



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES  
PERFORMANCES DECLARATION  
**Nº 10336**

1. Nombre y Código de identificación – *Description and reference code*

Tuerca Remachable **M-12 Ranurada, Cabeza Ancha, Fondo Abierto, Acero**  
*Insert nut M-12 Grooved, Large Head, Open End, Steel*  
Codigo - Code: **371101216T**

2. Nombre y dirección del fabricante – *Manufacturer Company name and address*

BRALO,S.A.  
c/ MILANOS, 12 Pol. Ind. La Estación 28320 PINTO – MADRID – ESPAÑA

3. Uso previsto – *Usual utilization*

Con una tuerca remachable se obtiene una fijación con rosca y resistente en materiales en los que no se puede realizar un roscado debido a su reducido espesor.

El rango de espesores que admite es de **1 a 4 mm** y el taladro recomendado es **16,1+0,1 mm**

*The functionality of a rivet nut is to obtain a thread with good mechanical performances in metal sheets (or non metal sheets) where due to a reduced thickness the forming of a thread is not possible.*

*The grip range is 1 a 4 mm and recommended hole is 16,1+0,1 mm*

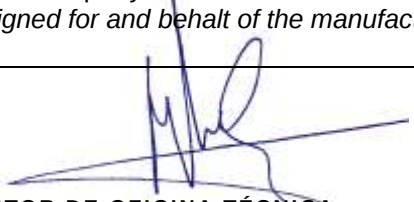
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones nº 4 (Control de producción en fábrica)

*Technical inspection and evaluation system of constancy of performances No. 4 (Factory production control)*

5. Prestaciones declaradas – *Granted Performances or Characteristics*

| Características esenciales<br><i>Essentials Characteristics</i> | Prestaciones<br><i>Performances</i> | Especificaciones técnicas<br><i>Technical specificatios</i> |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| D                                                               | <b>M-12 6H</b>                      | <b>0371101216T_1</b>                                        |
| d1                                                              | <b>15,95 +0,05/-0,1</b>             | "                                                           |
| d2                                                              | <b>23 ±0,3 mm</b>                   | "                                                           |
| L                                                               | <b>25 ±0,3 mm</b>                   | "                                                           |
| Fuerza de remachado – <i>Setting Load</i>                       | <b>14.700 N máx.</b>                | "                                                           |
| Carga a tracción de rosca – <i>Proof Load</i>                   | <b>47.700 N máx.</b>                | "                                                           |
| Par de apriete – <i>Thread Torque</i>                           | <b>145 Nm máx.</b>                  | "                                                           |
| Material - <i>Material</i>                                      | <b>C10C</b>                         | "                                                           |

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 5. *The performance of the product identified in paragraph 1 are in line with the declared performance in point 5*
- La presente declaración se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2. *This declaration is issued under the solo responsibility of the manufacturer listed in point 2*
- Firmado por y en nombre del fabricante por:  
*Signed for and behalf of the manufacturer:*

  
DIRECTOR DE OFICINA TÉCNICA  
AQUILINO TROMPETA

PINTO, 1 DE ENERO DE 2019  
PINTO, JANUARY 1, 2019