

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº PALAU-POUS-002



1. Código de identificación única del producto tipo:

Pozos de registro y cámaras de inspección de hormigón armado y hormigón con fibras de acero de diámetro 1000 y 1200 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 redes de evacuación o de saneamiento que conduzcan aguas negras, aguas blancas y aguas de superficie en régimen gravitatorio 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	
Dimensiones de las aberturas				UNE-EN 1917:2002+AC:2008	
Resistencia mecánica	Pozo HA	Clase N	Fisura ≥ 20 kN/m ² Rotura ≥ 30 kN/m ²		
		Clase R	Fisura ≥ 40 kN/m ² Rotura ≥ 60 kN/m ²		
Resistencia de pates anclados	PND				
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					

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)
infoappalau.com 973 150 309

Juneda, a 1 de junio de 2023