

Declaracion de Prestacion N° 0103/011 rev.2

| | |
|--|--|
| Codigo identificación producto | Tubos soldados acabados en caliente en acero S275J2H/1.0138 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:

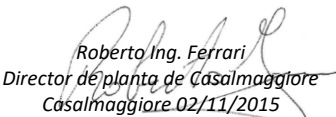
- Inspección inicial de la planta y del control de producción en fábrica.
- Seguimiento, evaluación y pruebas de control continuo de la producción de la fábrica.

Prestacion Declarada

| Características esenciales | | Prestacion | | Norma Armonizada |
|--|---|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| Tolerancias dimensionales | Tubos redondos, cuadrados y rectangulares | De Acuerdo con EN10210-2:2006 | | EN10210-1:2006 |
| Durabilidad (composicion qimica) | Espesor nominal (mm) | Valores | | |
| | > ≤ | max (%) | | |
| | - 16 | C: 0,20 Si: - Mn: 1,50 | P: 0,030 S: 0,030 N: - | |
| Límite elástico | Espesor nominal (mm) | Valores | | |
| | > ≤ | min (MPa) | max (MPa) | |
| | - 16 | 275 | - | |
| Resistencia de tracción | Espesor nominal (mm) | Valores | | |
| | > ≤ | min (MPa) | max (MPa) | |
| | - 3 16 | 430 | 580 | |
| | 3 16 | 410 | 560 | |
| Alargamiento (a,b) | Espesor nominal (mm) | Valores | | |
| | > ≤ | min (%) | max (%) | |
| | - 16 | 23 | - | |
| Resiliencia (c) | Espesor nominal (mm) | Valores | | |
| | > ≤ | min (J) | | |
| | - 16 | 27 a -20°C | - | |
| Soldabilidad (CEV) | Espesor nominal (mm) | Valores | | |
| | > ≤ | | max (%) | |
| | - 16 | - | 0,41 | |
| <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. 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.