

## Tubo de fundición dúctil K-7 Saneamiento

Norma: **EN 598 - 1996**

Sistema de unión: Junta automática flexible NBR según ISO 4633

Revestimiento exterior: zinc + pintura **epoxi rojo** s/ ISO 8179 - 2004

Revestimiento interior: mortero de **cemento aluminoso** según EN 196-1



### CUADRO DE MEDIDAS

DIAMETRO EXTERIOR		Tolerancia	∅ MAX .	Deviació angular			PRESIONES		
DN	D ext ( mm )		EXT	e ( min )	grados	decentrado	PFA ( bar )	PMA	PEA
80	98	+1/-2,7	160	2,5	3° 30'	480	56	70	74
100	118	+1/-2,8	166	2,5	3° 30'	480	59	71	76
125	144	+1/-2,8	197	2,5	3° 30'	480	49	58	63
150	170	+1/-2,9	219	2,5	3° 30'	380	41	49	54
200	222	+1/-3,0	277	3	3° 30'	380	38	45	50
250	274	+1/-3,1	329	3,5	3° 30'	380	36	43	48
300	326	+1/-3,3	386	4	2° 30'	380	34	41	46
350	378	+1/-3,4	439	4,3	2° 30'	280	32	38	43
400	429	+1/-3,5	495	4,6	2° 30'	280	30	36	41
450	480	+1/-3,6	594	4,9	2° 30'	280	29	34	39
500	532	+1/-3,8	604	5,2	2° 30'	280	27	33	38
600	635	+1/-4,0	713	5,8	2° 30'	180	26	31	36
700	738	+1/-4,3	820	7,6	1° 30'	180	29	35	40
800	842	+1/-4,5	932	8,3	1° 30'		28	33	38
900	945	+1/-4,8	1047	9	1° 30'		27	32	37
1000	1048	+1/-5,0	1159	9,7	1° 30'		26	31	36

PFA: Presión hidrostática máxima que un componente puede resistir de forma permanente en servicio.

PMA: Presión máxima que se da algunas veces, incluido el golpe de ariete, que un componente puede soportar en servicio

PEA: Presión hidrostática máxima que un componente recién instalado es capaz de soportar durante un periodo de tiempo relativamente corto.

### CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

Resistencia Mínima a la tracción : **Rm** ..... **420 Mpa**

Limite convencional de elasticidad a 0,2 % **Rp**..... **> 270 Mpa**

Elongación mínima después de la rotura, **A**..... **10 %**

Dureza Brinell inferior a..... **230 HB**

## RECUBRIMIENTOS EXTERIORES E INTERIORES

Revestimiento exterior mínimo de cinc, pureza 99,99 % 200 gr./ m2 ..... **50 µm**

Revestimiento pintura epoxi / bitumen rojo s/ EN 598 ..... **70 µm**

Revestimiento del mortero de cemento aluminoso :.....Espesor :  
**DN : 80-300 .....3,5 mm**  
**DN : 300- 600..... 5 mm**  
**DN > 700.....6 mm**