



## REMACHES•RIVET•BLIND RIVET•BLINDNIETE

### DECLARACIÓN DE PRESTACIONES PERFORMANCES DECLARATION PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

**Nº 00674**

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

Remache ciego **Cabeza Alomada, HARD GRIP - 4,8 x 14,5 - Inox (A2)/Inox (A2) - Blind Rivet Dome Head, HARD GRIP - 4,8 x 14,5 - SSt (A2)/SST (A2)-**  
Codigo, Code : **1896004815**

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 **6,0** y **8,5** mm, siendo el taladro recomendado de **5,0+0,2** mm  
*The joint of metal sheets or other material sections in a grip range from 6,0 y 8,5 mm, using a hole of 5,0+0,2 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<br><i>Essentials Characteristics</i> | Prestaciones<br><i>Performances</i> | Especificaciones técnicas<br><i>Technical specifications</i> |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| d or d1                                                         | <b>4,8 +0,08/-0,15</b> mm           | <b>18960048XX_4</b>                                          |
| dk or d2                                                        | <b>9,7 +0/-1</b> mm                 | "                                                            |
| K                                                               | <b>1,5 +0/-0,6</b> mm               | "                                                            |
| L                                                               | <b>14,5</b> mm                      | "                                                            |
| Carga a cizalladura - <i>Shearing Force</i>                     | <b>5500</b> N                       | "                                                            |
| Carga de tracción - <i>Tensile Force</i>                        | <b>5000</b> N                       | "                                                            |
| Material cabeza - <i>Rivet body material</i>                    | <b>DIN 1.4567</b>                   | "                                                            |
| Material vástago - <i>Mandrel material</i>                      | <b>DIN 1.4301</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 O.T.  
AQUILINO TROMPETA

PINTO, 1 DE ENERO DE 2018  
PINTO, JANUARY 1, 2018