

La fixation Avinox® XT est un rivet à rupture de tige haute résistance en acier inoxydable doté d'un large bourrelet après pose qui le rend idéal pour l'utilisation sur tôle mince.

Le nouveau rivet Avinox® XT ø 6,4 mm propose une large plage de serrage particulièrement adaptée dans des applications dont l'épaisseur varie. Il est conçu pour des applications comme l'automobile, la carrosserie poids-lourds, la chauffage et ventilation, les appareils domestiques, les équipements industriels et les énergies renouvelables.



Caractéristiques et Avantages

- Excellente résistance à la corrosion
- Résistance à la fluctuation de température
- Résistance élevée à l'arrachement et au cisaillement
- Contrainte résiduelle importante
- Multi-serrage
- Excellente résistance aux vibrations et à la prise de jeu
- Large surface d'appui côté contre-tôle
- Répartit les efforts d'appui et le serrage côté contre-tôle
- Adapté également aux matériaux tendres (confère rapport de tests)
- Rétention fiable de la tige
- Gorge sous tête s'accommodant des bavures au bord du trou et offrant une excellente répartition des efforts sur la tôle à fixer

Outil de pose

La fixation Avinox® XT est posée en toute sécurité et en quelques secondes avec l'outil Genesis® nG4. Outil équipé

référence	71234-00083
Equipement	référence 71233-15000
Nez de pose	référence 71233-15002

Caractéristiques techniques

Référence	0BE61-00815	
Plage de serrage	1,5 - 5,5 mm	
Référence	0BE61-00819	
Plage de serrage	5,0 - 9,0 mm	
Matière	acier inoxydable	
Finition	- corps	poli
	- tige	brut
ø de corps	6,4 mm	
ø de perçage	6,6 - 7,0 mm	
Résistance au cisaillement*	14,3 kN (avec tige)	
Résistance à l'arrachement*	8,0 kN	
Effort de chassage de tige moy.	3,0 kN	

* Valeurs moyennes obtenues selon la méthode de test de la norme ISO 14589 (2000).

Exemples d'application

Produits de réfrigération



Panneau solaire



Panneau de véhicule



Chauffage et ventilation



Pour plus d'information contactez votre représentant local STANLEY Engineered Fastening.