



TELÉFONOS DE OFICINAS: 981 800 600 / 649 494 184. FAX: 981 882 106 CIF: B-15020548
LUGAR DE ANTES S/N 15845 SANTA COMBA (A CORUÑA)
www.ferrocar.es/comercial@ferrocar.es

Declaración de Prestaciones



- Nombre y código de identificación:** VIGUETA PRETENSADA PREFIL 13.5
- Uso previsto:** Uso estructural en correas de cubierta
- Nombre y dirección del fabricante:**
Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA
Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
- Organismo notificado:** CDQ, ON 2286
Evaluación del control de producción en fábrica.
Sistema 2+
Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) Según Calculo. Anchura (W) 0.085 m. Altura (H) 0.135 m.	1	EN 13225
Tipos de hormigón	HP-40/P/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado	Y -1860 C		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	28.7 kg/ml		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- 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 indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado: Francisco Veleiro Ameijeiras

Director