

FICHE TECHNIQUE

TÊTE AJUSTABLE EN L (TAL6)



| CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION | | |
|--|--|--|
| Caractéristiques physiques et chimiques | | |
| NUANCE D'ACIER | Conforme à la norme CAN/CSA G40.21-350W et/ou ASTM A500 catégorie C. | |
| NUANCE DE LA TIGE FILETÉE ET DE L'ÉCROU | Conforme à la norme ASTM A325M et/ou SAE grade 5 | |
| SOUDURE À L'ARC | Conforme à la norme CSA W59 | |
| PLACAGE AU ZINC | Conforme à la norme ASTM-B633 | |
| Modèles | | Caractéristiques dimensionnelles standards |
| TÊTE AJUSTABLE TAL6 | Plaque en L 1/4" d'épais, hauteur de 6" et 6" de longueur, soudée à une tige filetée de 6" x 1"Ø | |
| Résistances de la pièce | | |
| EFFORTS | ELU ⁽¹⁾ | ELS ⁽¹⁾ |
| Compression en kN (lb) ⁽²⁾ | 126 (28 325) | 67 (15 240) |
| Tension en kN (lb) ⁽²⁾ | Voir note (3) | Voir note (3) |

(1): ELU = État de limite ultime ; ELS = État de limite en service.

(2): Les résistances indiquées dans le tableau ci-dessus représentent les capacités maximales de l'assemblage métallique en considérant un profil creux avec une plaque de base d'épaisseur 1/4" en appui sur la tête réglable.

(3): Capacité en tension à valider par l'ingénieur de projet selon le type de connexion choisi

RENSEIGNEMENTS NORMATIFS

Cet accessoire de pieux Vistech a fait l'objet de calculs et / ou a été soumis à des tests physiques. Ces travaux ont pour objectif de valider les résistances mécaniques de la pièce. Conformément au guide technique du CCMC TG-316216.01-15, se référant au code national du bâtiment (CNB), et en adéquation du système de gestion qualité ISO-9001.

FABRICANT:

Pieux Vistech - Postech Screw Piles Inc.
10260, Boulevard Bourque,
Sherbrooke QC J1N 0G2
Tél. : 819.843.3003
Sans frais: 1.866.277.4389
Télec. : 819.868.0793
pieuxvistech.com

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

- Les têtes de pieux ajustables TAL possèdent une tige d'ajustement qui facilite la mise à niveau de la structure à supporter.
- Les têtes ajustables sont conçues pour supporter des charges en compression et en tension uniquement. Dans le cas où des efforts latéraux et/ou de flexion seront appliqués à la tête ajustable, l'approbation préalable d'un ingénieur sera requise.
- Les charges appliquées devront être centrées sur la plaque de la tête.
- L'ajustement de la tête de pieu ne doit en aucun cas permettre que la tige filetée ne soit sortie de l'adaptateur de plus de 3" (3" d'élancement maximum).
- Dans le cas où la tête de pieu ajustable sera destinée à supporter une colonne creuse, une plaque d'acier d'une épaisseur minimale de 1/4" devra être installée à la base de la colonne. L'approbation d'un ingénieur sera requise.

AVANTAGES

- Matériel et installation fournis
- L'installation peut s'effectuer peu importe la température, le climat ou le lieu;
- Tête de pieu ajustable;
- Excellent rapport qualité/prix;
- Réutilisable et recyclable, idéal pour l'environnement;
- Peut être installée sous une structure existante;
- Pas de temps d'attente, vous pouvez construire dès l'installation terminée.

