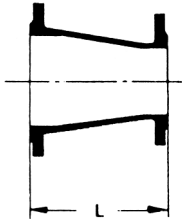


TUBOS E CONEXÕES COM FLANGES

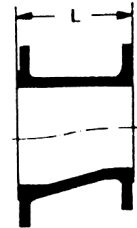
Redução com Flanges

Concêntrica



Abreviaturas:
 PN-10: **RFF10**
 PN-16: **RFF16**
 PN-25: **RFF25**

Excêntrica



Abreviaturas:
 PN-10: **REFF10**
 PN-16: **REFF16**
 PN-25: **REFF25**

Diâmetro Nominal		L	MASSAS					
DN	dn		Redução Normal			Redução Excêntrica		
			PN-10	PN-16	PN-25	PN-10	PN-16	PN-25
	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	
75	50	200	8	8	8	7	7	7
80	50	200	8,4	8,4	8,4	8	8	8
80	75	250	9,4	9,4	9,4	9	9	9
100	50	300	15,5	15,5	16	9,5	9,5	10
100	75	200	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	10
100	80	200	9,5	9,5	10	9,5	9,5	10
150	75	400	-	-	-	16	16	17
150	80	400	25,6	25,6	26,5	17,2	17,2	18,2
150	100	300	15,5	15,5	17	15	15	16,5
200	100	600	30,5	30,5	33	27,5	27,5	30
200	150	300	22	22	25	22	22	25
250	150	600	45	45	49	39	39	43
250	200	300	30	30	35,5	30	30	35
300	150	600	52	52	58	46	46	52
300	200	600	58	58	65	51	51	58
300	250	300	40	40	49	40	40	49
350	300	300	49,5	52	66	-	-	-
400	250	600	78	84	98	72	77	92
400	300	600	76	82	98	79	84	101
400	350	300	58	67	86	-	-	-
450	300	600	94	101	118	-	-	-
450	350	600	97	107	127	-	-	-
450	400	300	105	119	140	-	-	-
500	400	600	110	130	153	-	-	-
600	500	600	149	190	216	-	-	-
700	600	600	195	236	285	-	-	-
800	700	600	250	285	369	-	-	-
900	800	600	308	352	461	-	-	-
1000	900	600	373	438	576	-	-	-
1200	1000	800	614	720	898	-	-	-