

## REMACHE ESTANCO BRALO ALUMINIO / ACERO CABEZA ALOMADA



Referencia: 01110004821  
EAN-13: 8423552017258  
Marca: BRALO

Diámetro Ø mm: 4,8  
Largo (Nominal) mm: 21



### Descripción general

Los remaches estancos son remaches ciegos de rotura de vástago que garantizan una fijación sólida y de gran calidad.

Las uniones son completamente herméticas a los fluidos, evitando las fugas de líquidos o vapores, gracias a la retención de la cabeza del vástago en el interior del cuerpo del remache.

El remache Estanco Bralo está disponible en una amplia gama de diámetros, desde 3.2 mm a 6.4 mm., cubriendo un amplio rango de espesor a remachar (de 0.5 mm hasta 20 mm).

En la misma línea, la variedad de materiales es enorme y las opciones de acabado también; de los lacados a los distintos recubrimientos protectores, las posibilidades de personalización de este remache son infinitas.

### Características y beneficios:

Gran estanquidad. Las uniones son completamente herméticas a los fluidos, evitando las fugas de líquidos o vapores.

Cubre un amplio rango de espesor a remachar, desde 0,5 mm hasta 20 mm.

Se puede unir diferentes tipos de materiales, con distintos tipos de fabricación.

Diversidad. Está disponible en un amplio surtido de materiales: aluminio, acero, acero inoxidable, cobre, etc. Y con tres tipos distintos de cabeza: alomada, avellanada y ancha.

Amplia gama de diámetros, desde 3.2 mm a 6.4 mm.

El vástago queda completamente retenido dentro de la cabeza, evitando problemas eléctricos o de golpeteo.

No deforma las superficies una vez remachadas (pintadas, esmaltadas, etc.).

Buen comportamiento frente a los incrementos de temperatura.

No se aflojan por acción de sollicitaciones dinámicas (vibraciones en general)

Disponibles con anillos o juntas de neopreno para sellar mejor.

Montaje rápido, económico y de gran calidad.

Uso de herramientas sencillas, rápidas y de poco peso.

### Materiales a remachar:

Metal a Metal

Aluminio

Acero

Acero Inoxidable

Plástico a Metal

### Aplicaciones:

Automoción

Carrocerías - vehículos industriales

Electrodomésticos

Contenedores  
Construcción  
Industria metálica  
Mobiliario metálico  
Electrodomésticos  
Climatización y calefacción

### Características

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Diametro Ø mm              | 4,8     |
| Largo (Nominal) mm         | 21      |
| Broca (mm)                 | 4.9     |
| d2 mm                      | 9.30    |
| K mm                       | 1.7     |
| W mm                       | 2.65    |
| Rango de espesor (Min-Max) | 13 - 16 |
| Cizalladura (N)            | 2200    |
| Tracción (N)               | 3100    |

### Acabados

|          |                |
|----------|----------------|
| Material | ALUMINIO/ACERO |
|----------|----------------|

### Datos packaging

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unidad de contenido              | Pieza  |
| Cantidad de contenido            | 250.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 18,40  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 9,00   |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 7,40   |
| Presentación                     | CAJA   |

### Clasificación

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNSPSC | · Componentes y Suministros de Manufactura / Ferretería / Remaches (31162200)             |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / FERRETERÍA / FIJACIÓN / REMACHES Y PASADORES (08080507) |

### Enlaces

|     |                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| pdf | <a href="#">Declaración de Prestaciones, Código: 1110004821</a> |
|-----|-----------------------------------------------------------------|