

# Avinox® XT

## Rivet aveugle ø 6,4 mm en acier inoxydable à grande capacité de serrage

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

Équipement référence 71233-15000

Nez de pose référence 71233-15002

### Spécifications

Référence	OBE61-00815
Plage de serrage	1,5 - 5,5 mm

Référence	OBE61-00819
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

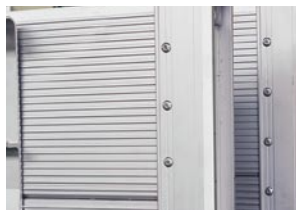
Produits de réfrigération



Panneau solaire



Panneau de véhicule



Chauffage et ventilation



Pour plus d'information contactez votre représentant local Avdel.



www.avdel-global.com

Brevet protégé. Avinox® et Genesis® sont des marques déposées de Avdel UK Limited.

11.2010

La société se réserve la possibilité de modifier à tout moment les données figurant sur le présent document dans le cadre de sa procédure de développement et d'amélioration continue des produits. Votre représentant Avdel est à votre disposition, si vous avez besoin de valider les dernières données techniques mises en œuvre.

Avdel France S.A.S.  
33 bis, rue des Ardennes · BP 4  
75921 Paris Cedex 19  
Tel. +33 (0) 1 4040 8000 · Fax +33 (0) 1 4208 2450  
AvdelFrance@infastech.com

© 2010 Infastech