

Ficha Técnica

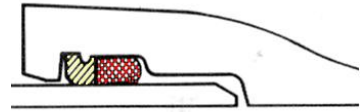
Tubo de fundición dúctil K-9

Norma: EN 545-2002 / ISO 2531

Sistema de unión: Junta automática flexible EPDM según EN 681-1

Revestimiento exterior: zinc + pintura bituminosa s/ ISO 8179 - 2004

Revestimiento interior: mortero de cemento según EN 197-1



CUADRO DE MEDIDAS

DN	Diámetro exterior		Ø Max. Ext. Enchufe	Espesores		Desviación Angular		Presiones		
	Nominal	Tolerancia		Espesor	Tolerancia	Grados	Descentrado	PFA	PMA	PEA
80	98	+1 / -2,7	146	6	-1,3	5°	480	64	77	96
100	118	+1 / -2,8	166	6	-1,3	5°	480	64	77	96
125	144	+1 / -2,8	197	6	-1,3	5°	480	64	77	96
150	170	+1 / -2,9	219	6	-1,3	5°	480	64	77	96
200	222	+1 / -3,0	277	6,3	-1,5	4°	380	62	74	79
250	274	+1 / -3,1	329	6,8	-1,6	4°	380	54	65	70
300	326	+1 / -3,3	386	7,2	-1,6	4°	380	49	59	64
350	378	+1 / -3,4	439	7,7	-1,7	3°	280	45	54	59
400	429	+1 / -3,5	495	8,1	-1,7	3°	280	42	51	56
450	480	+1 / -3,6	549	8,6	-1,8	3°	280	40	48	53
500	532	+1 / -3,8	604	9	-1,8	3°	280	38	46	51
600	635	+1 / -4,0	713	9,9	-1,9	3°	280	36	43	48
700	738	+1 / -4,3	820	10,8	-2,0	2°	180	34	41	46
800	842	+1 / -4,5	932	11,7	-2,1	2°	180	32	38	43
900	945	+1 / -4,8	1047	12,6	-2,2	1°30'		31	37	42
1000	1048	+1 / -5,0	1159	13,5	-2,3	1°30'		30	36	41

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 R_m .	420	Mpa
Limite convencional de elasticidad a 0,2 % $R_{p0,2}$	> 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./ m ²	50	µm
Revestimiento de pintura bituminosa	70	µm		
Revestimiento Mortero de cemento	Espesor:	80-300	4	mm.
		350-600	5	mm.
		700 1000	6	mm.