



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
PERFORMANCES DECLARATION
Nº 10005

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

Tuerca Remachable **M-10 Cilindrica, Cabeza Ancha, Fondo Abierto, Acero**
Insert nut M-10 Cylindrical, Large Head, Open End, Steel
Codigo - Code: **301101012**

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 3,5 mm** y el taladro recomendado es **12,1+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 3,5 mm and recommended hole is 12,1+0,1 mm

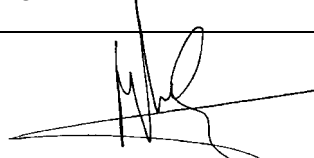
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones nº 4 (Control de producción en fábrica)

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

5. Prestaciones declaradas – *Granted Performances or Characteristics*

Características esenciales <i>Essentials Characteristics</i>	Prestaciones <i>Performances</i>	Especificaciones técnicas <i>Technical specificatios</i>
D	M-10 6H	0301101012_4
d1	11,95 +0/-0,15	"
d2	16 ±0,3 mm	"
L	17,5 ±0,3 mm	"
Fuerza de remachado – <i>Setting Load</i>	12.000 N máx.	"
Carga a tracción de rosca – <i>Proof Load</i>	34.000 N máx.	"
Par de apriete – <i>Thread Torque</i>	30 Nm máx.	"
Material - <i>Material</i>	C8C	"

- 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 OPERACIONES
AQUILINO TROMPETA

PINTO, 1 DE ENERO DE 2015
PINTO, JANUARY 1, 2015