



Ref. RFF



Imagem meramente ilustrativa

### Especificação Técnica

Redução com flanges concêntrica, fabricada em ferro fundido dúctil conforme norma ABNT NBR 15420, nos PNs 10, 16 e 25 e DN's 80 a 1200. Revestimento<sup>(1)</sup> interno e externo com pintura epóxi pó na cor vermelho 150 µm de espessura ou pintura epóxi líquido vermelho 80 µm de espessura, conforme norma ABNT NBR 15420. 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 esgoto doméstico, conforme ABNT NBR 15420.

### Principais Características

- Revestimento interno e externo com pintura epóxi na cor vermelho;
- Disponível nos PN 10, 16 e 25.



Ref. RFF

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

DN 80 a 1200

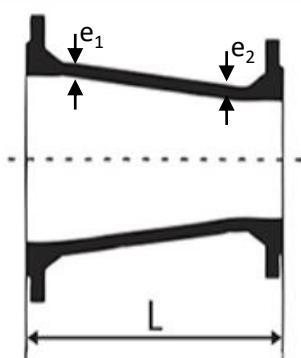


Imagem meramente ilustrativa

DN	dn	L	e <sub>1mín</sub>	e <sub>2mín</sub>	Massa					
					Concêntrica					
					PN 10	SAP	PN 16	SAP	PN 25	SAP
					Kg		Kg		Kg	
mm	mm	mm	mm	mm						
80	50	200	4,62	4,65	8,4	311279	8,4	311279	8,4	311279
	75	205	-	-	8,3	311268	8,3	311268	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	311289	9,5	311289	9,5	323522
150	80	400	-	-	25,6	311277	25,6	311277	26,5	323523
	100	300	-	-	15,5	311287	15,5	311287	17,0	320111
200	100	600	5,90	4,80	30,5	311293	30,5	323492	33,0	318308
	150	300	5,90	5,35	22,0	311303	22,0	314063	25,0	323525
250	100	300	-	-	40,0	323987	42,4	323988	53,3	323989
	150	600	6,45	5,35	45,0	311301	45,0	323493	49,0	323526
	200	300	6,45	5,90	30,0	311313	30,0	323494	35,5	323527
300	150	600	7,00	5,35	52,0	311311	52,0	323495	58,0	323528
	200	600	7,00	5,90	58,0	311309	58,0	323496	65,0	318307
	250	300	7,00	6,45	40,0	311325	40,0	323497	49,0	323529

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



Ref. RFF

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

DN	dn	L	e <sub>1mín</sub>	e <sub>2mín</sub>	Massa					
					Concêntrica					
					PN 10	SAP	PN 16	SAP	PN 25	SAP
mm	mm	mm	Kg		Kg		Kg			
350	200	600	-	-	46,0	311323	46,0	323498	92	323530
	250	600	-	-	85,2	311321	85,2	323499	89	323531
	300	300	7,55	7,00	49,5	311337	52,0	324893	66	323532
400	250	600	8,10	6,45	78,0	311335	84,0	323502	98	323533
	300	600	8,10	7,00	76,0	311333	82,0	323503	98	318306
	350	310	8,10	7,55	58,0	311349	67,0	323504	86	323534
450	300	600	8,65	7,00	94,0	311347	101,0	326009	118	323535
	350	600	8,65	7,55	97,0	311345	107,0	323506	127	323536
	400	300	8,65	8,10	105,0	311361	119,0	323507	140	323537
500	350	600	-	-	132,9	311359	132,9	323508	146	323538
	400	600	9,20	8,10	110,0	314497	130,0	323511	153	318289
	450	300	-	-	125,0	311373	165,0	323512	165	323541
600	400	600	-	-	190,0	311371	192,0	323513	220	323543
	450	600	-	-	190,0	311369	192,0	323514	220	323544
	500	600	10,30	9,20	149,0	311381	190,0	323515	216	323545
700	600	600	11,40	10,30	195,0	311385	236,0	314284	285	323546
800	700	600	12,50	11,40	250,0	311388	285,0	323516	396	323547
900	800	600	13,60	12,50	308,0	311271	352,0	323517	461	323548
1000	900	600	14,70	13,60	373,0	311272	438,0	323518	576	323549
1200	1000	790	16,90	14,70	614,0	311295	720,0	323519	898	323550

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