

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº PALAU-TUBS-003

1. Código de identificación única del producto tipo:

Tubos y piezas complementarias de hormigón armado de diámetro 400 a 2500 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	Tubo HA – Sistema de clasificación E	Clase 60	Fisura ≥ 40 kN/m ² Rotura ≥ 60 kN/m ²	
		Clase 90	Fisura ≥ 60 kN/m ² Rotura ≥ 90 kN/m ²	
		Clase 135	Fisura ≥ 90 kN/m ² Rotura ≥ 135 kN/m ²	
		Clase 180	Fisura ≥ 120 kN/m ² Rotura ≥ 180 kN/m ²	
	Tubo HA – Sistema de clasificación A	Clase I	Fisura ≥ 40 kN/m ² Rotura ≥ 60 kN/m ²	
		Clase II	Fisura ≥ 50 kN/m ² Rotura ≥ 75 kN/m ²	
		Clase III	Fisura ≥ 65 kN/m ² Rotura ≥ 100 kN/m ²	
		Clase IV	Fisura ≥ 100 kN/m ² Rotura ≥ 150 kN/m ²	
		Clase V	Fisura ≥ 140 kN/m ² Rotura ≥ 175 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	-	*	$\geq 0,85$
	Recubrimiento en las paredes laterales	20	30	30
* A criterio del proyectista				

DECLARACION DE PRESTACIONES
N° PALAU-TUBS-003



Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
----------------------------	--------------	---------------------------------------

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. Tuzragona, km 75.300. Juneda (Meida)
infoappalau.com 973 150 309

Juneda, a 1 de junio de 2023