

# CARSYSTEM 40

Tubería de polietileno baja densidad PE 40  
Uso alimentario y certificación AENOR 12201



**GESTIRIEGO**



**TUBERÍAS DE PRESIÓN**

# CARSYSTEM 40

Las **tuberías Carsystem40** de polietileno PE40 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.
- 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 **Carsystem40**, 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.

## ESPECIFICACIONES

- PRESIONES NOMINALES 4, 5, 6 y 10 atmósferas.
- Diámetros nominales: 20 mm a 90 mm.
- Formato en rollos de 100 metros.
- Metros marcados en rollos.

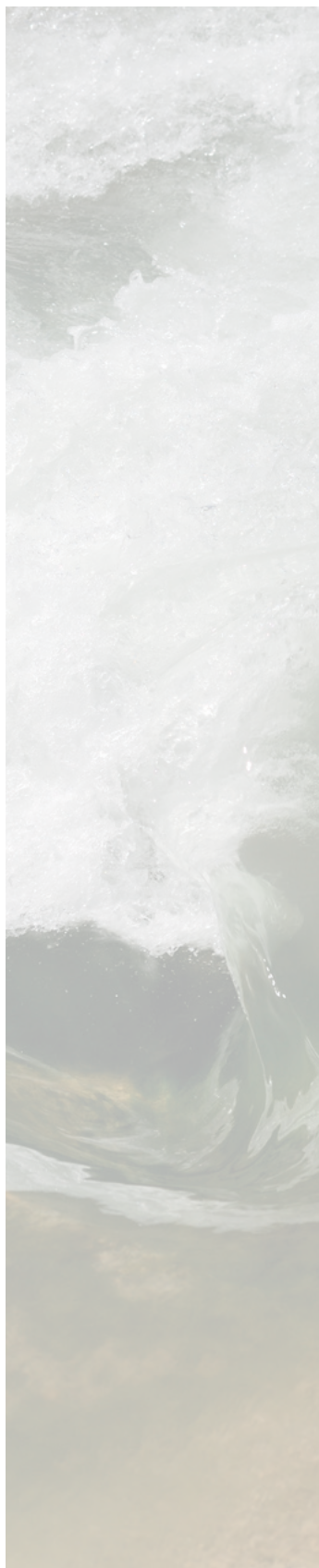
## APLICACIONES

- Redes y acometidas a presión de agua potable.
- Agricultura: muy recomendable como tubería porta-ramales, debido a la facilidad de realizar conexiones pinchadas.

## DATOS TÉCNICOS

CARSYSTEM PE 40				
Ø EXT.	PARED	PESO	ROLLO	CÓDIGO
	mm	kg/m	m	
<b>4 BAR</b>				
32	2,0	0,205	100	TPE103204
40	2,4	0,290	100	TPE104004
50	3,0	0,450	100	TPE105004
63	3,8	0,720	100	TPE106304
75	4,5	1,005	100	TPE107504
90	5,4	1,405	50	TPE109004
<b>5 BAR</b>				
25	2'0	0'120	100	TPE102505
<b>6 BAR</b>				
20	2,0	0,120	100	TPE102006
25	2,3	0,165	100	TPE102506
32	3,0	0,270	100	TPE103206
40	3,7	0,425	100	TPE104006
50	4,6	0,655	100	TPE105006
63	5,8	1,035	100	TPE106306
75	6,8	1,415	50	TPE107506
<b>5 BAR</b>				
20	3,0	0,160	100	TPE102010
25	3,5	0,240	100	TPE102510
32	4,4	0,390	100	TPE103210
40	5,5	0,585	100	TPE104010
50	6,9	0,925	100	TPE105010
63	8,6	1,430	50	TPE106310





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

