

FICHE TECHNIQUE

ADAPTATEUR ANTI-ARRACHEMENT (AS238)



CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques et chimiques

NUANCE D'ACIER DE L'ADAPTATEUR	Conforme aux standards de la norme CAN/CSA G40.21-350W et/ou ASTM A500 catégorie C, ou équivalent approuvé	
NUANCE DES BOULONS	Conforme à la norme ASTM A325M et/ou SAE grade 5	
GALVANISATION À CHAUD	Conforme à la norme ASTM-A123M	
Modèles	Caractéristiques dimensionnelles standards	
ADAPTATEUR AS238	Pièce moulée, 2 1/2" Ø intérieur - munie de 2 boulons 1/2"Ø	
Résistances de la pièce		
EFFORTS	ELU⁽¹⁾	ELS⁽¹⁾
Compression en kN (lb) ⁽²⁾	90 (20 250)	60 (13 500)
Tension en kN (lb) ⁽²⁾	70 (15 700)	45 (10 100)

(1) : ELU = État Limite Ultime ; SLS = État limite de service

(2) : Les résistances indiquées dans le tableau ci-dessus représentent les capacités maximales de l'assemblage métallique de la pièce lorsqu'elle est reliée à un pieu d'un diamètre de 60 mm (2 3/8")

CCMC

13102-R



CERTIFIÉE
CSA W47.1

RENSEIGNEMENTS NORMATIFS

Les accessoires des pieux Vistech ont fait l'objet de calculs et ont également été soumis à des essais effectués par un laboratoire indépendant reconnu par le CCMC. Ces travaux ont eu pour objectif, de valider les résistances mécaniques des accessoires Vistech.

FABRICANT:
Pieux Vistech - Postech Screw Piles
10260, Boulevard Bourque,
Sherbrooke QC J1N 0G2
Tél. : 819.843.3003
Sans frais: 1.866.277.4389
Télééc. : 819.868.0793

pieuxvistech.com

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

L'adaptateur anti-arrachement AS238 est conçu pour supporter des charges en compression et en tension uniquement. Ils servent de connexion entre les têtes ajustables et les pieux.

Pour supporter les efforts en tension, les deux (2) boulons de serrage des adaptateurs anti-arrachements doivent être vissés à travers les trous préalablement percés dans la partie supérieure du tube du pieu.

Dans les cas où l'adaptateur n'est pas fixé au pieu à l'aide des deux (2) boulons, ces derniers ne permettront pas la reprise des efforts en tension.

AVANTAGES

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



Rév. 2022-02