

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme con el Anexo III de la Regulación (UE) No 305/2011  
 Modificado por las Comisiones delegadas de Regulación (UE) n° 574/2014  
 Num. 1029-CPR-ES22/00000913\_2023-02

1. Nombre del producto:  
**R HOOK 35/0.75**
2. Identificación descriptiva del producto:  
**Fibra de acero grupo I, longitud 35 mm, diámetro 0.75 mm**
3. Uso o usos previstos del producto de construcción de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas aplicables:  
**Para aplicaciones estructurales en hormigón, morteros o pastas**
4. Nombre, marca registrada y dirección de contacto del fabricante como se establece en el artículo 11, apartado 5:  
**RIMSA Metal Technology, S.A.**  
Armenteres, s/n. 08980 Sant Feliu de Llobregat, BARCELONA (ESPAÑA)  
Site EG/CAI/c388922
5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (AVCP):  
**Sistema 1.**
6. Organismo notificado:  
**SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação, Lda , Organismo notificado 1029**  
**Certificado de Constancia de Prestaciones N° 1029-CPR-ES22/00000913**
7. Prestaciones declaradas:

Características de las prestaciones	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Tipo de material	Acero	UNE-EN 14889-1:2006
Color	Grisáceo	
Densidad	7.8 g/cc	
Forma (longitudinal)	Perfilada con extremos conformados	
Diámetro	0.75 mm	
Longitud	35 mm	
Esbeltez	46	
Resistencia a la tracción	1200 MPa	
Efecto sobre la consistencia del hormigón	30.0 Kg/m <sup>3</sup> 11 s	
Dosificación de la fibra		
Vebe tiempo con fibras	30.0 Kg/m <sup>3</sup>	
Efecto sobre la resistencia del hormigón para obtener $\geq 1.50 \text{ N/mm}^2$ a $\text{CMOD} = 0.5 \text{ mm}$ y $\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$ a $\text{CMOD} = 3.5 \text{ mm}$		
Liberación de sustancias peligrosas	No existen sustancias peligrosas	
Durabilidad	NPD	

Las prestaciones del producto identificadas anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente Declaración de Prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante antes mencionado.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma  
Responsable de Calidad y Medio Ambiente

Lugar y fecha de emisión  
Sant Feliu de Llobregat, el 13 de Enero de 2023