

## Ficha Técnica tubería para saneamiento Tubo de fundición dúctil K-7

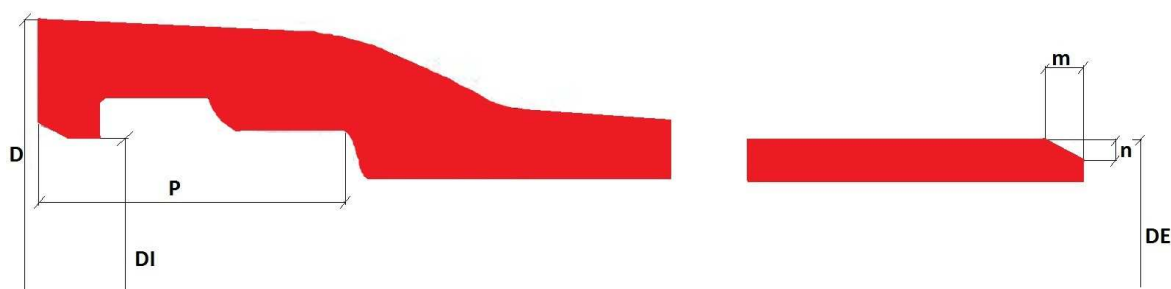
La tubería de fundición dúctil K-7 de saneamiento es utilizada en canalizaciones aguas residuales, pluviales, tanto si son en gravedad como en presión. Los revestimientos, tanto interno como externo, están reforzados para soportar los efluyentes más agresivos que transportan este tipo de tubería. El color rojo de la tubería es el distintivo de su aplicación, especialmente útil en zonas urbanas.

**Norma:** EN 598 – 2007 / ISO 2531 / Mercado CE

**Sistema de unión:** Junta automática flexible NBR según en 681- 1

**Revestimiento exterior:** aleación zinc ( $200 \text{ g/ m}^2$ ) + pintura epoxi

**Revestimiento interior:** mortero de cemento según EN 197-1



### CUADRO DE MEDIDAS

GEOMETRÍA									
DN	DE nominal	Tolerancia	D max enchufe	DI	tolerancia	esesor nominal	tolerancia	m	n
	mm	mm	mm	Mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	98	+1 / -2,7	146	88,4	+1 / -2,5	4,8	-1,3	9	3
100	118	+1 / -2,7	166	108,4	+1 / -2,5	4,8	-1,3	9	3
125	144	+1 / -2,8	197	134,4	+1 / -2,5	4,8	-1,3	9	3
150	170	+1 / -2,9	219	160,4	+1 / -2,5	4,8	-1,3	9	3
200	222	+1 / -3,0	277	212,2	+1 / -2,5	4,9	-1,5	9	3
250	274	+1 / -3,1	329	263,5	+1 / -2,5	5,3	-1,6	9	3
300	326	+1 / -3,3	386	314,8	+1 / -2,5	5,6	-1,6	9	3
350	378	+1 / -3,4	439	366,1	+1 / -2,5	6,0	-1,7	10	3
400	429	+1 / -3,5	495	416,4	+1 / -3,5	6,3	-1,7	12	4
450	480	+1 / -3,6	549	466,7	+1 / -3,5	6,7	-1,8	12	4
500	532	+1 / -3,8	604	518	+1 / -3,5	7,0	-1,8	14	4
600	635	+1 / -4,0	713	619,6	+1 / -3,5	7,7	-1,9	14	4
700	738	+1 / -4,3	820	718,8	+1 / -4,5	9,6	-2	16	5
800	842	+1 / -4,5	932	821,2	+1 / -4,5	10,4	-2,1	16	5
900	945	+1 / -4,8	1047	922,6	+1 / -5,5	11,2	-2,2	18	6
1000	1048	+1 / -5,0	1159	1024	+1 / -5,5	12,0	-2,3	20	6



## Ficha Técnica tubería para aguas recicladas Tubo de fundición dúctil K-9

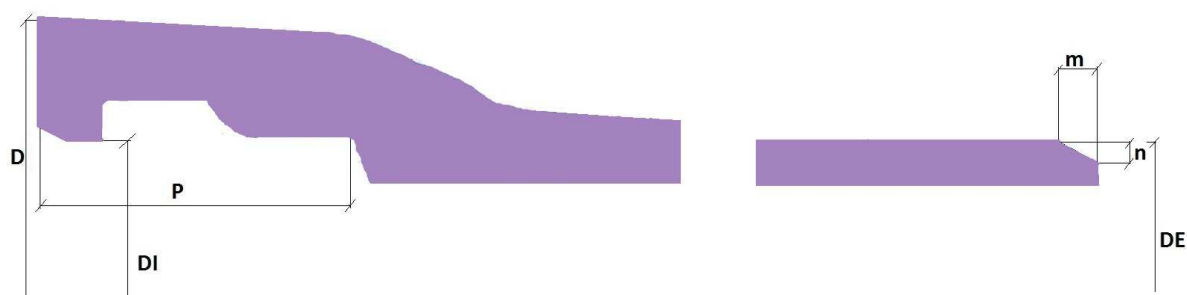
La tubería de fundición dúctil K-9 para aguas recicladas está pensada para su utilización con aguas regeneradas para su posterior utilización en el riego de parques y jardines, baldeo de calles,... El color morado es distintivo de su aplicación, lo que permite la identificación de las redes, de especial interés en zonas urbanas.

