

Declaración de Prestaciones

N° 0103/010 rev.2

| | |
|--|--|
| Código identificación producto | Tubos soldados acabados en caliente en acero S275J0H/1.0149 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+ |
| Organismo notificado y número de acreditación | RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia 0474 |

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 EN10210-2:2006 | | EN10210-1:2006 |
| Durabilidad (composicion química) | Espesor nominal (mm) | Valores | | |
| | > ≤ | min (%) | max (%) | |
| | - 16 | Al: 0,020 | C: 0,20 P: 0,035 Si: - S: 0,035 Mn: 1,50 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 | 430 410 | 580 560 | |
| Alargamiento (a,b) | Espesor nominal (mm) | Valores | | |
| | > ≤ | min (%) | max (%) | |
| | - 16 | 23 | - | |
| Resiliencia (c,d) | Espesor nominal (mm) | Valores | | |
| | > ≤ | min (J) | | |
| | - 16 | 27 a 0°C | - | |
| Soldabilidad (CEV) | Espesor nominal (mm) | Valores | | |
| | > ≤ | | max (%) | |
| | - 16 | - | 0,41 | |
| <small> a. Valores longitudinales. Los valores transversales 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.