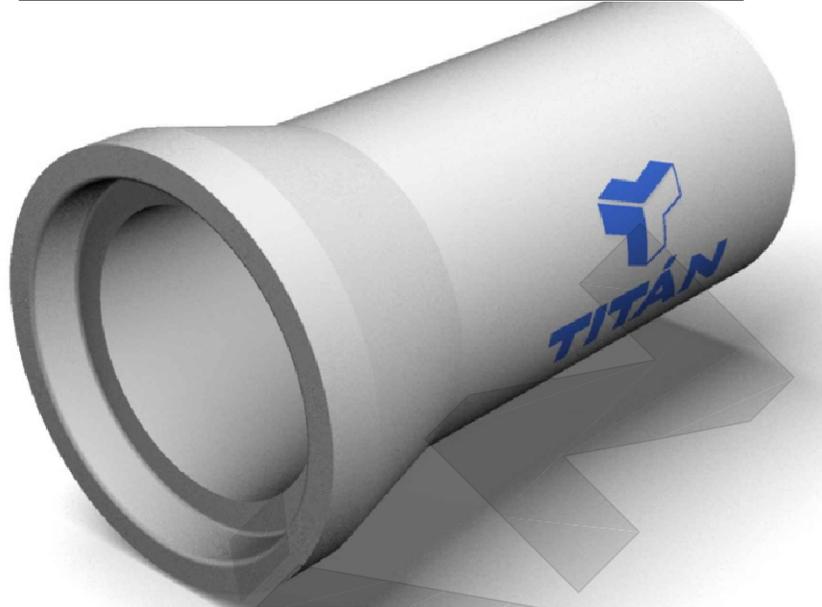


**FICHA**  
FC-017

**TUBERÍA DE D=0.6 m a D=1 m**



### ESPECIFICACIONES

**Color básico cara a la vista:** Gris concreto  
**Resistencia a la compresión a los 28 días:** Según FT-201  
**Marcación:** Fabrica, uso, diámetro, clase, sellos de calidad.  
**RECUBRIMIENTO INTERNO:**  
**Material:** HDPE  
**Espesor:** 1.5mm y 2mm.  
**Anclaje:** Mecánico tipo T o similar.  
**RECUBRIMIENTO EXTERNO:**  
**Material:** COALTAR ESPOXICO O SIMILAR

### USOS FRECUENTES

- Alcantarillado de aguas residuales, lluvias y combinados
- Sistemas de recolección, manejo y evacuación de agua residuales y/o lluvias

### NORMAS APLICABLES

NP-027 Tuberías para Alcantarillado  
 NTC-401 Tubos de concreto reforzado para alcantarillado  
 NTC- 1328 Juntas flexibles para la unión de tubería de concreto  
 Resolución 0501

### CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

Según NTC-401

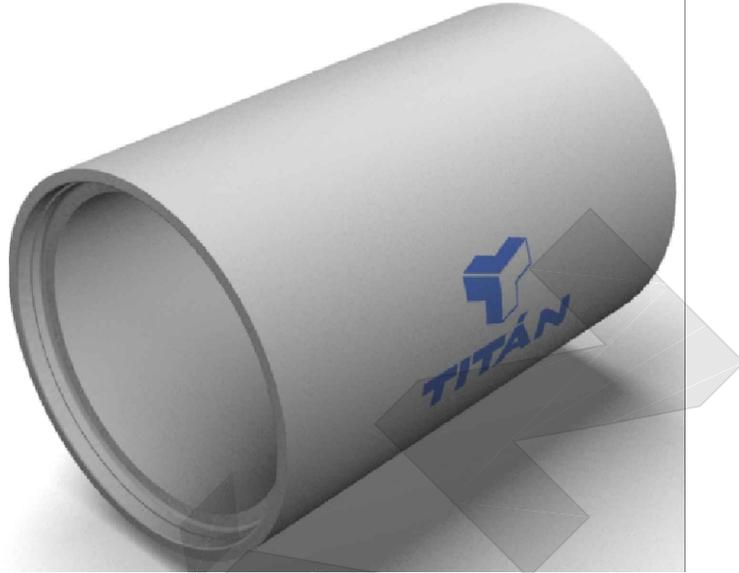
DIAMETRO NOMINAL		ESPESOR PARED	LONGITUD DEL TUBO		PESO DEL TUBO		TIPO DE JUNTA
m	pulg	mm	Tipo 2 (m)	Tipo 3 (m)	Tipo 2 (kg)	Tipo 3 (kg)	
0,6	24	72	2,5	2,0	980	784	Rodante
0,7	28	83	2,5	2,0	1.270	1.016	Rodante
0,8	32	91	2,5	2,0	1.590	1.272	Rodante
0,9	36	100	2,5	2,0	1.980	1.584	Rodante
1,0	40	113	2,5	2,0	2.490	1.992	Rodante

CLASE TUBERÍA	Resistencia Tubería TITAN (N/m/mm) FISURA MÍNIMO
I	40
II	50
III	65
IV	100
V	140

**FICHA**

FC-017

**TUBERÍA DE D=1.1 m a D=2.45 m**



**ESPECIFICACIONES**

**Color básico cara a la vista:** Gris concreto  
**Textura vista:** Liso salido del molde  
**Textura cara posterior:** Liso  
**Marcación:** TITÁN  
**RECUBRIMIENTO INTERNO:**  
**Material:** HDPE  
**Espesor:** 1.5mm y 2mm.  
**Anclaje:** Mecánico tipo T o similar.  
**ECUBRIMIENTO INTERNO:**  
**Material:** COALTAR EPOXICO O SIMILAR.

**USOS FRECUENTES**

- Alcantarillado de aguas residuales, lluvias y combinados
- Sistemas de recolección, manejo y evacuación de agua residuales y/o lluvias

**NORMAS APLICABLES**

NP-027 Tuberías para Alcantarillado  
 NTC-401 Tubos de concreto reforzado para alcantarillado  
 NTC-1328 Juntas flexibles para la unión de tubería de concreto  
 Resolución 0501

**CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

Absorción 9% según NTC 3676 Módulo A

DIAMETRO NOMINAL		ESPESOR PARED	LONGITUD DEL TUBO		PESO DEL TUBO		TIPO DE JUNTA
m	pulg	mm	Tipo 2 (m)	Tipo 3 (m)	Tipo 2 (kg)	Tipo 3 (kg)	
1,10	44	126	2,5	2,0	2.790	2.232	Rodante
1,20	48	136	2,5	2,0	3.280	2.624	Rodante
1,30	52	140	2,5	2,0	3.640	2.912	Rodante
1,40	56	140	2,5		3.890		Arpón
1,50	60	150	2,5		4.460		Arpón
1,60	64	160	2,5		5.080		Arpón
1,70	68	170	2,5		5.750		Arpón
1,80	72	180	2,5		6.440		Arpón
1,90	76	190	2,5		7.180		Arpón
2,00	80	200	2,5		7.960		Arpón
2,15	86	210	2,5		8.950		Arpón
2,30	92	220	2,5		10.450		Arpón
2,45	98	230	2,5		11.619		Arpón

CLASE TUBERÍA	Resistencia Tubería TITAN (N/m/mm) FISURA MÍNIMO
I	40
II	50
III	65
IV	100
V	140