



# 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

<b>FICHA TÉCNICA TUBOS H.A. DN 800x2250</b>	Rev. 3
---	--------

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 y su complemento nacional UNE 127916, con marcado CE.

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS (mm.) Y PESO								JUNTAS ESTANQUEIDAD
DENOMINACIÓN	DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO CAMPANA	ESPESOR	LONGITUD UTIL	LONGITUD TOTAL	PESO UNIDAD	Junta elastomérica tipo ARPÓN de caucho vulcanizado según UNE-EN-681-1 Tipificación: 2500 x 16 x 21,5 (desarrollo x espesor x base)
	DN	De	Dc	S	Lu	Lt	t	
T.C.H.A. DN 800x2250	800	984	1155	92	2250	2350	1,58	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS										
T.C.H.A. DN 800x2250	Cargas de fisuración (Ff) y rotura (Fn) mínimas de ensayo kN/m (clasificación tipo E según UNE 127916:2014)									
	CLASE 60 Ff = 40 kN/m <sup>2</sup> Fn = 60 kN/m <sup>2</sup>		CLASE 90 Ff = 60 kN/m <sup>2</sup> Fn = 90 kN/m <sup>2</sup>		CLASE 135 Ff = 90 kN/m <sup>2</sup> Fn = 135 kN/m <sup>2</sup>		CLASE 180 Ff = 120 kN/m <sup>2</sup> Fn = 180 kN/m <sup>2</sup>			
	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura
	-	-	48	72	72	108	96	144		
	Cargas de fisuración (Ff) y rotura (Fn) mínimas de ensayo kN/m (clasificación tipo A según UNE 127916:2014)									
	CLASE I Ff = 40 kN/m <sup>2</sup> Fn = 60 kN/m <sup>2</sup>		CLASE II Ff = 50 kN/m <sup>2</sup> Fn = 75 kN/m <sup>2</sup>		CLASE III Ff = 65 kN/m <sup>2</sup> Fn = 100 kN/m <sup>2</sup>		CLASE IV Ff = 100 kN/m <sup>2</sup> Fn = 150 kN/m <sup>2</sup>		CLASE V Ff = 140 kN/m <sup>2</sup> Fn = 175 kN/m <sup>2</sup>	
Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	Fisuración	Rotura	
-	-	40	60	52	80	80	120	112	140	

CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES					
HORMIGÓN					ACERO
TIPOS *	ARIDOS	CEMENTO**	AGUA	ADITIVOS	
HA-30/s/20/IIa (Para clases: 90-135-II - III y IV)	Con Declaración de Conformidad CE según UNE EN 12620	CEM I 52,5 N/SR con Declaración de Conformidad según UNE EN 197-1	Según Art. 27 EHE 08	No se emplean	Tipo B-500-T según UNE 36099
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)
<p>HORMITUBO</p> <p>UNE-EN 1916            LOTE            T.C.H.M. DN 600            CLASE RESISTENTE            Peso 0,89 t.            Fecha fabricación</p>

