

<b>CENTRO DE PRODUCCIÓN:</b> <b>RODIÑAS PRETENSADOS, S.L.</b> P.I. Teixeira s/n 15310 Curtis (A Coruña) <a href="http://www.rodinas.com">www.rodinas.com</a>	<b>ORGANISMO NOTIFICADO: APPLUS<sup>+</sup> 0370/CPD/2028</b> <b>Evaluación de control de producción en fábrica Sistema 2+</b> <b>Certificado del control de producción a fecha: 27/09/2013</b>
--	---

 Descripción: **ELEMENTOS LINEALES PRETENSADOS PARA PUENTES**
**PRESTACIONES DECLARADAS**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Resistencia a compresión del hormigón</b>	<b>Según especificaciones de proyecto</b>	EN 15050:2008+A1:2012
<b>Resistencia última a tracción y límite elástico del acero</b>	Acero pretensado: Ø15,2mm.-1860 N/mm <sup>2</sup> y 1580 N/mm <sup>2</sup> Acero armado: B500S: $f_{tk} = 575 \text{ N/mm}^2$ B500S: $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
<b>Resistencia mecánica</b>	<b>Según especificaciones de proyecto</b>	
<b>Resistencia al fuego</b>	<b>Según "Anejo VI" de la EHE-08</b>	
<b>Durabilidad frente a la corrosión</b>	<b>Según especificaciones de proyecto</b>	
<b>Durabilidad frente a la acción del hielo - deshielo</b>	<b>Según especificaciones de proyecto</b>	
<b>Detalles constructivos</b>	<b>Según documentación técnica</b>	

Las prestaciones del producto identificado en este certificado son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de Rodiñas Pretensados, s.l.

Firmado por y en nombre de Rodiñas Pretensados

Marcelino Ferrol Mouro



**RODIÑAS**  
**PRETENSADOS, S.L.**  
 C.I.F. B 70.863.924  
 Administrador