

Avinox® XT

Remache de acero inoxidable \varnothing 6,4 mm para un amplio rango de espesores a remachar

El remache Avinox® XT es un remache estructural de acero inoxidable con una excelente formación de valona, lo que lo hace ideal para ser usado en chapas finas. El nuevo remache Avinox® XT es idóneo para aplicaciones con varios espesores a remachar. Ha sido diseñado para aplicaciones tales como automoviles, camiones y trailers, calefacción y ventilación, electrodomésticos, equipos industriales y energías renovables.

Características y ventajas

- Excelente resistencia a la corrosión
- Resistencia a fluctuación de temperatura
- Alta resistencia a cortadura y a tracción
- Da un alto apriete una vez colocado
- Comportamiento multi-espesor (multi-grip)
- Resistente a la vibración y al movimiento relativo de las piezas unidas
- Optima formación de valona y unión de la aplicación con la cabeza
- Distribuye la carga y la fuerza de apriete en la chapa trasera
- Recomendado también para materiales blandos (ver ensayos)
- Alta retención del vástago
- Concavidad en la cabeza que mejora el contacto si quedan rebabas del taladrado distribuyendo mejor las cargas sobre la pieza superior

Herramienta de colocación

El remache Avinox® XT se coloca de manera fiable en pocos segundos con la máquina Genesis® nG4.

Maquina completa	referencia	71234-00083
Boquilla	referencia	71233-15000
Sufridera	referencia	71233-15002

Aplicaciones

Técnica del frío



Panel solar



Salpicaderos



Calefacción y ventilación



Especificaciones

Referencia	OBE61-00815
Espesores a remachar	1,5 - 5,5 mm
Referencia	OBE61-00819
Espesores a remachar	5,0 - 9,0 mm
Material	acero inoxidable
Acabado	- cuerpo pulido - vástago natural
Diámetros	6,4 mm
Diámetros del taladro	6,6 - 7,0 mm
Resistencia a la	
- cortadura*	14,3 kN (con el vástago en la zona de cortadura)
- tracción*	8,0 kN
- extracción del vástago típ.	3,0 kN

* Resistencias máximas recomendadas según ensayos ISO 14589 (2000).

Para más información contacte con su representante local Avdel.



www.avdel-global.com

Avdel Spain S.A.

C/ Puerto de la Morcuera, 14 · 28919 Leganés (Madrid)

Tel. +34 91 3416767 · Fax +34 91 3416740

ventas@infastech.com

© 2010 Infastech

Patente protegida. Avinox® y Genesis® son marcas registradas de Avdel UK Limited.

11.2010

Debido a nuestra política de mejora continua, los datos mostrados están sujetos a cambios sin notificación previa, que pueden ser introducidos después de su publicación. Para una información más actualizada, dirigirse a su representante autorizado de Avdel.