



Ref. REFF



Imagem meramente ilustrativa

### Especificação Técnica

Redução excêntrica com flanges, fabricada em ferro fundido dúctil conforme norma ABNT NBR 7675, nos PNs 10, 16 e 25 e DN's 80 a 400. 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 excêntrica com flanges, para transporte de água bruta ou potável, conforme ABNT NBR 7675.

### Principais Características

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



Ref. REFF

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

DN 80 a 400

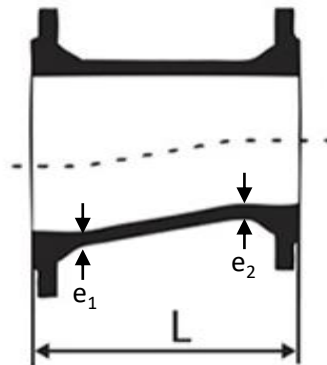


Imagem meramente ilustrativa

DN	dn	L	e <sub>1</sub> min	e <sub>2</sub> min	Massa					
					Excêntrico					
					PN 10	Cód. SAP	PN 16	Cód. SAP	PN 25	Cód. SAP
mm	mm	mm	Kg		Kg		Kg			
80	50	200	4,62	4,65	8,0	311394	8,0	311394	8,0	311394
100	50	300	4,80	4,65	9,5	sob consulta	9,5	sob consulta	10,0	sob consulta
	80	200	4,80	4,62	9,5	311401	9,5	311401	10,0	314946
150	80	400	5,35	4,62	17,2	311395	17,2	311395	18,2	314947
	100	300	5,35	4,80	15,0	311399	15,0	311399	16,5	311408
200	100	600	5,90	4,80	27,5	311404	27,5	311409	30,0	311407
	150	300	5,90	5,35	22,0	311414	22,0	311418	25,0	311416
250	100	300	-	-	-	sob consulta	-	sob consulta	-	sob consulta
	150	600	6,45	5,35	39,0	311412	39,0	311417	43,0	311415
	200	300	6,45	5,90	30,0	311424	30,0	311430	35,0	311427
300	150	600	7,00	5,35	46,0	311422	46,0	333959	52,0	311426
	200	600	7,00	5,90	51,0	311420	51,0	311428	58,0	311425
	250	300	7,00	6,45	40,0	311434	40,0	311438	49,0	311436
400	250	600	8,10	6,45	72,0	311432	77,0	311437	92,0	311435
	300	600	8,10	7,00	79,0	311440	84,0	311402	101,0	311269

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