

Ficha Técnica tubería para agua potable Tubo de fundición dúctil K-9

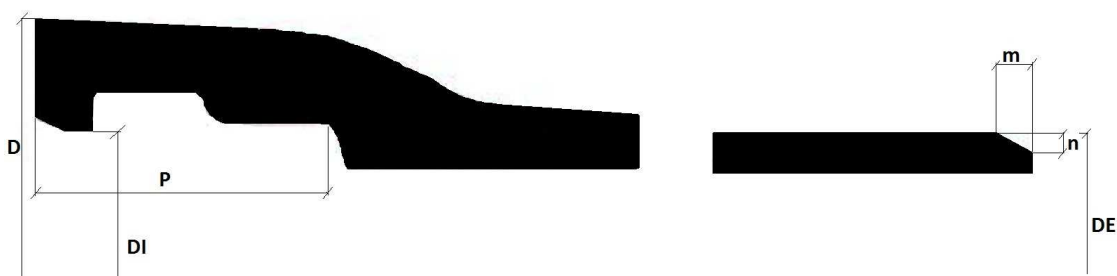
La tubería de fundición dúctil K-9 es utilizada principalmente en abastecimientos de agua potable, redes contra incendios,... El color negro es distintivo de su aplicación, lo que permite la identificación de las redes, de especial interés en zonas urbanas.

Norma: EN 545 – 2007 / ISO 2531

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

Revestimiento exterior: aleación zinc (200 g/ m^2) + pintura epoxi

Revestimiento interior: mortero de cemento según EN 197-1



CUADRO DE MEDIDAS

GEOMETRÍA										
DN	DE nominal	Tolerancia	D máx enchufe	P	DI	tolerancia	espesor nominal	tolerancia	m	n
	Mm	mm	Mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	98	+1 / -2,7	146	87	102	+1 / -2,5	6,0	-1,3	9	3
100	118	+1 / -2,7	166	87	122	+1 / -2,5	6,0	-1,3	9	3
125	144	+1 / -2,8	197	87	148	+1 / -2,5	6,0	-1,3	9	3
150	170	+1 / -2,9	219	87	174	+1 / -2,5	6,0	-1,3	9	3
200	222	+1 / -3,0	277	95	222	+1 / -2,5	6,3	-1,5	9	3
250	274	+1 / -3,1	329	100	278	+1 / -2,5	6,8	-1,6	9	3
300	326	+1 / -3,3	386	105	330	+1 / -2,5	7,2	-1,6	9	3
350	378	+1 / -3,4	439	105	382	+1 / -2,5	7,7	-1,7	10	3
400	429	+1 / -3,5	495	110	434	+1 / -3,5	8,1	-1,7	12	4
450	480	+1 / -3,6	549	110	485	+1 / -3,5	8,6	-1,8	12	4
500	532	+1 / -3,8	604	115	537	+1 / -3,5	9,0	-1,8	14	4
600	635	+1 / -4,0	713	120	640	+1 / -3,5	9,9	-1,9	14	4
700	738	+1 / -4,3	820	140	744	+1 / -4,5	10,8	-2	16	5
800	842	+1 / -4,5	932	155	848	+1 / -4,5	11,7	-2,1	16	5
900	945	+1 / -4,8	1047	170	952	+1 / -5,5	12,6	-2,2	18	6
1000	1048	+1 / -5,0	1159	180	1055	+1 / -5,5	13,5	-2,3	20	6

Ficha Técnica tubería para agua potable Electrofresh Tubo de fundición dúctil C-40

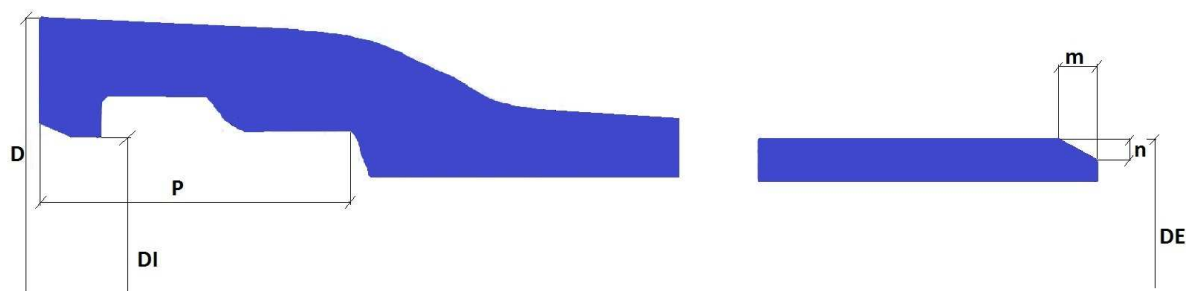
La tubería de fundición dúctil Electrofresh es utilizada principalmente en abastecimientos de agua potable, el color azul es distintivo de su aplicación, lo que permite la identificación de las redes, de especial interés en zonas urbanas. Su revestimiento externo reforzado hace especialmente recomendable su utilización en terrenos agresivos, dotando a la canalización de una vida útil superior a lo esperado.

