

## Declaración de Prestaciones

**N° 0103/002 rev.2**

Codigo identificación producto	Tubo conformado en frío y soldado en acero S275J0H/1.0149 según EN10219-1:2006.
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 y soldado, sin sucesivo tratamiento térmico.
Fabricante (domicilio social)	<b>Marcegaglia Carbon Steel</b> Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italia
Planta de fabricación	<b>Casalmaggiore</b> s.s.420 Sabbionetana – 26041 Casalmaggiore (CR) - Italia
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción	<b>2+</b>
Organismo notificado y número de acreditación	RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia <b>0474</b>

L' organismo notificado ha expedido el certificado de conformidad de control de producción en fábrica sobre la base de los siguientes elementos:

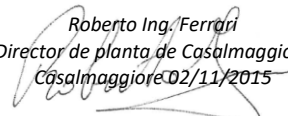
- inspección inicial de la planta y del control de producción en fábrica;
- seguimiento, evaluación y pruebas de control continuo de la producción de la fábrica.

### Prestaciones Declaradas

Características esenciales		Prestacion			Norma Armonizada
Tolerancias dimensionales	Tubos redondos, cuadrados y rectangulares	De acuerdo con EN10219-2:2006			EN10219-1:2006
Durabilidad (composicion química)	Espesor nominal (mm)	Valores			
	>	≤	min (%)	max (%)	
	-	16	Al: 0,020	C: 0,20 Si: - Mn: 1,50	
Límite elástico	Espesor nominal (mm)	Valores			
	>	≤	min (MPa)	max (MPa)	
	-	16	275	-	
Resistencia de tracción	Espesor nominal (mm)	Valores			
	>	≤	min (MPa)	max (MPa)	
	-	< 3	430	580	
	≥ 3	≤ 16	410	560	
Alargamiento (b,c)	Espesor nominal (mm)	Valores			
	>	≤	min (%)	max (%)	
	-	16	20	-	
Resiliencia (a,d)	Espesor nominal (mm)	Valores			
	>	≤	min (J)		
	-	16	27 a 0°C	-	
Soldabilidad (CEV)	Espesor nominal (mm)	Valores			
	>	≤		max (%)	
	-	16	-	0,40	
<small>           a. La resiliencia viene verificada solo si la opción 1.3 ha sido especificada en el pedido            b. Para dimensiones de sección D/T &lt; 15 (redondos) y (B+H)/2T &lt; 12,5 (cuadros y rectángulos) el valor mínimo de alargamiento es reducido de 2 puntos.            c. Para espesores &lt; 3,0 mm hacer referencia al punto 9.2.2. de la EN10219-1:2006            d. Para las características de resiliencia de las probetas a sección reducida, mirar el punto 6.7.2 de la EN10219-1:2006.         </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.