

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 formacion 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

**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).

**Aplicaciones**

Técnica del frío



Panel solar



Salpicaderos



Calefacción y ventilación



Para más información contacte con su representante local STANLEY Engineered Fastening.