



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

(según el Reglamento europeo de productos de construcción N° 305/2011)
N° DP/MAFU01

1. Nombre y Código de identificación.

Tubos de fundición dúctil de diámetro DN80 a DN800

2. Uso previsto del producto.

Aplicaciones de saneamiento

3. Fabricante

Materiales de Fundición, S.A.
Polígono industrial La Reva
Sector 13, Parc. 45-A
46393 Ribarroja del Turia (Valencia)

4. Representante autorizado

No aplica

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

Sistema 4

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Tolerancias en dimensión	Pasa	EN 598:2007+A1:2009
Resistencia mecánica a la presión interior	420 Mpa	
Resistencia al impacto		
Propiedades de tracción Dureza	420 Mpa 230 HBW	
Resistencia mecánica a la flexión longitudinal	Pasa	
Carga máxima para una deformación admisible	Pasa	
Estanquidad: gas y líquido		
Presión interior	2 bar	
Vacío	-0,9 bar	
Presión exterior	2 bar	
Presión cíclica	50000 ciclos	

Aspectos de durabilidad		
Revestimiento exterior de tubos		EN 598:2007+A1:2009
Revestimiento de zinc activo Revestimiento de epoxy	200 g/m ² 70 μm	
Revestimiento interior de tubos		
Resistencia química a los fluentes Resistencia a la abrasión	Pasa Pasa	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado por y en nombre del fabricante:



materiales de fundición, s.a.
C.I. F. A-97495069



Pedro Gea
Gerente
Ribarroja, 12 de abril de 2014