

DECLARACION DE PRESTACIONES
N° PALAU-TUBS-002



1. Código de identificación única del producto tipo:

Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa de diámetro 300, 400, 500 y 600 mm.

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4

Método de declaración 1: declaración de datos geométricos y propiedades de los materiales, de cada elemento contenido en esta declaración.

3. Usos o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal y como lo establece el fabricante

Uso para conducir, en canalizaciones generalmente enterradas, aguas negras, aguas pluviales y aguas de superficie por gravitación u, ocasionalmente, a baja presión.

4. Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

TUBERIAS Y PREFABRICADOS PALAU S.A., Ctra. Tarragona km 75.300, 25430 Juneda (Lleida)

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

Según el sistema 4

9. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas	
Tolerancias dimensionales que conciernen a las uniones	PND (prestación no declarada)			UNE-EN 1916:2002+AC:2008	
Resistencia al aplastamiento	Tub HM	N	90 kN/m ²		
		R	135 kN/m ²		
Resistencia a la flexión longitudinal	No aplica				
Estanquidad frente al agua	Sin fugas de la unión o del tubo para una presión interna de 50 kPa (0,5 bar)				
Durabilidad		Sin ambiente químico específico	Con ataque químico débil		Con ataque químico medio
	Resistencia característica mínima a compresión del hormigón	30 MPa	30 MPa		30 MPa
	Absorción de agua máxima	6	6	6	
	Mínimo contenido de cemento (kg/m ³)	275	325	350	
	Tipo de cemento	-	*	SR	
	Alcalinidad	-	*	≥ 0,85	
Recubrimiento en las paredes laterales	20	30	30		
* A criterio del proyectista					

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. Firmado por y en nombre del fabricante por:



Ctra. Tarragona, km 75.300. Juneda (Lleida)
info@ppalau.com 973 150 309

Juneda, a 16 de marzo de 2016