



Ref. TJGSFEPDM



Imagem meramente ilustrativa

### Especificação Técnica

Tê com flange e bolsas<sup>(1)</sup>, fabricado em ferro fundido dúctil nos DN's 80 a 1200 e PN's 10, 16 e 25, conforme norma ABNT NBR 7675. Revestimento<sup>(2)</sup> interno e externo com pintura betuminosa 70 µm de espessura, conforme norma ABNT NBR 7675. 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.

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

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

### Campo de Aplicação

Tê com flange e bolsas 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<sup>(3)</sup>.

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



Ref. TJGSFEPDM

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

Tê com colarete  
DN 80 a 350

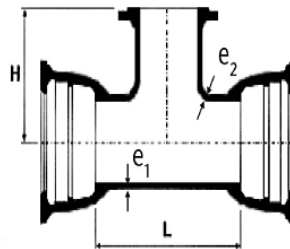


Imagem meramente ilustrativa

DN	dn	Corpo		Derivação		Massas			Cód. SAP		
		L	e <sub>1min</sub>	H	e <sub>2min</sub>	PN 10	PN 16	PN 25	PN 10	PN 16	PN 25
		mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg			
80	50	170,0	4,62	155,0	4,65	-	11,0	-	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	80	170,0	4,62	165,0	4,62	-	14,7	-	sob consulta	sob consulta	sob consulta
100	50	200,0	4,80	175,0	4,65	-	13,0	-	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	80	170,0	4,80	175,0	4,62	-	17,7	-	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	100	190,0	4,80	180,0	4,80	19,3	-	20,5	sob consulta	sob consulta	sob consulta
150	50	170,0	5,35	210,0	5,45	-	19,2	-	E318032-01	E318032-01	E318032-01
	80	170,0	5,35	205,0	4,62	-	23,3	-	E305683-01	E305683-01	sob consulta
	100	195,0	5,35	210,0	4,80	25,2	-	27,8	E305680-01	E305680-01	E305598-01
	150	255,0	5,35	220,0	5,35	31,0	-	30,0	E305678-01	E305678-01	sob consulta
200	50	175,0	5,90	230,0	4,65	-	25,6	-	E318033-01	E318033-01	E318033-01
	80	175,0	5,90	235,0	4,62	-	33,6	-	E305695-01	E305695-01	E305695-01
	100	200,0	5,90	240,0	4,80	34,5	-	39,0	E305681-01	E305681-01	E305687-01
	150	255,0	5,90	250,0	5,35	39,8	-	45,0	E305603-01	E305603-01	E305686-01
	200	315,0	5,90	260,0	5,90	41,5	-	53,0	E305693-01	E305696-01	E305698-01
250	50	195,0	6,45	260,0	4,65	-	35,5	-	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	80	180,0	6,45	265,0	4,62	-	39,7	-	E305702-01	E305702-01	E305702-01
	100	200,0	6,45	270,0	4,80	41,0	-	41,3	E305703-01	E305703-01	E305697-01
	250	375,0	6,45	300,0	6,45	62,8	62,8	64,9	E305692-01	E305705-01	E305708-01
300	100	205,0	7,00	300,0	4,80	59,0	-	60,0	E305673-01	E305673-01	E305707-01
	150	260,0	7,00	275,0	5,35	60,0	60,0	63,0	E323953-01	E323953-01	E323954-01
	200	320,0	7,00	320,0	5,90	70,0	71,5	78,0	E305700-02	E305704-01	E305706-01
	250	380,0	7,00	330,0	6,45	82,3	83,2	85,3	E321388-01	E314271-01	E321390-01
	300	435,0	7,00	340,0	7,00	72,9	71,4	94,0	E305779-02	E305783-01	E305869-01
350	100	205,0	7,55	330,0	4,80	53,8	53,8	65,0	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	200	365,0	7,55	350,0	5,90	82,0	82,0	84,0	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	250	385,0	7,55	380,0	6,45	85,1	86,1	88,1	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	350	495,0	7,55	380,0	7,55	112,0	115,0	123,0	sob consulta	sob consulta	sob consulta

