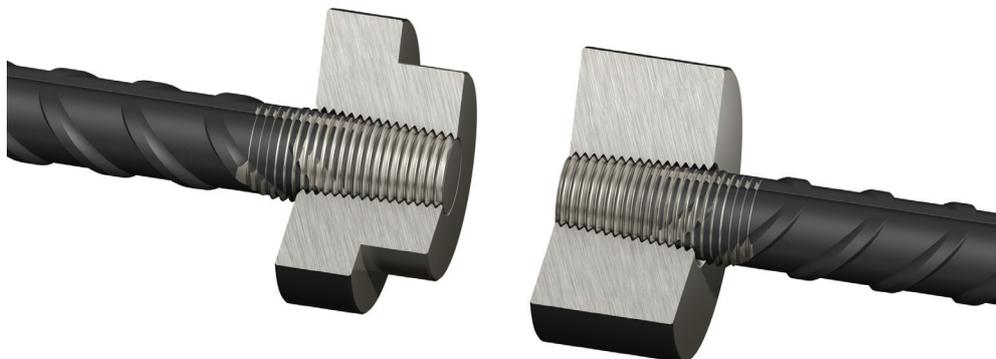


Manchons a Filetages Coniques Ancon TT

Instructions pour la pose

Ancrage TTH



A. Matériels nécessaires pour pose et contrôle

Clés Dynamométriques

Afin de s'assurer de l'assemblage correct des manchons, l'utilisation d'une clé dynamométrique étalonnée est essentielle.

Clés Dynamométriques pour Manchons et Contre-écrous

Couple de Serrage (Nm)	Code Produit
60 - 285	E879008
85 - 350	E879009
20 - 90	E879010

Chaque clé est livrée avec un certificat d'étalonnage correspondant.

Etalonnage des Clés Dynamométriques

Un service d'étalonnage est disponible pour toute clé fournie par Ancon. Veuillez consulter notre département commercial à ce sujet.



B. Qualification nécessaire des opérateurs

Aucune qualification préalable n'est nécessaire.

C. Restrictions éventuelles d'emploi

L'ancrage à filetage conique TTH est une alternative de l'ancrage des armatures par pliage. Il consiste en un manchon de fort diamètre et transmet la totalité de l'effort appliqué sur l'armature au béton environnant. Ce dispositif aide à réduire la densité des aciers en zone d'ancrage et simplifie la pose des armatures.

La résistance en compression du béton ne doit pas être inférieure à la classe C32/40 (cylindre/cube).

D. Précautions à prendre avant la pose

S'assurer que l'extrémité filetée de l'armature de deuxième phase est muni d'un capuchon de protection en plastique.

E. Description des opérations de pose

La pièce d'ancrage est assemblée à l'armature à l'aide d' une clé dynamométrique. Les couples de serrage sont stipulés dans le tableau ci-dessous:

Diamètre de l'Armature	12	14	16	20	25	32	40
Couples de Serrage (Nm)	60	85	110	165	265	285	330
Code Produit	TTH12	TTH14	TTH16	TTH20	TTH25	TTH32	TTH40

Nota: lorsque des ancrages à filetages coniques sont utilisés, la résistance en compression du béton ne doit pas être inférieure à la classe C32/40 (cylindre/cube).

F. Description et fréquence des opérations de contrôle

Avant assemblage, vérifier que les taraudages des ancrages sont propres et ne sont pas endommagés ou rouillés, ainsi que les extrémités filetées des armatures.

La clé dynamométrique utilisée pour le serrage doit être utilisée pour le contrôle du serrage avant bétonnage. La fréquence de ces contrôles est à établir par le Maître d'œuvre. La fréquence minimale recommandée est de un ancrage sur cinquante. Les ancrages ainsi contrôlés seront identifiés par une marque de peinture ou tout autre procédé non susceptible d'endommager les aboutages

G. Etalonnage des matériels de contrôle

L'étalonnage des clés dynamométriques est valable pour une durée de 12 mois. Chaque clé, identifiée par un numéro unique, doit être renvoyée à l'adresse suivante avant la date limite de validité pour vérification et re-étalonnage:

Ancon Ltd
President Way, President Park, Sheffield S4 7UR, Royaume-Uni
Tel: + 44 114 275 5224 / E-mail: concrete@ancon.co.uk

H. Traitement des anomalies et non-conformités

Toute anomalie constatée doit être notifiée à Ancon aux coordonnées ci-dessus afin de déterminer la conduite à tenir.

I. Stockage et manutention

Les ancrages ainsi que les armatures munies de leurs capuchons de protection, doivent être entreposées dans un endroit sec. Les capuchons de protection seront retirés uniquement au moment de l'assemblage.