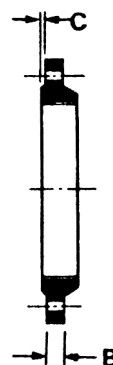


TUBOS E CONEXÕES COM FLANGES

Flange Avulso

Diâmetro Nominal DN	C	PN-10		PN-16		PN-25	
		B	massa	B	massa	B	massa
		mm	mm	Kg	mm	Kg	mm
50	3	16	2,5	16	2,5	16	2,5
75	3	16	3,5	16	3,5	16	3,5
80	3	16	4	16	4	16	4
100	3	16	4,5	16	4,5	16	5
150	3	16	8	16	8	17	9
200	3	17	10	17	10	19	12
250	3	19	14,5	19	14,5	21,5	17,5
300	4	20,5	18	20,5	18	23,5	23
350	4	20,5	23	22,5	26	26	34
400	4	20,5	28	24	34	28	45
450	4	25,5	34,5	27,5	42	32,5	53,5
500	4	22,5	38	27,5	53	32,5	65
600	5	25	56	31	82	37	96
700	5	27,5	76	34,5	91	41,5	126
800	5	30	98	38	117	46	166
900	5	32,5	125	41,5	149	50,5	209
1000	5	35	150	45	192	55	270
1100	5	40	198	50	236	60	312
1200	5	40	220	52	284	64	384

O flange avulso destina-se à fixação em tubos cilíndricos K-9. É fornecido sempre sem rosca.

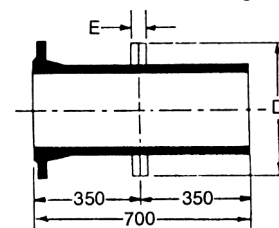


Abreviaturas:
PN-10: **FA10**
PN-16: **FA16**
PN-25: **FA25**

Peças com Aba de Vedação

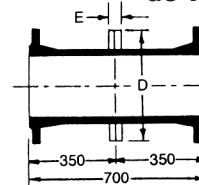
Diâmetro Nominal DN	Massas								Empuxo Axial Máximo Admissível KdaN*
	D	E	Ponta e Flange			Toco com Flanges			
			PN-10	PN-16	PN-25	PN-10	PN-16	PN-25	
			Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	
50	166	20	12	12	12	14,5	14,5	14,5	0,75
75	192	20	16,5	16,5	16,5	20	20	20	1,65
80	200	20	17	17	17	20	20	20	1,70
100	218	20	21	21	21	25,5	25,5	25,5	3,00
150	270	20	32	32	33	40	40	42	6,6
200	322	20	46	46	48	56	56	60	11,75
250	374	20	58	58	61,5	72,5	72,5	79	18,4
300	426	20	75	75	81	93	93	104	26,5
350	478	25	89	92,5	101	112	118,5	135	36
400	529	25	108	114	127	136	148	172	47
500	632	25	147	164	177	197	217	242	74
600	735	25	197	226	241	253	308	337	106
700	858	30	244	272	299	320	363	425	144
800	952	30	314	335	389	412	452	555	188
900	1095	30	345	408	474	470	557	683	238
1000	1198	40	487	533	619	637	725	889	295
1200	1405	40	637	695	817	857	979	1201	425

Extremidade Ponta e Flange com Aba de Vedação



Abreviaturas:
PN-10: **EPFAV10**
PN-16: **EPFAV16**
PN-25: **EPFAV25**

Toco com Flanges e Aba de Vedação



Abreviaturas:
PN-10: **TOFAV10**
PN-16: **TOFAV16**
PN-25: **TOFAV25**

*KdaN = Kilo deca Newton.
Equivalente aproximadamente à antiga "tonelada-força".