	4,80	140,0	3,6	4,3	4,8	sob consulta
	200	340	10,30	360	5,90	168,0	3,6	4,3	4,8	E305963-01
	300	455	10,30	370	7,00	197,0	3,6	4,3	4,8	sob consulta
	400	570	10,30	380	8,10	225,0	3,6	4,3	4,8	sob consulta
	600	800	10,30	400	10,30	287,0	3,6	4,3	4,8	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.

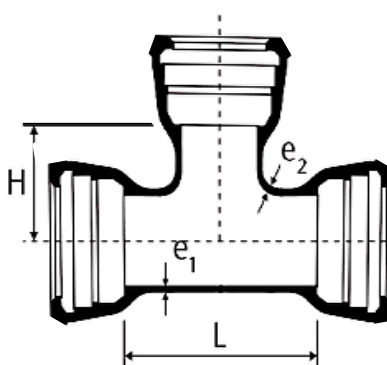


Ref. TJGSEPDM

Dimensões, massas e pressões⁽¹⁾

Tê sem colarete⁽⁵⁾

DN 80 a 600



Imagens meramente ilustrativas

DN	dn	Corpo		Derivação		Massa JGS	PSA ⁽²⁾	PMS ⁽³⁾	PTA ⁽⁴⁾	Cód. SAP
		L	e _{1mín}	H	e _{2mín}					
		mm	mm	mm	mm	Kg	Mpa	Mpa	Mpa	
100	100	190	4,80	95	4,80	10,6	6,4	7,7	8,2	sob consulta
150	80	170	5,35	120	4,62	13,7	6,4	7,7	8,2	E336692-01
	100	195	5,35	120	4,80	14,4	6,4	7,7	8,2	E336693-01
	150	285	5,35	125	5,35	16,6	6,4	7,7	8,2	E333979-01
200	200	315	5,90	155	5,90	25,6	6,2	7,4	7,9	E334185-01

⁽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.