**Norma:** EN 545 – 2007 / ISO 2531

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

**Revestimiento exterior:** aleación zinc ( $200 \text{ g/ m}^2$ ) + pintura epoxi

**Revestimiento interior:** mortero de cemento según EN 197-1



### CUADRO DE MEDIDAS

GEOMETRÍA									
DN	DE nominal	Tolerancia	D max enchufe	DI	tolerancia	espesor nominal	tolerancia	m	n
	Mm	mm	mm	Mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	98	+1 / -2,7	146	86	+1 / -2,5	6,0	-1,3	9	3
100	118	+1 / -2,7	166	106	+1 / -2,5	6,0	-1,3	9	3
125	144	+1 / -2,8	197	132	+1 / -2,5	6,0	-1,3	9	3
150	170	+1 / -2,9	219	158	+1 / -2,5	6,0	-1,3	9	3
200	222	+1 / -3,0	277	209,4	+1 / -2,5	6,3	-1,5	9	3
250	274	+1 / -3,1	329	260,5	+1 / -2,5	6,8	-1,6	9	3
300	326	+1 / -3,3	386	311,6	+1 / -2,5	7,2	-1,6	9	3
350	378	+1 / -3,4	439	362,7	+1 / -2,5	7,7	-1,7	10	3
400	429	+1 / -3,5	495	412,8	+1 / -3,5	8,1	-1,7	12	4
450	480	+1 / -3,6	549	462,9	+1 / -3,5	8,6	-1,8	12	4
500	532	+1 / -3,8	604	514	+1 / -3,5	9,0	-1,8	14	4
600	635	+1 / -4,0	713	615,2	+1 / -3,5	9,9	-1,9	14	4
700	738	+1 / -4,3	820	716,4	+1 / -4,5	10,8	-2	16	5
800	842	+1 / -4,5	932	818,6	+1 / -4,5	11,7	-2,1	16	5
900	945	+1 / -4,8	1047	919,8	+1 / -5,5	12,6	-2,2	18	6
1000	1048	+1 / -5,0	1159	1021	+1 / -5,5	13,5	-2,3	20	6



## Ficha Técnica tubería para riego Tubo de fundición dúctil K-7

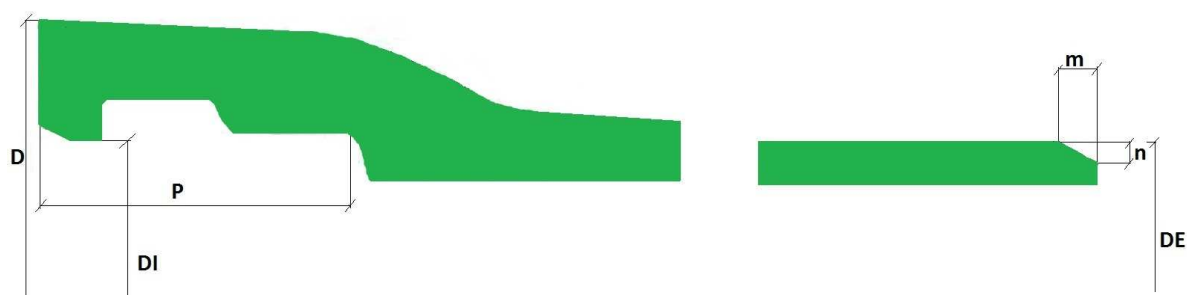
La tubería de fundición dúctil K-7 para riego está pensada para su aplicación en obras de regadío en zonas rurales. Los espesores de la tubería están optimizados (K-7) para adaptarse perfectamente a las necesidades propias de su ámbito de empleo.

**Norma:** EN 545 – 2007 / ISO 2531

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

**Revestimiento exterior:** aleación zinc ( $200 \text{ g/ m}^2$ ) + pintura epoxi

**Revestimiento interior:** mortero de cemento según EN 197-1



### CUADRO DE MEDIDAS

GEOMETRÍA									
DN	DE nominal	Tolerancia	D max enchufe	DI	tolerancia	espesor nominal	tolerancia	m	n
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	98	+1 / -2,7	146	88,4	+1 / -2,5	4,8	-1,3	9	3
100	118	+1 / -2,7	166	108,4	+1 / -2,5	4,8	-1,3	9	3
125	144	+1 / -2,8	197	134,4	+1 / -2,5	4,8	-1,3	9	3
150	170	+1 / -2,9	219	160,4	+1 / -2,5	4,8	-1,3	9	3
200	222	+1 / -3,0	277	212,2	+1 / -2,5	4,9	-1,5	9	3
250	274	+1 / -3,1	329	263,5	+1 / -2,5	5,3	-1,6	9	3
300	326	+1 / -3,3	386	314,8	+1 / -2,5	5,6	-1,6	9	3
350	378	+1 / -3,4	439	366,1	+1 / -2,5	6,0	-1,7	10	3
400	429	+1 / -3,5	495	416,4	+1 / -3,5	6,3	-1,7	12	4
450	480	+1 / -3,6	549	466,7	+1 / -3,5	6,7	-1,8	12	4
500	532	+1 / -3,8	604	518	+1 / -3,5	7,0	-1,8	14	4
600	635	+1 / -4,0	713	619,6	+1 / -3,5	7,7	-1,9	14	4
700	738	+1 / -4,3	820	721,2	+1 / -4,5	8,4	-2	16	5
800	842	+1 / -4,5	932	823,8	+1 / -4,5	9,1	-2,1	16	5
900	945	+1 / -4,8	1047	925,4	+1 / -5,5	9,8	-2,2	18	6
1000	1048	+1 / -5,0	1159	1027	+1 / -5,5	10,5	-2,3	20	6

