

## REMACHE VERSA GRIP BRALO ALUMINIO / ACERO CABEZA ALOMADA



Referencia: G108A004013  
EAN-13: 8423552234426  
Marca: BRALO

Diametro Ø mm: 4,0  
Largo (Nominal) mm: 13



### Descripción general

Se trata de un elemento de fijación compuesto por una aleación de aluminio que ofrece la posibilidad de trabajar en una gran variedad de espesores.

Con tan solo dos medidas, el remache Versagrip Bralo cubre un rango de espesor de 3 a 20 mm.

Por consiguiente, un solo remache puede utilizarse para sustituir varios remaches de espesor estándar, reduciendo así el inventario de remaches.

Debido a sus características de remachado con una amplia expansión del lado ciego, la carga y la fuerza de apriete quedan distribuidas.

Es por tanto especialmente apropiado para trabajar con plásticos y chapas delgadas de metal, y es comúnmente utilizado como remache de reparación.

El remache Versagrip Bralo consigue un remachado homogéneo, una unión sólida y de alta calidad resistente a todo tipo de vibraciones.

### Características y beneficios:

Comportamiento multi-espesor (multi-grip). Acceso por una sola cara.

Retención del vástago, evitando problemas eléctricos o de golpeteo.

Buen rellenado del taladro. Permite compensar taladros desiguales, desalineados, sobredimensionados y ranurados.

Versatilidad. Un solo remache puede utilizarse para sustituir varios remaches de espesor estándar.

Gran área de soporte por el lado oculto; especialmente adecuado para las aplicaciones con chapas finas y como remache de reparación.

Excelente estética en ambas caras.

Unión sólida y de alta calidad, resistente a las vibraciones.

Disponible en aleación con contenido en Magnesio del 2,5 que le confiere una gran resistencia a tracción y cizallamiento.

### Materiales a remachar:

Metal a Metal

Aluminio

Acero

Acero Inoxidable

Metal a Plástico

Plástico a Plástico

Chapas traseras Metálicas

### Aplicaciones:

Uniones de Metal a Metal

Aluminio  
Acero  
Acero Inoxidable  
Uniones de Metal a Plástico  
Uniones de Plástico a Plástico  
Chapas traseras Metálicas  
Automoción  
Carrocerías  
Vehículos industriales y comerciales  
Electrónica  
Climatización y Calefacción  
Construcción  
Industria Metálica  
Mobiliario metálico  
Electrodomésticos  
Escaleras

#### Características

Diametro Ø mm	4,0
Largo (Nominal) mm	13
Broca (mm)	4.1
d2 mm	8
K mm	1.4
W mm	2.2
Rango de espesor (Min-Max)	4 - 9,5
Cizalladura (N)	1060
Tracción (N)	1680

#### Acabados

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

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	5000.00
Presentación	CAJA

#### Clasificación

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