



HORMITUBO

HORMITUBO, S. L.
Parque Comercial e Industrial AREA 33. 36543 SILLEDA (Pontevedra).
Tfno.: 986 58 14 21. Fax: 986 58 14 23.
e-mail: hormitubo@hormitubo.com

FICHA TÉCNICA TUBOS H.A. DN 1200

Rev. 01

Tubos de hormigón armado de sección interior circular con unión flexible (con junta de estanqueidad suministrada por separado) para su uso en canalizaciones de aguas negras, aguas pluviales o aguas de superficie por gravitación u ocasionalmente a baja presión, fabricados según las especificaciones de la Norma UNE-EN 1916:2008 y su complemento nacional UNE 127916:2004 + 1M:2010, con Declaración de Conformidad CE.

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS (mm.) Y PESO						
DENOMINACIÓN	DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR	ESPESOR	LONGITUD UTIL	LONGITUD TOTAL	PESO UNIDAD
	DN	De	S	Lu	Lt	t
T.H.A. DN 1200x2200	1200	1470	135	2200	2320	3,05

JUNTAS ESTANQUEIDAD
Junta elastomérica tipo ARPÓN de caucho vulcanizado según UNE EN 681-1 Tipificación : 3.700 mm. x 22 mm. x 30,5 mm. (desarrollo x espesor x base)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS										
T.H.A. DN 1200x2200	Cargas de fisuración (Ff) y rotura (Fn) mínimas de ensayo kN/m (clasificación tipo E según UNE 127916: 2004 + 1 M : 2010.)									
	CLASE 60 Ff = 40 kN/m ² Fn = 60 kN/m ²		CLASE 90 Ff = 60 kN/m ² Fn = 90 kN/m ²		CLASE 135 Ff = 90 kN/m ² Fn = 135 kN/m ²		CLASE 180 Ff = 120 kN/m ² Fn = 180 kN/m ²			
	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura		
	48	72	72	108	108	162	144	216		
	Cargas de fisuración (Ff) y rotura (Fn) mínimas de ensayo kN/m (clasificación tipo A según UNE 127916: 2004 + 1 M : 2010.)									
	CLASE I Ff = 40 kN/m ² Fn = 60 kN/m ²		CLASE II Ff = 50 kN/m ² Fn = 75 kN/m ²		CLASE III Ff = 65 kN/m ² Fn = 100 kN/m ²		CLASE IV Ff = 100 kN/m ² Fn = 150 kN/m ²		CLASE V Ff = 140 kN/m ² Fn = 175 kN/m ²	
	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura
	48	72	60	90	78	120	120	180	168	210

CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES					
TIPOS *	HORMIGÓN				ACERO
	ARIDOS	CEMENTO**	AGUA	ADITIVOS	
HA-30/s/20/IIa (Para clases: 60-90-135-I-II - III y IV)	Con Declaración de Conformidad CE según UNE EN 12620:2003 + A1:2009	CEM I 52,5 N con Declaración de Conformidad según UNE EN 197-1:2000	Según Art. 27 EHE 08	No se emplean	Tipo B-500-T según UNE 36099:1996
HA-40/s/20/IIa (Para clases: 180 y V)					

(*) = sin ambiente químico específico. Para ambientes distintos: consultar.

(**) = tipo de cemento utilizado salvo prescripción en contra, caso en que se utilizaría el tipo estipulado.

IDENTIFICACIÓN (MARCAJE)
HORMITUBO CE 07 UNE-EN 1916:2008 LOTE T.H.A. DN 1200 CLASE RESISTENTE Peso 3,14 t. Fecha fabricación



SECCIÓN LONGITUDINAL TUBO