

## REMACHE ESTÁNDAR BRALO ALUMINIO / ACERO CABEZA AVELLANADA



Referencia: 01020004814  
EAN-13: 8423552001301  
Marca: BRALO

Diametro Ø mm: 4,8  
Largo (Nominal) mm: 14  
Angulo en °: 120



### Descripción general

Los remaches estándar son remaches ciegos de rotura de vástago.

Están concebidos para la unión, de una forma rápida y fácil, de todo tipo de materiales cuando no se requiere una fuerza de apriete extrafuerte.

El remache Estándar Bralo está disponible en una amplia gama de diámetros, desde 2.4 mm a 7.8 mm., cubriendo un amplio rango de espesor a remachar (de 0,8 mm hasta 185 mm), y en gran variedad de materiales y acabados, como lacados o recubrimientos protectores.

### Características y beneficios:

Amplio rango de espesor a remachar, desde 0,8 mm hasta 185 mm.

Amplia gama de diámetros, desde 2.4 mm a 7.8 mm.

Disponible en un amplio surtido de materiales: aluminio, acero, acero inoxidable, cobre, etc.

Acceso por una sola cara (remache ciego).

Se pueden unir distintos materiales, con distintos tipos de fabricación: compuestos, materiales laminados, tratados térmicamente, etc.

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

Buen comportamiento frente a las variaciones de temperatura.

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

Disponible en aleación con contenido en Magnesio del 3,5 y 5.0, que confieren una gran resistencia a tracción y cizallamiento, una excelente fuerza de apriete y una elevada resistencia a la corrosión.

Montaje rápido, económico y de gran calidad.

### Materiales a remachar:

Metal a Metal

Aluminio

Acero

Acero Inoxidable

Cobre

Plástico a Metal

### Aplicaciones:

Automoción

Carrocerías - vehículos industriales

Electrónica

Climatización y Calefacción

Construcción  
Industria metálica  
Mobiliario metálico  
Electrodomésticos  
Fabricación de escaleras

### Características

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Diametro Ø mm              | 4,8    |
| Largo (Nominal) mm         | 14     |
| Angulo en °                | 120    |
| Broca (mm)                 | 4.9    |
| d2 mm                      | 9.5    |
| K mm                       | 1.8    |
| W mm                       | 2.65   |
| Rango de espesor (Min-Max) | 8 - 10 |
| Cizalladura (N)            | 1850   |
| Tracción (N)               | 2600   |

### 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)  | 5,50   |
| 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: 1020004814</a> |
| video | <a href="#">Vídeo producto</a>                                  |