

Declaración de Prestaciones

N° 0121/002 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) | Marcegaglia Carbon Steel Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italia |
| Planta de fabricación | Dusino San Michele Corso Industria, 42 – 14010 Dusino San Michele (AT) - 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 EN10219-2:2006 | | EN10219-1:2006 | |
| Durabilidad (composicion qimica) | Espesor nominal (mm) | Valores | | | |
| | > ≤ | min (%) | max (%) | | |
| - | 16 | Al: 0,020 | C: 0,20 Si: - Mn: 1,50 | | P: 0,035 S: 0,035 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 | 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 opcion 1.3 ha sido especificada en el pedido b. Para dimensiones de sección D/T < 15 (redondos) y (B+H)/2T < 12,5 (cuadros y rectángulos) el valor mínimo de alargamiento es reducido de 2 puntos. c. Para espesores < 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


 Lorenzo Formaglio
 Director de planta de Dusino San Michele
 Dusino San Michele 14/02/2023

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.