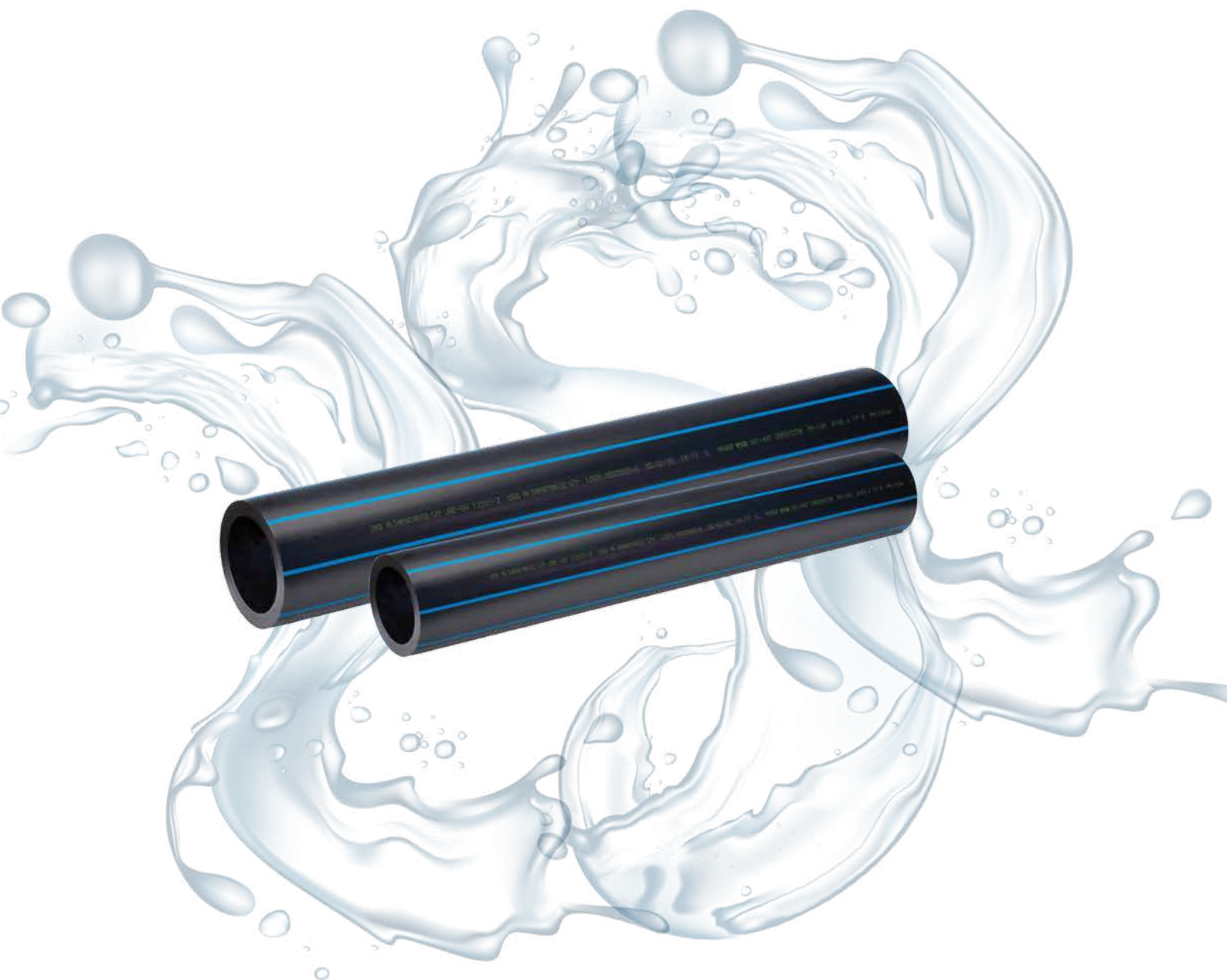


# CARSYSTEM 100

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

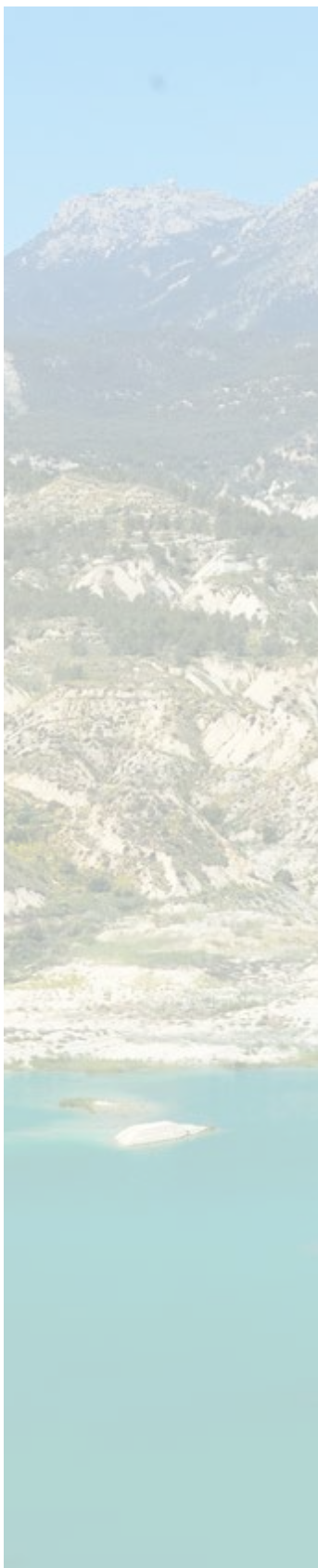
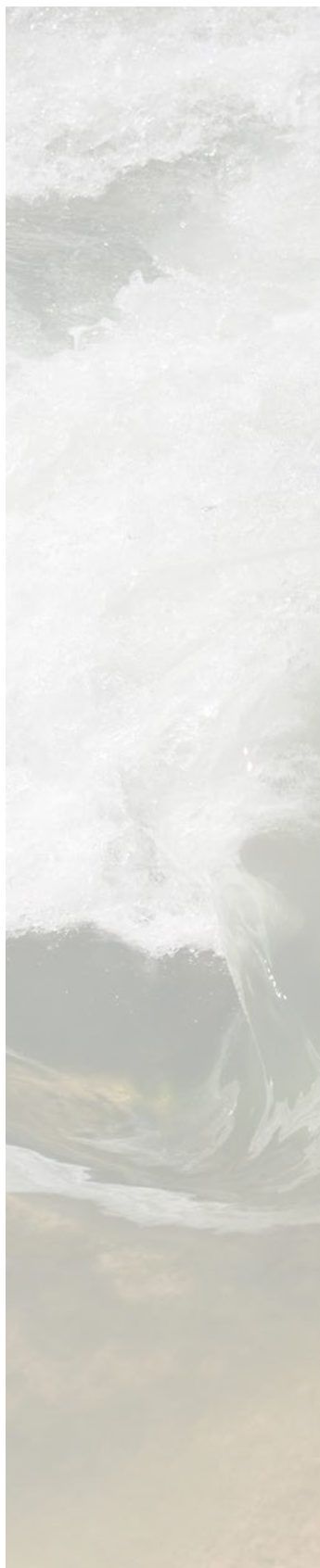
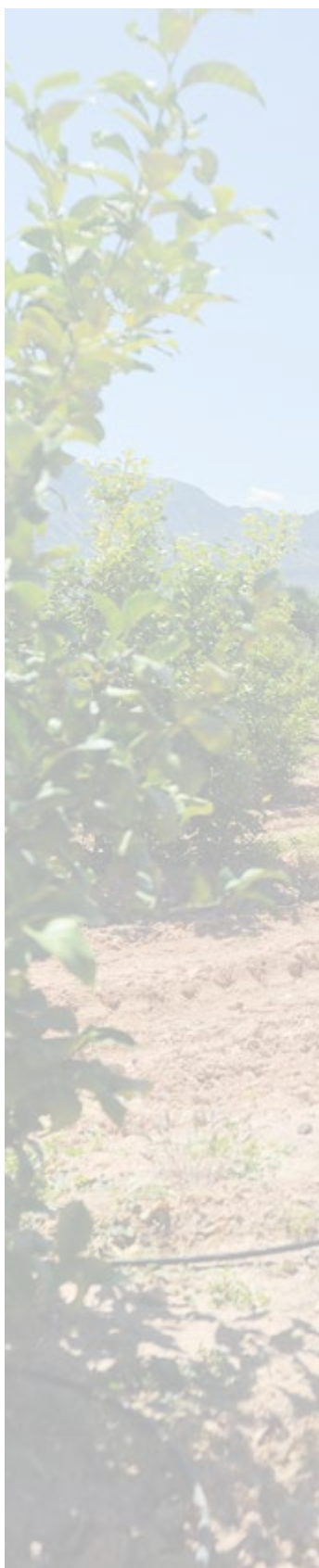
- Redes a presión de agua potable.
- Agricultura: conducciones principales

## DATOS TÉCNICOS

CARSYSTEM PE 100				
Ø EXT.	PARED	PESO	ROLLO	CÓDIGO
	mm	kg/m	m	
<b>6 BAR</b>				
50	2,0	0,320	100	TAD05006
63	2,5	0,550	100	TAD06306
*75	2,9	0,685	-	TAD07506
*90	3,5	1,020	-	TAD09006
*110	4,2	1,465	-	TAD11006
*125	4,8	1,905	-	TAD12506
*140	5,4	2,350	-	TAD14006
*160	6,2	3,100	-	TAD16006
*200	7,7	4,730	-	TAD20006
*250	9,6	7,350	-	TAD25006
<b>10 BAR</b>				
32	2,0	0,205	100	TAD03210
*40	2,4	0,315	100	TAD04010
*50	3,0	0,460	100	TAD05010
*63	3,8	0,735	100	TAD06310
*75	4,5	1,025	100	TAD07510
*90	5,4	1,48	50	TAD09010
*110	6,6	2,25	50	TAD11010
*125	7,4	2,785	-	TAD12510
*140	8,3	3,440	-	TAD14010
*160	9,5	4,495	-	TAD16010
*200	11,9	7,035	-	TAD20010
*250	14,8	10,980	-	TAD25010
<b>16 BAR</b>				
20	2,0	0,115	100	TAD02016
25	2,3	0,170	100	TAD02516
*32	3,0	0,285	100	TAD03216
*40	3,7	0,430	100	TAD04016
*50	4,6	0,665	100	TAD05016
*63	5,8	1,060	50	TAD06316
*75	6,8	1,440	50	TAD07516
*90	8,2	2,135	50	TAD09016
*110	10,0	3,200	-	TAD11016
*125	11,4	4,090	-	TAD12516
*140	12,7	5,130	-	TAD14016
*160	14,6	6,590	-	TAD16016
*200	18,2	10,500	-	TAD20016
*250	22,7	16,105	-	TAD25016







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

[www.gestiriego.com](http://www.gestiriego.com)

Creando los caminos  
del agua

