

CARSYSTEM 100

Tubería de polietileno alta densidad PE 100
Uso alimentario y certificación AENOR 12201



GESTIRIEGO



TUBERÍAS DE PRESIÓN

CARSYSTEM 100

Las tuberías **Carsystem100** de polietileno PE100 son excelentes para todo tipo de conducciones de agua a presión potable, industrial y residual. Gracias a sus características físicas y químicas, proporcionan una durabilidad máxima y una ventaja imbatible, debido a su fácil manejo e instalación.



CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

100% RESISTENTES

- Presentan una sensacional resistencia al impacto y a la presión interna, con una amplia gama de diámetros y presiones nominales de trabajo. Tienen una gran capacidad de absorber elevaciones de presión y vibraciones ocasionadas por movimiento del terreno. Lo que le da una vida útil de larga duración.
- Una perfecta resistencia a la abrasión y su insensibilidad a la congelación, la convierten en la tubería más competitiva del mercado.
- Resistentes a los efectos degradantes producidos por la exposición a las radiaciones UV.

FÁCIL INSTALACIÓN

- Fácil instalación y manejo. Gracias a la flexibilidad del material, permite la adaptación a terrenos difíciles, así como la gran variedad de accesorios existentes en el mercado para este tipo de tuberías.
- Posibilidad de realizar uniones tubo-tubo mediante soldadura a tope o con accesorio de electrofusión.
- Son flexibles, ligeros, permiten ser enrollados con radios razonables y está garantizada su fácil instalación en apertura de zanja.

CALIDAD TOTAL

- Las tuberías **Carsystem100**, están dotadas con el certificado AENOR de producto, lo que garantiza un exhaustivo control de calidad en la fabricación, mediante una serie de minuciosos ensayos realizados en laboratorio por el departamento de calidad de **Gestiriego**.
- Los tubos están clasificados como aptos para el uso alimentario, para la conducción de agua potable y cumplen la regulación Técnico Sanitaria, según R.D. 2207/95 R.D. 1425/88.
- Además son inodoros, insípidos y atóxicos.

PÉRDIDA DE CARGA CASI INEXISTENTE

- Superficie interior totalmente lisa.

ESPECIFICACIONES

- Presiones nominales 6, 10 y 16 atmósferas.
- Diámetros nominales: 20 mm a 250 mm.
- Formato: dependiendo de diámetro nominal y presiones nominales varía entre rollos de 50 y 100 m o barras de 6 y 12 m

