Tubo de Hormigon Armado





Tubo de Hormigon Armado

Calificación: Sin calificación

Precio

Haga una pregunta sobre este producto

Descripción

Tubo de Hormigon Armado

Las tuberías de hormigón y piezas de hormigón complementarias prefabricadas (de hormigón en masa o armado) son una solución económica y sostenible, idónea para instalaciones de saneamiento destinadas principalmente a conducir aguas negras, aguas pluviales y aguas de superficie por gravitación u, ocasionalmente, a baja presión.

Mediante este sistema de fabricación de tubería de hormigón se consiguen resistencias y buenos acabados, así como unas dimensiones exactas dentro de unas tolerancias muy reducidas.

La tubería de hormigón armado HA de PREFABRICADOS ALBERDI S.A. está destinada, principalmente, a conducir en canalizaciones enterradas, drenajes de carreteras, aguas negras o de saneamiento, aguas pluviales y aguas de superficie por gravitación u, ocasionalmente, a baja presión. Dado su refuerzo interior de acero, es ideal para aguantar cargas considerables generadas tanto por grandes recubrimientos de terreno como por tráfico rodado.

Se puede clasificar de acuerdo a su forma geométrica y su método de fabricación. Por un lado, están los tubos fabricados por compresión radial del tipo "enchufe-campana" (a partir de ahora TEC) y los ejecutados por vibrocompresión del tipo "machihembrado" o "media madera" (desde ahora TEM).

Por otra parte, la directiva Europea 89/106/CE del Real Decreto 1630/1192 establece que la tubería de hormigón armado debe llevar marcado CE cumpliendo con lo establecido en la normativa actual vigente, UNE EN 1916:2003. Es por ello que PREFABRICADOS ALBERDI S.A. marca toda su tubería acorde a ello.

CLASES RESISTENTES

Ff: Carga de fisuración (KN/m2) Fn: Carga de rotura (KN/m2)

SEGÚN UNE EN 1916

	CLASE 60	CLASE 90	CLASE 135	CLASE 180
Ff	40	60	90	120
Fn	60	90	135	180

SEGÚN ASTM C76 M

			A	
				CLASE V
				140
60	75	100	150	175
- NO				
DE (mm)			LU (mm)	PESO (kg/ml)
540			2.400	175
680	62	2,5	2.400	271
780	7	0	2.400	355
910	76	5,5	2.400	492
1.040	8	5	2.400	585
1.150	9	5	2.400	727
1.405	1	10	2.400	1.055
1.675	12	25	2.400	1.460
1.900	14	45	2.400	1.840
1.900	15	50	2.400	2.050
2.240	16	60	2.400	2.640
2.295	18	30	2.400	2.845
	DE (mm) 540 680 780 910 1.040 1.150 1.405 1.675 1.900 1.900 2.240	DE (mm) (mm) 540 50 680 62 780 76 1.040 88 1.150 9 1.405 11 1.675 12 1.900 18 1.900 18 2.240 16	DE (mm) (mm) 540 55 680 62,5 780 70 910 76,5 1.040 85 1.150 95 1.405 110 1.675 125 1.900 145 1.900 150 2.240 160	40 50 65 100 150 DE E LU (mm) (mm) (mm) (mm) 540 55 2.400 680 62,5 2.400 780 70 2.400 910 76,5 2.400 1.040 85 2.400 1.150 95 2.400 1.150 95 2.400 1.405 110 2.400 1.675 125 2.400 1.900 145 2.400 1.900 150 2.400 2.240 160 2.400