

Declaración de Prestación

N° 0103/009 rev.2

Codigo identificación producto	Tubos soldados acabados en caliente en acero S235JRH/1.0039 según EN10210-1:2006.
Identificación	Según lo indicado en la etiqueta identificadora con código de barras y/o número de partida en el certificado de pruebas.
Utilización prevista del producto para construcción	Perfil hueco para uso estructural con sección circular, cuadrada o rectangular conformado en frío, soldado y con sucesivo tratamiento térmico.
Fabricante (domicilio social)	Marcegaglia Carbon Steel Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italia
Planta de fabricación	Casalmaggiore s.s.420 Sabbionetana – 26041 Casalmaggiore (CR) - Italia
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción	2+
Empresa certificadora y número de acreditación	RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia 0474

Ha expedido el certificado de conformidad de control de producción en fábrica sobre la base de los siguientes elementos:

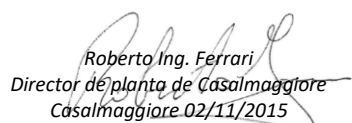
- Inspección inicial de la planta y del control de producción en fábrica.
- Seguimiento, evaluación y pruebas de control continuo de la producción de la fábrica.

Prestación Declarada

Características esenciales		Prestación		Norma Armonizada	
Tolerancias dimensionales	Tubos redondos, cuadrados y rectangulares	De acuerdo con EN10210-2:2006		EN10210-1:2006	
Durabilidad (composición química)	Espesor nominal (mm)	Valores			
	> ≤	max (%)			
	- 16	-	C: 0,17 Si: - Mn: 1,40		P: 0,040 S: 0,040 N: -
Límite elástico	Espesor nominal (mm)	Valores			
	> ≤	min (MPa)	max (MPa)		
	- 16	235	-		
Resistencia de tracción	Espesor nominal (mm)	Valores			
	> ≤	min (MPa)	max (MPa)		
	- 3 16	360	510		
	3 16	360	510		
Alargamiento (a,b)	Espesor nominal (mm)	Valores			
	> ≤	min (%)	max (%)		
	- 16	26	-		
Resiliencia (c,d)	Espesor nominal (mm)	Valores			
	> ≤	min (J)	-		
	- 16	27 a 20°C	-		
Soldabilidad (CEV)	Espesor nominal (mm)	Valores			
	> ≤	max (%)			
	- 16	-	0,37		
<small> a. Valores longitudinales. Los valores trasversales son menores del 2% b. Para espesores < 3,0 mm hacer referencia al punto 9.2.2. de la EN10210-1:2006. c. Las características de resiliencia son verificadas solo cuando estas solicitadas en fase de pedido con la opción 1.3 de la EN10210-1:2006. d. Para las características de resiliencia de las probetas a sección reducida, mirar el punto 6.6.2 de la EN10210-1:2006. </small>					

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre de
Marcegaglia Carbon Steel


 Roberto Ing. Ferrari
 Director de planta de Casalmaggiore
 Casalmaggiore 02/11/2015

Esta declaración de prestaciones se considerará válida si va acompañada de la etiqueta de identificación del producto y del documento que acompaña a la mercancía o el certificado de inspección emitido después del envío.