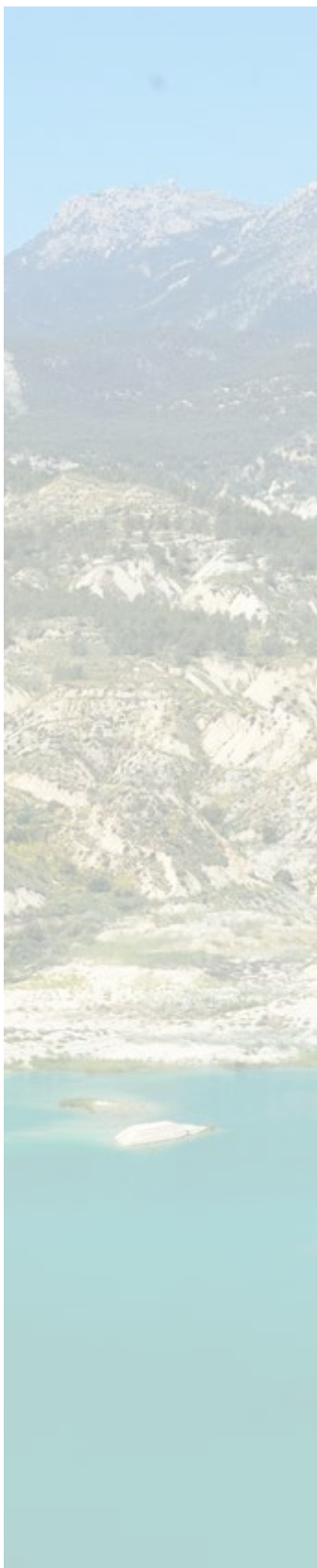
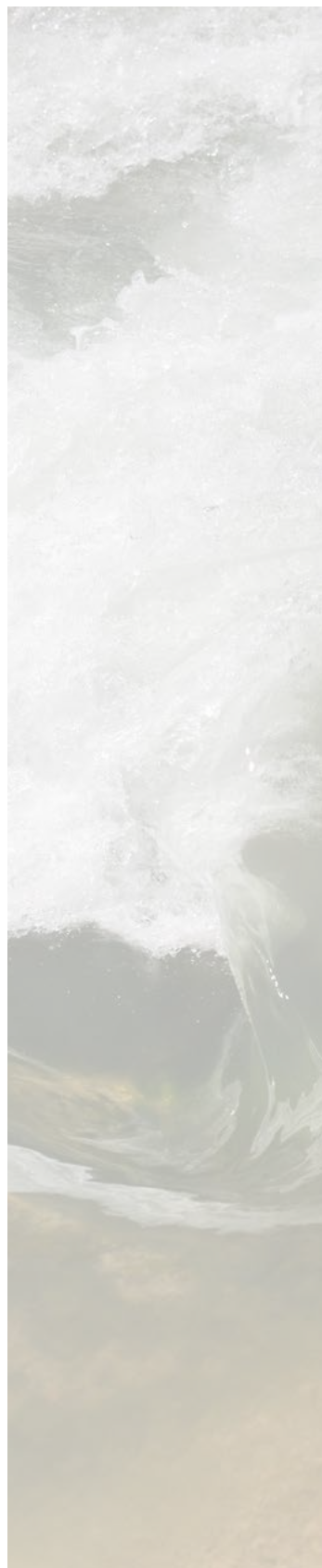
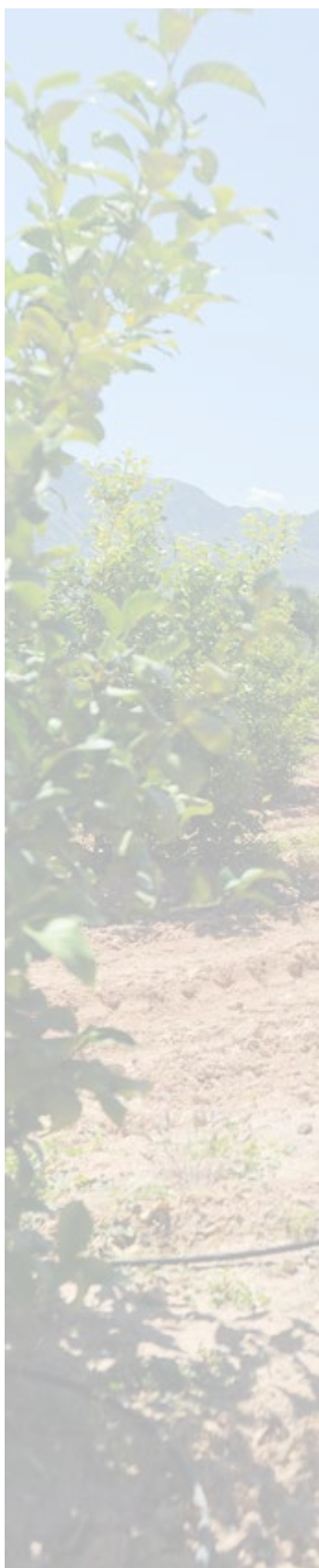
APLICACIONES

