



REMACHES•RIVET•BLIND RIVET•BLINDNIETE

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES PERFORMANCES DECLARATION PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nº 00099

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

Remache ciego **Cabeza Avellanada, UNE EN-ISO 15978 - 3,0 x 12,0 - AIA/Acero - H**
Blind Rivet Countersunk Head, UNE EN-ISO 15978 - 3,0 x 12,0 - AIA/St- H
Codigo, Code : **1020003012**

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*

Unión de chapas o perfiles metálicos cuyo espesor esté comprendido entre **7,0** y **9,0** mm, siendo el taladro recomendado de **3,1+0,1** mm
The joint of metal sheets or other material sections in a grip range from 7,0 y 9,0 mm, using a hole of 3,1+0,1 mm

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones Nº 4, ensayos realizados según UNE EN-ISO 14589

Technical Inspection and Evaluation System of constancy of performance No. 4, test according UNE EN ISO 14589

5. Prestaciones declaradas - *Granted Performances or Characteristics*

Características esenciales <i>Essentials Characteristics</i>	Prestaciones <i>Performances</i>	Especificaciones técnicas <i>Technical specifications</i>
d or d1	3,0 +0,08/-0,15 mm	10200030XX_8
dk or d2	6,0 +0,3/-0,6 mm	"
K	1,1 +0,2/-0,3 mm	"
L	12,0 +1/-0 mm	"
Carga a cizalladura - <i>Shearing Force</i>	550 N	"
Carga de tracción - <i>Tensile Force</i>	850 N	"
Material cabeza - <i>Rivet body material</i>	EN AW 5154	"
Material vástago - <i>Mandrel material</i>	Acero/Steel	"

- 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 O.T.
AQUILINO TROMPETA

PINTO, 1 DE ENERO DE 2020
PINTO, JANUARY 1, 2020