



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
PERFORMANCES DECLARATION
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nº 00454

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

Remache ciego **Cabeza Ancha (dk 16), UNE EN-ISO 15979 - 4,8 x 21,0 - Acero/Acero - Blind Rivet Large Head (dk 16), UNE EN-ISO 15979 - 4,8 x 21,0 - St/St-**
Codigo, Code : **1240004821**

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 **11,0 y 15,0 mm**, siendo el taladro recomendado de **4,9+0,1 mm**
The joint of metal sheets or other material sections in a grip range from 11,0 y 15,0 mm, using a hole of 4,9+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	4,8 +0,08/-0,15 mm	12400048XX_2
dk or d2	16,0 +0/-1 mm	"
K	2,1 +0,3/-0,6 mm	"
L	21,0 +1/-0 mm	"
Carga a cizalladura - <i>Shearing Force</i>	2900 N	"
Carga de tracción - <i>Tensile Force</i>	3100 N	"
Material cabeza - <i>Rivet body material</i>	C8C	"
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