- Redes a presión de agua potable.
- Agricultura: conducciones principales

DATOS TÉCNICOS

CARSYSTEM PE 100						
Ø EXT.	PARED	PESO	ROLLO	CÓDIGOS		
	mm	kg/m	m	ROLLO	5'85 m	11'85 m
6 BAR						
50	2,0	0,320	100	354617	380300	-
63	2,5	0,550	100	354629	380302	-
*75	2,9	0,685	-	-	380304	380305
*90	3,5	1,020	-	-	360628	380307
*110	4,2	1,465	-	-	380308	360631
*125	4,8	1,905	-	-	380310	380311
*140	5,4	2,350	-	-	380312	380313
*160	6,2	3,100	-	-	380314	380315
*200	7,7	4,730	-	-	369976	380317
*250	9,6	7,350	-	-	354721	380319
10 BAR						
32	2,0	0,205	100	354601	380250	-
*40	2,4	0,315	100	354610	380252	-
*50	3,0	0,460	100	354620	380254	-
*63	3,8	0,735	100	354633	380256	380257
*75	4,5	1,025	100	354646	380258	380259
*90	5,4	1,48	50	354661	380260	380261
*110	6,6	2,25	50	354675	380262	380263
*125	7,4	2,785	-	-	380264	380265
*140	8,3	3,440	-	-	380266	380267
*160	9,5	4,495	-	-	380268	380269
*200	11,9	7,035	-	-	360602	380271
*250	14,8	10,980	-	-	360600	380273
16 BAR						
20	2,0	0,115	100	354590	380215	-
25	2,3	0,170	100	354596	380217	-
*32	3,0	0,285	100	354606	380219	-
*40	3,7	0,430	100	354614	380221	-
*50	4,6	0,665	100	354625	380223	-
*63	5,8	1,060	50	354638	380225	-
*75	6,8	1,440	50	354651	380227	-
*90	8,2	2,135	50	354666	380229	-
*110	10,0	3,200	-	-	380231	380232
*125	11,4	4,090	-	-	380233	380234
*140	12,7	5,130	-	-	380235	380236
*160	14,6	6,590	-	-	380237	380238
*200	18,2	10,500	-	-	360586	360240
*250	22,7	16,105	-	-	360584	360242

CARSYSTEM PE 100						
Ø EXT.	PARED	PESO	ROLLO	CÓDIGOS		
				ROLLO	5'85 m	11'85 m
20 BAR						
20	2,3	0,140	100	380100	380101	380200
25	3,0	0,210	100	380102	380103	380201
32	3,6	0,330	100	380104	380105	380202
40	4,5	0,520	100	380106	380107	380203
50	5,6	0,810	100	380108	380109	380204
63	7,1	1,280	100	380110	380111	380205
75	8,4	1,810	50	380112	380113	380206
90	10,1	2,610	50	380114	380115	380207
*110	12,3	3,880	50	-	380117	380208
*125	14,0	5,010	-	-	380119	380209
*140	15,7	6,300	-	-	380121	380210
*160	17,9	8,350	-	-	380123	380211
*200	22,4	13,070	-	-	380124	380212
*250	25,2	20,360	-	-	380125	380213
25 BAR						
20	3,0	0,1596	100	360611	-	-
25	3,5	0,23625	100	360610	-	-
*32	4,4	0,3801	100	360609	-	-
*40	5,5	0,5943	100	360608	-	-
*50	6,9	0,9324	100	360607	-	-
*63	8,6	1,4658	50	360534	-	-
*75	10,3	2,08845	50	360535	-	-
*90	12,3	2,9946	50	360536	-	-
*110	15,1	4,49085	-	-	360612	380138
*125	17,1	5,78235	-	-	360613	380140
*160	21,9	9,4773	-	-	360614	380142
*200	27,4	15,0000	-	-	360632	380144
*250	34,2	23,5000	-	-	360633	380146



info@gestiriego.com
(+34) 968 658 326
Paraje Vistabella s/n 30892
Librilla, Murcia. ESPAÑA

www.gestiriego.com

Creando los caminos
del agua