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



Ref. TJGSFEPDM

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

Tê com colarete  
DN 400 a 1200

DN	dn	Corpo		Derivação		Massas			Cód. SAP		
		L	e <sub>1min</sub>	H	e <sub>2min</sub>	PN 10	PN 16	PN 25	PN 10	PN 16	PN 25
		mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg			
400	100	210,0	8,10	420,0	4,80	75,2	75,2	76,5	E305741-06	E305741-06	E305730-05
	200	325,0	8,10	440,0	5,90	93,8	93,8	96,1	sob consulta	E305726-05	E305729-01
	300	440,0	8,10	400,0	7,00	115,7	115,7	120,9	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	400	560,0	8,10	420,0	8,10	139,0	151,0	162,0	E305740-08	sob consulta	sob consulta
450	450	620,0	8,65	460,0	8,65	-	-	-	sob consulta	sob consulta	sob consulta
500	100	215,0	9,20	405,0	4,80	106,8	106,8	105,7	sob consulta	sob consulta	E305750-01
	200	330,0	9,20	425,0	5,90	126,0	126,2	126,8	sob consulta	sob consulta	E305749-01
	300	445,0	9,20	460,0	7,00	163,0	163,0	166,0	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	400	565,0	9,20	480,0	8,10	192,0	198,0	209,0	sob consulta	sob consulta	sob consulta
600	500	680,0	9,20	500,0	9,20	223,0	238,0	250,0	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	100	220,0	10,30	480,0	4,80	140,0	140,0	140,0	sob consulta	sob consulta	E305771-01
	200	340,0	10,30	500,0	5,90	165,0	175,0	177,0	sob consulta	sob consulta	E305770-01
	300	455,0	10,30	520,0	7,00	205,0	205,0	210,0	E305756-06	sob consulta	sob consulta
	400	570,0	10,30	540,0	8,10	244,0	251,0	266,0	sob consulta	sob consulta	sob consulta
700	600	800,0	10,30	580,0	10,30	334,1	352,0	367,0	E305777-06	sob consulta	sob consulta
	200	345,0	11,40	525,0	5,90	249,0	272,0	278,0	E305843-09	sob consulta	sob consulta
	600	925,0	11,40	585,0	10,30	496,0	468,5	482,5	sob consulta	sob consulta	sob consulta
800	700	925,0	11,40	600,0	11,40	536,0	481,5	516,5	E305714-04	sob consulta	sob consulta
	200	350,0	12,50	585,0	5,90	317,0	355,0	355,0	E305842-09	sob consulta	sob consulta
	400	580,0	12,50	615,0	8,10	464,0	464,0	439,3	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	600	1045,0	12,50	645,0	10,30	596,0	630,3	644,9	sob consulta	sob consulta	sob consulta
900	800	1045,0	12,50	675,0	12,50	596,4	679,3	715,6	E305643-03	sob consulta	sob consulta
	200	355,0	13,60	645,0	5,90	323,9	335,0	410,0	E305875-04	sob consulta	E305900-01
	400	590,0	13,60	675,0	8,10	502,2	508,4	519,7	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	600	1170,0	13,60	705,0	10,30	763,0	789,5	803,4	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	800	1170,0	13,60	750,0	12,50	854,6	883,2	932,8	sob consulta	sob consulta	sob consulta
1000	900	1170,0	13,60	750,0	13,60	925,2	949,4	1010,0	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	200	360,0	14,70	705,0	5,90	456,0	485,0	496,2	sob consulta	sob consulta	E305636-01
	400	595,0	14,70	735,0	8,10	596,0	637,4	659,8	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	600	1290,0	14,70	765,0	10,30	949,2	936,8	982,2	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	800	1290,0	14,70	800,0	12,50	1015,2	1082,0	1144,2	E305643-03	sob consulta	sob consulta
1200	1000	1290,0	14,70	825,0	14,70	1093,0	1124,0	1310,2	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	600	840,0	16,90	885,0	10,30	1096,0	1336,0	1358,0	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	800	1070,0	16,90	915,0	12,50	1569,0	1606,0	1637,0	sob consulta	sob consulta	sob consulta
	1000	1300,0	16,90	954,0	15,70	1450,0	1818,0	2408,0	sob consulta	sob consulta	sob consulta

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



Ref. TJGSFEPDM

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

Tê sem colarete<sup>(5)</sup>

DN 1200

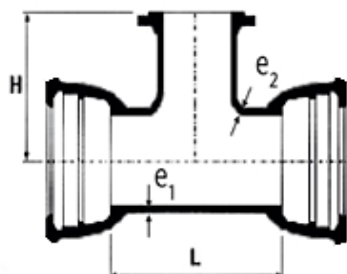


Imagem meramente ilustrativa

DN	dn	Corpo		Derivação		Massas			Código SAP		
		L	e <sub>1mín</sub>	H	e <sub>2mín</sub>	PN 10	PN 16	PN 25	PN 10	PN 16	PN 25
		mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg			
1200	200	370,0	16,90	850,0	5,90	580	580	582	sob consulta	sob consulta	E305668-01

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

<sup>(5)</sup> Peça sem colarete não permite o uso de travamento externo