



Ref. RFF



Imagem meramente ilustrativa

### Especificação Técnica

Redução concêntrica com flanges, fabricada em ferro fundido dúctil conforme norma ABNT NBR 7675, nos PNs 10, 16 e 25 e DN 80 a 1200. Revestimento<sup>(1)</sup> interno e externo com pintura betuminosa 70 µm de espessura, conforme norma ABNT NBR 7675. Inspeção e recebimento conforme norma ABNT NBR 7675:2005 anexo D – controle e processo de fabricação.

<sup>(1)</sup> Revestimento especial sob consulta.

### Campo de Aplicação

Redução concêntrica com flanges, para transporte de água bruta ou potável, conforme ABNT NBR 7675.

### Principais Características

- Revestimento interno e externo com pintura betuminosa;
- Disponível nos PN 10, 16 e 25.



Ref. RFF

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

DN 80 a 1200

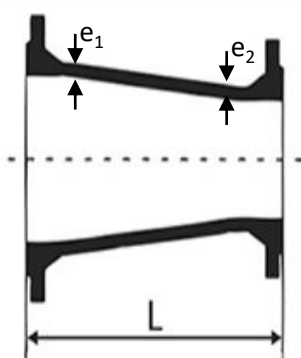


Imagem meramente ilustrativa

DN	dn	L	e <sub>1</sub> mín	e <sub>2</sub> mín	Massa					
					Concêntrica					
					PN 10	Cód. SAP	PN 16	Cód. SAP	PN 25	Cód. SAP
mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg				
80	50	200	4,62	4,65	8,4	311280	8,4	311280	8,4	311280
	75	205	-	-	8,3	311283	8,3	311283	8,3	sob consulta
100	50	300	4,80	4,65	15,5	sob consulta	15,5	sob consulta	16,0	sob consulta
	80	200	4,80	4,62	9,5	311290	9,5	311290	9,5	311270
150	80	400	-	-	25,6	311278	25,6	311278	26,5	311298
	100	300	-	-	15,5	311288	15,5	311288	17,0	311291
200	100	600	5,90	4,80	30,5	311294	30,5	311299	33,0	311297
	150	300	5,90	5,35	22,0	311304	22,0	311308	25,0	311306
250	100	300	-	-	40,0	314075	42,4	323940	53,3	323941
	150	600	6,45	5,35	45,0	311302	45,0	311307	49,0	311305
	200	300	6,45	5,90	30,0	311314	30,0	311320	35,5	311317
300	150	600	7,00	5,35	52,0	311312	52,0	311319	58,0	311316
	200	600	7,00	5,90	58,0	311310	58,0	311318	65,0	311315
	250	300	7,00	6,45	40,0	311326	40,0	311332	49,0	311329

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



Ref. RFF

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

DN	dn	L	e <sub>1</sub> min	e <sub>2</sub> min	Massa					
					Concêntrica					
					PN 10	Cód. SAP	PN 16	Cód. SAP	PN 25	Cód. SAP
mm	mm	mm	Kg		Kg		Kg			
350	200	600	-	-	46,0	311324	46,0	311331	92	311328
	250	600	-	-	85,2	311322	85,2	311330	89	311327
	300	300	7,55	7,00	49,5	311338	52,0	311344	66	311341
400	250	600	8,10	6,45	78,0	311336	84,0	311343	98	311340
	300	600	8,10	7,00	76,0	311334	82,0	311342	98	311339
	350	310	8,10	7,55	58,0	311350	67,0	311356	86	311353
450	300	600	8,65	7,00	94,0	311348	101,0	311355	118	311352
	350	600	8,65	7,55	97,0	311346	107,0	311354	127	311351
	400	300	8,65	8,10	105,0	311362	119,0	311368	140	311365
500	350	600	-	-	132,9	311360	132,9	311367	146	311364
	400	600	9,20	8,10	110,0	314496	130,0	314498	153	314499
	450	300	-	-	125,0	311374	165,0	311380	165	311377
600	400	600	-	-	190,0	311372	192,0	311379	220	311376
	450	600	-	-	190,0	311370	192,0	311378	220	311375
	500	600	10,30	9,20	149,0	311382	190,0	311384	216	311383
700	600	600	11,40	10,30	195,0	311386	236,0	311387	285	311276
800	700	600	12,50	11,40	250,0	311389	285,0	311391	396	311390
900	800	600	13,60	12,50	308,0	311284	352,0	311286	461	305942
1000	900	600	14,70	13,60	373,0	311273	438,0	311275	576	311274
1200	1000	790	16,90	14,70	614,0	311296	720,0	311300	898	311292

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