Norma: **EN 545 – 2007 / ISO 2531**

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

Revestimiento exterior: aleación zinc (400 g/ m^2) o zinc-aluminio (400 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	+1 / -2,5	5	-1,3	9	3
200	222	+1 / -3,0	277	211,2	+1 / -2,5	5,4	-1,5	9	3
250	274	+1 / -3,1	329	262,4	+1 / -2,5	5,8	-1,55	9	3
300	326	+1 / -3,3	386	313,6	+1 / -2,5	6,2	-1,6	9	3
350	378	+1 / -3,4	439	364	+1 / -2,5	7	-1,65	10	3
400	429	+1 / -3,5	495	413,4	+1 / -3,5	7,8	-1,7	12	4
A partir de DN 400 el espesor de fundición pertenece a la clase K-9. (*)									
450	480	+1 / -3,6	549	485	+1 / -3,5	8,55	-1,8	12	4
500	532	+1 / -3,8	604	537	+1 / -3,5	9	-1,8	14	4
600	635	+1 / -4,0	713	640	+1 / -3,5	9,9	-1,9	14	4
700	738	+1 / -4,3	820	744	+1 / -4,5	10,8	-2	16	5
800	842	+1 / -4,5	932	848	+1 / -4,5	11,7	-2,1	16	5
900	945	+1 / -4,8	1047	952	+1 / -5,5	12,6	-2,2	18	6
1000	1048	+1 / -5,0	1159	1055	+1 / -5,5	13,5	-2,3	20	6

(*) Se puede solicitar cualquier DN en espesor K-9 si el cliente lo requiere

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

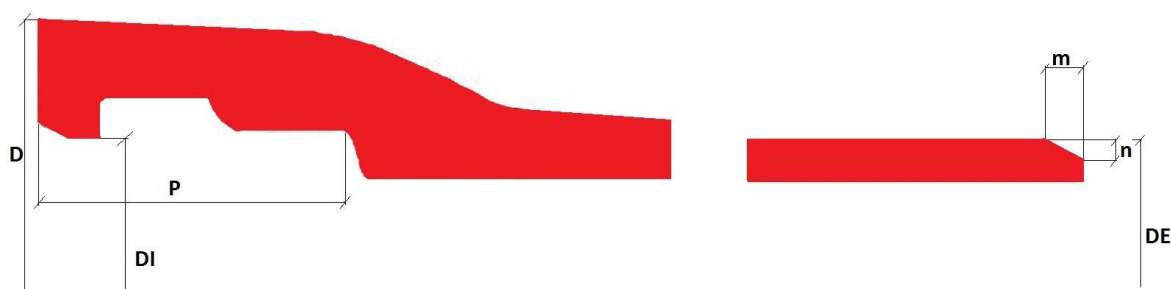
La tubería de fundición dúctil K-7 de saneamiento es utilizada en canalizaciones aguas residuales, pluviales, tanto si son en gravedad como en presión. Los revestimientos, tanto interno como externo, están reforzados para soportar los efluyentes más agresivos que transportan este tipo de tubería. El 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 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

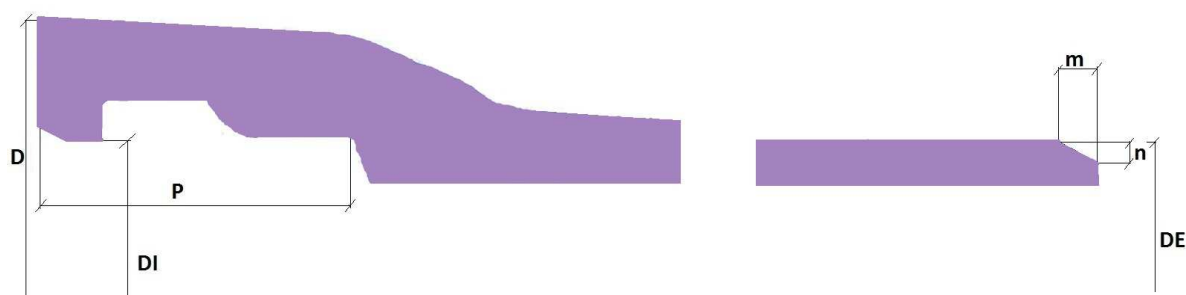
La tubería de fundición dúctil K-9 para aguas recicladas está pensada para su utilización con aguas regeneradas para su posterior utilización en el riego de parques y jardines, baldeo de calles,... El color morado es distintivo de su aplicación, lo que permite la identificación de las redes, de especial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

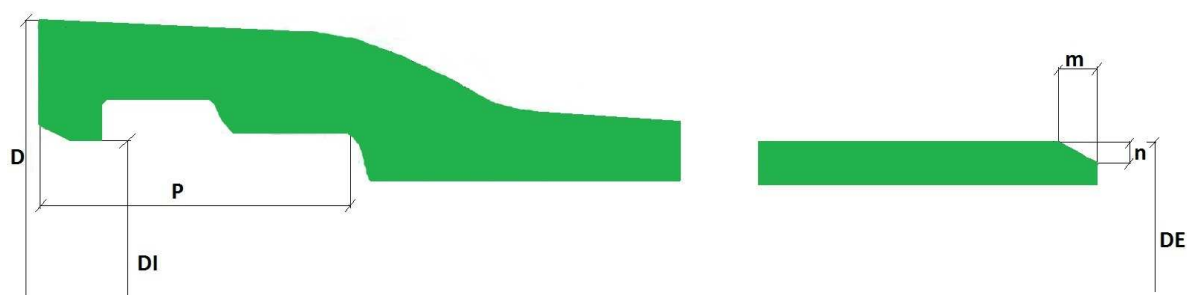
La tubería de fundición dúctil K-7 para riego está pensada para su aplicación en obras de regadío en zonas rurales. Los espesores de la tubería están optimizados (K-7) para adaptarse perfectamente a las necesidades propias de su ámbito de empleo.

Norma: EN 545 – 2007 / ISO 2531

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

Revestimiento exterior: aleación zinc (200 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

