

**Pourquoi Acier Inox A4 /Grade 316?**

Le Grade 316 contient un pourcentage de Nickel plus important que les autres alliages. Il contient aussi du molybdène. Les alliages avec du molybdène permettent d'améliorer la résistance à la corrosion particulièrement en ce qui concerne les micro fissures à la surface du produit. L'addition de cet alliage permet de par lui même la mise en forme et la déformation sans criques excessives. Pour cette raison, il est particulièrement recommandé pour les assemblages dans le milieu de la marine et les environnements agressifs exigeants une excellente tenue à la corrosion.

Les systèmes de fixation POP Avdel sont conçus pour un montage sûr et à haute résistance. Rapides et simples d'utilisation, durables, ils offrent une solution idéale pour de nombreuses applications. Notre large gamme de fixations peut être utilisée sur une grande variété de matériaux. Ces rivets sont particulièrement adaptés pour répondre aux exigences de l'industrie navale là où les rivets Inox A2 / Grade 304 ne permettent pas de répondre aux exigences de tenue à la corrosion. Les fixations Acier Inoxydable Grade 316 / A4 conviendront également à d'autres secteurs tels que l'agroalimentaire, les équipements médicaux et l'industrie chimique.



Monobolt® rivet de structure multi-serrage avec performances de résistances à la traction et au cisaillement exceptionnelles



Rivets Avinox® très résistants avec un côté aveugle en forme de bulbe; s'adapte parfaitement aux matériaux à tôle mince



NeoSpeed® rivet à répétition avec un corps cannelé unique combinant un accostage élevé et une large capacité de serrage



Haute performance, résistants aux vibrations et accostage constant



Rivet à rupture de tige standard économique



Ecrous à sertir conçus pour fournir un taraudage très résistant dans des tôles minces. Maintenant disponibles sur demande en Inox A5 / A6, Nous consulter.

**Applications Navales**

Construction navale et accastillage



Construction et équipement Off-Shore

**STANLEY®**  
Engineered Fastening

[www.StanleyEngineeredFastening.com](http://www.StanleyEngineeredFastening.com)

© 2015 Stanley Black & Decker, Inc., Rev. 09.2016

Avdel®, Avinox®, NeoSpeed®, Monobolt® et POP® sont des marques déposées de Stanley Black & Decker, Inc. et ses filiales.

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 STANLEY Engineered Fastening est à votre disposition, si vous avez besoin de valider les dernières données techniques mises en œuvre.

Avdel France S.A.S.  
Bat. Le Monet Paris Nord 2 • 9 Allée des Impressionnistes  
CS 59328 Villepinte • 95941 Roissy CDG Cedex  
Tel. +33 (0) 1 49 90 95 00 • Fax +33 (0) 1 49 90 95 50  
[Avdel.France@sbdinc.com](mailto:Avdel.France@sbdinc.com)