

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)

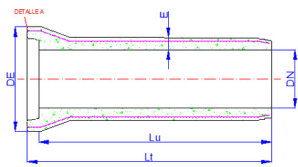
Fn: Carga de rotura (KN/m²)

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

	CLASE I	CLASE II	CLASE III	CLASE IV	CLASE V
Ff	40	50	65	100	140
Fn	60	75	100	150	175



DN (mm)	DE (mm)	E (mm)	LU (mm)	PESO (kg/ml)
300	540	55	2.400	175
400	680	62,5	2.400	271
500	780	70	2.400	355
600	910	76,5	2.400	492
700	1.040	85	2.400	585
800	1.150	95	2.400	727
1.000	1.405	110	2.400	1.055
1.200	1.675	125	2.400	1.460
1.400	1.900	145	2.400	1.840
1.500	1.900	150	2.400	2.050
1.600	2.240	160	2.400	2.640
1.800	2.295	180	2.400	2.845