

# Série 500

## Nouveau procédé de tiges filletées résistantes à la corrosion

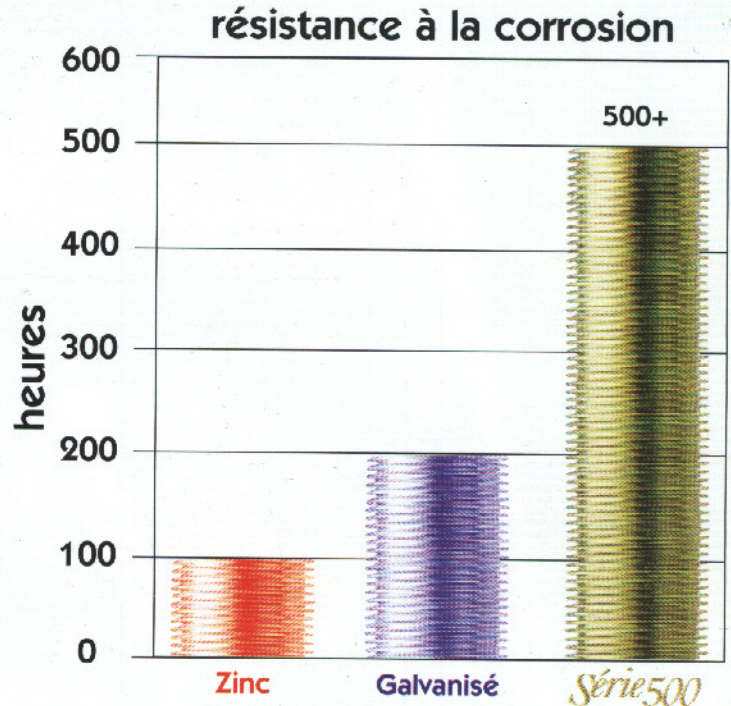
La résistance à la corrosion est une grande priorité dans l'industrie de la construction. Depuis quelques années nous éprouvons le besoin d'améliorer la résistance de l'acier exposé aux contaminants environnementaux, une solution a été identifiée grâce à nos recherches. Un procédé d'une technologie brevetée en trois étapes (trempage, rinçage, scellage) nous a permis d'obtenir de très bon résultats. La tige filletée est un choix logique à être utilisé avec cette technologie brevetée de la Série 500.

La Série 500 d'une épaisseur de .0004 pouce qui a été développée par l'industrie de l'automobile nous démontre très bien durant toutes les épreuves de vaporisation de sel qu'elle est d'une technologie supérieure aux méthodes traditionnelles de galvanisation à chaud ou placage à l'époxy. Les tiges filletées sont très vulnérable à la corrosion, et cette finition peut être appliquée sur le filetage.

Le fini de placage par galvanisation à chaud est généralement beaucoup plus épais que l'électroplaqué au zinc. Dans les situations où il peut y avoir frottement mécanique, cette épaisseur est essentielle. Dans d'autres situations ça n'a pas d'importance, mais avec des produits filletés cette épaisseur devient très encombrante.

Un fini à base de zinc d'une épaisseur de .0005 avec aucune protection devrait résister à l'épreuve de vaporisation de sel environ 96 heures. Une tige

filletée galvanisée à chaud devrait résister à l'épreuve de sel de 100 à 200 heures. La Série 500, ce nouveau procédé breveté à trois étapes résiste à la même épreuve environ 500 heures. Grâce à la protection qui enveloppe le zinc il n'y a pas aucune apparence de corrosion dans les premiers 300 heures de



l'épreuve de sel. Cet électroplacage offre une meilleure apparence que le galvanisé à chaud et gardera cette apparence pendant des décennies. Vous allez en bénéficier aussi l'ors d'entreposage à l'extérieur.

Distribué par



Manufacturé par  
**Canustel Inc**  
Ville Mont Royal, P.Q.