

# Avibulb® XT

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

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

Le nouveau rivet Avibulb® 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

- Résistance élevée à l'arrachement et au cisaillement
- Multi-serrage
- Contrainte résiduelle importante
- 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)
- Rétenion 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 Avibulb® XT est posée en toute sécurité et en quelques secondes avec l'outil Genesis® nG4.

Outil équipé référence 71234-00084

Équipement référence 71233-15000

Nez de pose référence 71233-15001

### Spécifications

Référence	OBN01-00816
Plage de serrage	1,5 - 5,5 mm

Référence	OBN01-00820
Plage de serrage	5,0 - 9,0 mm

Matière	Acier
Finition	Zinc passivé clair
ø de corps	6,4 mm
ø de perçage	6,6 - 7,0 mm
Résistance au cisaillement*	11,1 kN (avec tige)
Résistance à l'arrachement*	6,8 kN
Effort de chassage de tige moy.	2,6 kN

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

### Exemples d'application

Marche d'échelle



Châssis de siège automobile



Panneau de véhicule



Machine à laver



Pour plus d'information contactez votre représentant local Avdel.



www.avdel-global.com

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

04.2010

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