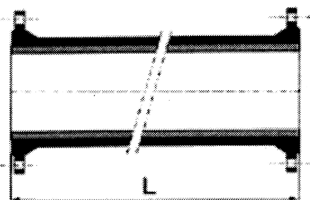
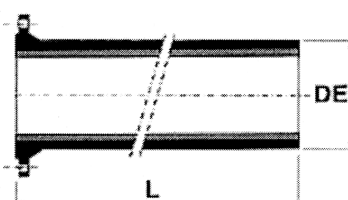


TUBOS E CONEXÕES COM FLANGES

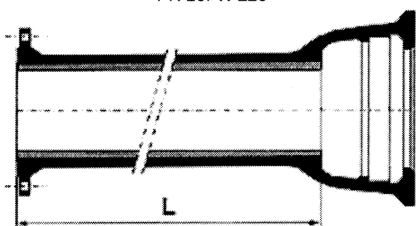
Tubos com Flanges



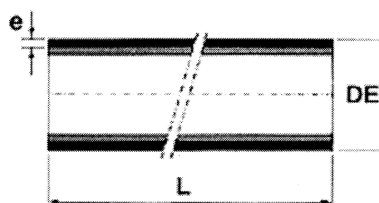
Abrev:
PN 10: **TFL10**
PN 16: **TFL16**
PN 25: **TFL25**



Abrev:
PN 10: **TFP10**
PN 16: **TFP16**
PN 25: **TFP25**



Abrev:
PN 10: **TFB10**
PN 16: **TFB16**
PN 25: **TFB25**



Abrev:
TCL

Dimensões e Massas

Diâmetro Nominal DN	Tubo Cilíndrico				Bolsa JGS	Flange		
	Comprimento Máximo L	Diâmetro Externo DE	Espessura Nominal e	Massas com Cimento	Massas	Massas		
						PN-10	PN-16	PN-25
m	mm	mm	Kg/m	Kg	Kg	Kg	Kg	
80	5,8	98	6,0	13,98	3,4	4,0		
100	5,8	118	6,1	17,29	4,3	4,8		4,8
150	5,8	170	6,3	26,08	7,1	6,5		6,8
200	5,8	222	6,4	34,96	10,3	9,6		11,1
250	5,8	274	6,8	45,64	14,2	13,6		17,5
300	5,8	326	7,2	57,32	18,6	19,3		24,8
350	5,8	378	7,7	75,79	23,7	24,7	24,7	24,7
400	5,8	429	8,1	89,85	29,3	25,9	36,1	47,0
450	5,8	480	8,6	105,90	35,6	34,5	42,0	53,5
500	5,8	532	9,0	122,19	42,8	34,8	52,2	85,8
600	5,8	635	9,9	158,53	59,3	49,9	99,5	87,2
700	6,8	738	14,4	260,73	79,1	75,4	89	143,5
800	6,8	842	15,6	319,72	102,6	106,7	117	166
900	6,8	945	16,8	383,87	129,9	129,5	149	209
1000	6,8	1048	18,0	453,32	161,3	192	192	270
1200	6,8	1255	20,4	609,07	237,7	220,0	284	384