



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 800	Rev. 04
--	---------

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, con marcado **CE** y fabricados según las especificaciones de la Norma UNE-EN 1916 y su complemento nacional UNE 127916.

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 800	Cargas de fisuración (Ff) y rotura (Fn) mínimas de ensayo kN/m (clasificación tipo E según UNE 127916)									
	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	96	144		
	Cargas de fisuración (Ff) y rotura (Fn) mínimas de ensayo kN/m (clasificación tipo A según UNE 127916)									
	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
	-	-	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 marcado CE según UNE EN 12620	CEM I 52,5 R	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)		CEM I 52,5 N/SR con marcado CE según UNE EN 197-1			

(*) Sin ambiente químico específico. Para ambientes distintos: consultar.
 (**) Tipos de cemento habituales. Para otros tipos consultar disponibilidad.

IDENTIFICACIÓN (MARCAJE)
 HORMITUBO UNE-EN 1916 T.C.H.A. DN 800 "Clase" Lote Peso Fecha fabricación

